



LIBRO DELL'ANNO 2024



LIBRO DELL'ANNO 2024



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO



Indice

7 Introduzione

15 Manutenzione
Comprensorio Alto

159 Manutenzione
Comprensorio Basso

241 Attività Irrigua

287 Opere pubbliche

*Dalla terra
nasce l'acqua
dall'acqua
nasce l'anima*

ERACLITO



Mario Rosario D'angelo
PRESIDENTE



Luigi Daniele
DIRETTORE GENERALE

L'attività del Consorzio di Bonifica Integrale Comprensorio Sarno è disciplinata dalla Legge Regionale della Campania n.4 del 25 febbraio 2003. Ai sensi dell'art.12 della suddetta Legge, i proprietari degli immobili situati entro il perimetro del comprensorio contribuiscono alle spese di esercizio e manutenzione delle opere pubbliche di bonifica. Allo scopo di fornire ai contribuenti ed a tutta la cittadinanza un'informazione puntuale e compiuta sull'attività svolta dal Consorzio, sono ormai alcuni anni che viene pubblicato il cosiddetto "libro dell'anno" che elenca, con il corredo di una nutrita documentazione fotografica, tutte le lavorazioni eseguite per il mantenimento in condizioni ottimali del reticolato idraulico di competenza.

Un capitolo a parte è stato, invece, dedicato all'attività irrigua dell'Ente con l'illustrazione delle modalità erogazione del servizio, delle fonti di approvvigionamento della risorsa idrica e delle nuove opere di distribuzione messe in esercizio nel corso del 2024 nei n.7 distretti in cui è suddiviso il comprensorio; vengono, poi, elencate le progettazioni di nuove infrastrutture con la previsione di n.3 impianti fotovoltaici a servizio delle stazioni di sollevamento delle acque che contribuiranno significativamente alla riduzione dei costi energetici grazie all'utilizzo di fonti di energia rinnovabili.

L'ultimo capitolo è, infine, dedicato alle nuove opere pubbliche di bonifica ed in particolare a quelle realizzate nell'ultimo quinquennio, alle progettazioni già finanziate, il cui appalto è previsto a breve, ed a quelle in corso di approvazione.

È doveroso un ringraziamento ai tecnici ed all'intera struttura consortile che, con competenza, passione e professionalità, hanno consentito il raggiungimento di lusinghieri e significativi risultati per la riduzione del rischio idraulico, per un servizio irriguo moderno ed efficiente e per la salvaguardia ambientale dell'intero comprensorio.



Introduzione

Con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n.764 del 17/11/2003, è stata approvata in Regione Campania la delimitazione dei nuovi comprensori di bonifica e dei relativi perimetri consortili. Tale delibera è stata emanata in applicazione alla Legge regionale del 25 febbraio 2003 n.4, "Nuove norme in materia di Bonifica Integrale", artt.33 e 34. Il Consorzio di Bonifica dell'Agro Sarnese Nocerino, costituito con DPR del 1° dicembre 1952 quale Ente di Diritto Pubblico ai sensi dell'art.59 del R.D. 13/12/1933 n.215 e dell'art.9 della L. R. n.23 dell'11 aprile 1985, ai sensi della L. R. 4/2003 art.33 comma 2 lettera c, assume la denominazione di "Consorzio di Bonifica Integrale Comprensorio Sarno". La Regione Campania ha confermato nel Consorzio di Bonifica uno dei principali enti attuatori della politica di difesa del territorio per la sicurezza idraulica ed idrogeologica.

Il Consorzio esplica le funzioni ed i compiti che gli sono attribuiti dalle leggi statali e regionali, nonché tutti quei compiti che sono comunque necessari per il conseguimento dei propri fini istituzionali e non siano in contrasto con le disposizioni di legge statali e regionali.

In particolare, provvede a:

- a** la sistemazione e l'adeguamento della rete scolante, la captazione, raccolta, provvista, adduzione e distribuzione d'acqua ad usi prevalentemente irrigui, nonché la sistemazione, regimazione e regolazione dei corsi d'acqua di bonifica ed irrigui ed i relativi manufatti;
- b** il sollevamento e la derivazione delle acque e connesse installazioni;
- c** la sistemazione idraulico agraria e la bonifica idraulica;
- d** gli interventi di completamento, adeguamento funzionale e ammodernamento degli impianti e delle reti irrigue e di scolo e quelle per l'estensione dell'irrigazione con opere di captazione, raccolta, adduzione e distribuzione delle acque irrigue;
- e** gli interventi realizzati in esecuzione dei piani e dei programmi adottati dalle autorità di bacino;
- f** la progettazione ed esecuzione delle opere pubbliche di bonifica affidate in concessione dalla Regione e la successiva gestione delle opere eseguite;
- g** la realizzazione su concessione dello Stato e della Regione di quegli interventi di cui alla legge 183/1989, art.3, da eseguirsi nei comprensori di bonifica previsti dai programmi di cui agli artt.17 e 21 della stessa legge e dall'art. 10 della L.R. n.8/1994, ovvero negli schemi di previsione e programmatici di cui alla legge n. 183/1989, art.31;
- h** la realizzazione e gestione degli impianti a prevalente uso irriguo, gli impianti per l'utilizzazione in agricoltura di acque reflue, gli acquedotti rurali e gli altri impianti, compresi nei sistemi promiscui, funzionali ai sistemi civili e irrigui di bonifica, in applicazione delle disposizioni di cui alla legge 36/1994, art.27;

- i** l'utilizzazione delle acque fluenti nei canali e nei cavi consortili per usi che comportino la restituzione delle acque e siano compatibili con le successive utilizzazioni, ivi compresi la produzione di energia idroelettrica e l'approvvigionamento di imprese produttive, con il ricorso alle procedure indicate dalla legge n. 36/1994, art.27;
- j** la realizzazione di quelle azioni di salvaguardia dell'ambiente ad esso affidate dallo Stato e dalla Regione secondo le indicazioni contenute nei programmi di tutela dell'ambiente;
- k** la progettazione e l'esecuzione di interventi, ad esso affidati dalla Regione dagli enti da essa dipendenti e dagli enti locali territoriali, anche al di fuori dei comprensori di bonifica; il relativo provvedimento di affidamento in concessione indicherà anche da quali soggetti le opere saranno gestite successivamente all'esecuzione;
- l** concorrere, anche attraverso appositi accordi di programma con le competenti autorità, alla realizzazione di azioni di salvaguardia ambientale e di risanamento delle acque anche al fine della loro utilizzazione irrigua, della rinaturalizzazione dei corsi d'acqua e della fitodepurazione, come previsto dal D. Lgs. 152/1999, art.3, co.6;
- m** la conclusione, su iniziativa della Regione o degli enti locali, di accordi di programma ai sensi del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267, art.34, per la realizzazione in modo integrato e coordinato tra il Consorzio e gli enti locali di azioni di comune interesse e, comunque, per il conseguimento di obiettivi comuni rientranti nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali;
- n** la predisposizione del piano generale di bonifica ed i suoi aggiornamenti, in coordinamento con i piani di bacino, la programmazione regionale e provinciale;
- o** l'assistenza dei consorziati nella trasformazione degli ordinamenti produttivi delle singole aziende e nella loro gestione nonché, su richiesta e in nome e per conto degli interessati, nella progettazione ed esecuzione delle opere di miglioramento fondiario e nel conseguimento delle relative provvidenze;
- p** la realizzazione degli interventi e dei ripristini conseguenti a danni discendenti da calamità naturali o eccezionali avversità atmosferiche;
- q** l'assunzione di tutti gli altri compiti che possano essere affidati dagli organi competenti nell'interesse del comprensorio, nonché quello di promuovere, svolgere ed incoraggiare, anche congiuntamente con gli altri Enti simili, iniziative tendenti alla formazione ed alla elevazione professionale di maestranze nel settore agricolo e della bonifica, nel rispetto della legislazione nazionale e regionale vigente in materia, al fine di favorire l'occupazione, la produzione e l'evoluzione dell'organizzazione del lavoro nel comprensorio di competenza in armonia con il progresso scientifico e tecnologico.

L'attività di bonifica

Sicurezza idraulica e tutela del territorio

Descrizione della rete idrografica

Il Consorzio di Bonifica Integrale “Comprensorio Sarno” insiste sull’intero bacino idrografico del Sarno, dei Torrenti Vesuviani e dell’Irno. Le aste principali del bacino del Sarno sono costituite dal Torrente Solofrana, dal Torrente Cavaiola, dall’Alveo Comune Nocerino e dal Fiume Sarno stesso (di preminente interesse regionale).

Tali aste danno luogo a frequenti straripamenti ed inondazioni in quanto le dimensioni degli alvei non sono più capaci di convogliare le massime portate al colmo di piena. Queste ultime, nell’ultimo quarantennio, sono notevolmente incrementate per effetto dell’eccessiva urbanizzazione ed impermeabilizzazione del territorio che ha causato l’aumento della componente di deflusso superficiale (ruscellamento). L’elevato rischio idraulico, presente lungo le suddette aste principali per effetto dell’intensa urbanizzazione del territorio, è tuttavia mitigato dalla presenza delle opere di bonifica per la difesa delle acque alte e di quelle basse. Il Consorzio si è adoperato e si adopera per la salvaguardia del territorio, adeguando, laddove possibile e secondo le risorse a disposizione, le strutture idrauliche e mantenendole poi tutte (adeguate o meno) nel maggior grado di efficienza possibile. In tal modo garantisce la conservazione e l’utilizzazione degli insediamenti civili e l’attività produttiva. La progettazione di nuove opere di bonifica non si prefigge dunque soltanto l’obiettivo della difesa idraulica ma persegue finalità interconnesse riguardanti la vita residenziale, l’attività agricola ed industriale, lo sviluppo dei servizi e, in generale, la qualità dell’ambiente naturale e civile.

Attività

Il comprensorio di bonifica si identifica come quella parte di territorio che la legge sottopone ad interventi di bonifica integrale: essi sono finalizzati principalmente a difendere il territorio di pianura dalle acque in eccesso che vi possono giungere o direttamente su di esso con le piogge (acque zenithali o basse) o indirettamente dai versanti circostanti (acque alte). Se non fossero smaltite correttamente e ristagnassero, le acque in eccesso renderebbero la pianura acquitrinosa, inagibile ed improduttiva.

Gli interventi di bonifica possono dividersi in:

- a** Opere per la difesa dalle acque zenithali;
- b** Opere per la difesa dalle acque alte.
- c** Le prime sono costituite da reti di canali artificiali per lo smaltimento delle acque superficiali (o di ruscellamento) e per il drenaggio di quelle di infiltrazione presenti nel sottosuolo (falda freatica). Esse mantengono il livello idrico della falda ad una quota inferiore a quella del piano di campagna; detto dislivello viene definito dagli agronomi e dagli ingegneri idraulici “franco di buona coltivazione”.

Le seconde sono costituite in genere da canali pedemontani circondariali o da vasche di assorbimento pedemontane, la cui funzione principale è quella di impedire alle acque provenienti dai versanti e dagli impluvi montani circostanti la pianura di giungervi in aggiunta alle acque zenithali; sono in sostanza, opere di mitigazione del carico idraulico in arrivo sulla pianura.

Il comprensorio di attuale operatività interessa una superficie totale di 43.054 ettari.

La Piattaforma Pubblica di Bonifica Integrale del Consorzio di Bonifica Comprensorio Sarno è costituita da:

- linee scolanti;
- vasche assorbenti laminanti.

Linee Scolanti

In base alla tipologia si possono distinguere linee scolanti principali, che rappresentano le aste principali regionali (il Sarno, il Torrente Solofrana, l'Alveo Comune Nocerino, etc.), linee secondarie che si immettono direttamente nelle linee principali, ed alvei (con recapito in alveo strada, in vasca o in corso d'acqua). Nell'intero Comprensorio di competenza consortile sono presenti circa 600 Km di rete idraulica, di cui circa 480 Km sono canali di bonifica, circa 85 Km sono ad uso promiscuo e circa 35 Km sono ad uso irriguo.

Di tale rete circa 487 Km ricadono nel Comprensorio di attuale operatività.

Vasche assorbenti laminanti

Nel territorio di competenza del Consorzio sono presenti 24 vasche, regolarmente manutenute dal Consorzio, tutte assorbenti tranne la vasca Ciorani (che ha anche una funzione secondaria di laminazione) e la vasca Cicalesi (principalmente adibita alla laminazione).

Le vasche assorbenti sono permeabili sul fondo, disperdono lentamente nel sottosuolo i volumi meteorici accumulati sottratti al deflusso superficiale.

Tali opere di bonifica hanno le seguenti funzioni:

- costituiscono un recapito per quegli alvei montani che altrimenti sverserebbero le loro acque sulla fascia pedemontana della pianura, dando luogo ad allagamenti ed a conoidi di deiezione, non avendo gli stessi un collegamento alla rete colante di pianura;
- trattengono tutto il volume d'acqua proveniente dai bacini di loro competenza, impedendo che esso giunga nella rete colante artificiale e naturale della pianura; l'effetto è una diminuzione nelle reti colanti delle superfici di bacino sottese e quindi delle portate al colmo di piena transitanti, con indiscutibili benefici alla mitigazione del rischio idraulico su tutto il territorio;
- costituiscono un valido presidio dal Rischio Idraulico dei centri abitati e/o dei terreni situati nei pressi ed a valle degli invasi di accumulo;
- garantiscono la ricarica della falda acquifera presente nel sottosuolo, spesso depauperata dagli eccessivi emungimenti da pozzo.



Problemi idraulici del Comprensorio consortile

Il territorio consortile del Comprensorio Sarno è caratterizzato dal regime prevalentemente torrentizio dei deflussi, che associa all'attuale situazione degli alvei, i quali presentano deviazioni brusche nei tracciati e limitazione nelle sezioni idrauliche, determina ricorrenti problemi di regimazione delle acque di pioggia. La rete idrica esistente, seppure obsoleta, fu creata tenendo conto della porosità del suolo che svolgeva una funzione di drenaggio naturale delle acque scolanti. Tale funzione è andata scomparendo a causa della impermeabilizzazione dei suoli generata in seguito all'eccessiva urbanizzazione dell'area.

Le destinazioni d'uso del suolo hanno segnato infatti negli ultimi trenta anni una riduzione della superficie agricola superiore al 35%, con un forte incremento della superficie non agricola dovuta ad alti tassi di crescita dell'urbanizzazione.

L'impermeabilizzazione dei suoli nelle aree divenute urbane ha determinato l'aumento smisurato del volume e della velocità delle acque di pioggia in arrivo nei canali scolanti comprensoriali, con la contemporanea sottrazione di apporti di tali acque alla circolazione idrica sotterranea ed il conseguente mancato impinguamento naturale delle falde.

Tale rischio idraulico si manifesterà in maniera ancor più consistente in futuro, visto l'attuale ritmo di espansione dei centri urbani.

A quanto sopra esposto si aggiunga la non secondaria circostanza della diffusa presenza di scarichi di liquami esistenti nell'intero bacino del Sarno, a fronte di una cronica carenza di impianti di depurazione.

Tale fattore costituisce un'ulteriore causa di crescente onerosità dell'attività manutentoria dell'Ente consortile, che si aggiunge all'accresciuta difficoltà di rimuovere i rifiuti urbani scaricati abusivamente in alveo (lavatrici, poltrone, carcasse di automobili, bottiglie e manufatti di plastica galleggianti, etc.), che ostruiscono i sottopassi obbligati dei canali consortili, e all'accentuazione della frequenza di sfalcio ed espurgo nei canali in terra, necessaria a causa alla ricchezza di fitonutrienti provenienti dai reflui urbani.

I fattori elencati quindi sono già oggi motivo di preoccupazione per il peggioramento della sicurezza idraulica del territorio consortile, solo in parte attutita dalla provvida attività svolta quotidianamente dal Consorzio.

Per le suddette circostanze, oggi è necessario più che in passato il presidio costante ed una concreta operatività sul territorio consortile ai fini della salvaguardia idraulica degli insediamenti antropici presenti.

La manutenzione ordinaria della rete di bonifica

La pianificazione degli interventi consiste essenzialmente nella scelta di tipologie e frequenze di intervento in grado di garantire la necessaria funzionalità al sistema idraulico.

L'attività consortile di manutenzione delle opere di bonifica consiste prevalentemente:

- nel mantenimento delle sezioni di deflusso degli alvei artificiali e naturali della rete scolante mediante la rimozione periodica dei detriti, della vegetazione spontanea e di quanto abusivamente scaricato;

- nel mantenimento della capacità di accumulo delle vasche di assorbimento e di laminazione mediante la rimozione periodica del materiale solido trasportato e depositato dai collettori immissari;
- nella riparazione e consolidamento o ricostruzione di tratti di muri spondali o argini in terra dissestati o crollati.

Essi vengono effettuati mediante perizie e successivo appalto a ditte esterne oppure in amministrazione diretta con l'impiego di operai dipendenti e mezzi meccanici di proprietà dell'ente consortile.

Per mantenere in efficienza la rete idraulica individuata nella zona di operatività, ogni anno il Consorzio risulta mediamente impegnato ad effettuare:

- 1 espurghi, rimuovendo circa 110.000 m³ di sedimenti (espurghi eseguiti a mano e/o con mezzo meccanico sia con trasporto a rifiuto del materiale che con sistemazione e spargimento dello stesso su terreni limitrofi e/o sulle sponde);
- 1 tagli di vegetazione su circa 2.200.000 m² (dovuti anche allo sfalcio eseguito su tutta la superficie delle vasche).

La manutenzione straordinaria della rete di bonifica

Ai sensi dell'art.12 comma 1 della Legge Regionale n. 4/2003, il Consorzio di Bonifica può utilizzare i fondi derivanti dai tributi imposti ai proprietari degli immobili solamente per la gestione e la semplice manutenzione ordinaria delle opere pubbliche di bonifica; le manutenzioni straordinarie, ai sensi dell'art.7 comma 1, possono essere eseguite dai Consorzi su finanziamento ed affidamento in concessione della Regione Campania; il Consorzio non può quindi eseguire opere di tipo strutturale utilizzando i tributi imposti ai privati. Per i corsi d'acqua naturali, disciplinati dal T.U. 25 luglio 1904 n.523, la manutenzione ordinaria e straordinaria, ai sensi del comma 2 dell'art.17 del R.D. n. 215/1933, spetta allo Stato (oggi Regione).

La L.R. n. 4/2003 che ha sostituito la L.R. n. 23/85 precisa inequivocabilmente che ai Consorzi di Bonifica è affidata la sola manutenzione ordinaria delle opere di bonifica, pertanto, la manutenzione straordinaria spetta alla Regione.

La manutenzione straordinaria è il complesso delle attività aventi le finalità di rimediare al degrado profondo dovuto alla perdita delle caratteristiche originarie, e necessarie al ripristino della piena funzionalità idraulica.

Il Consorzio di bonifica provvede inoltre, con oneri a totale carico della Regione, alla progettazione e realizzazione delle nuove opere di bonifica ed alla progettazione, realizzazione e manutenzione straordinaria delle nuove opere idrauliche di quarta e quinta categoria, individuate nel piano delle attività di bonifica.

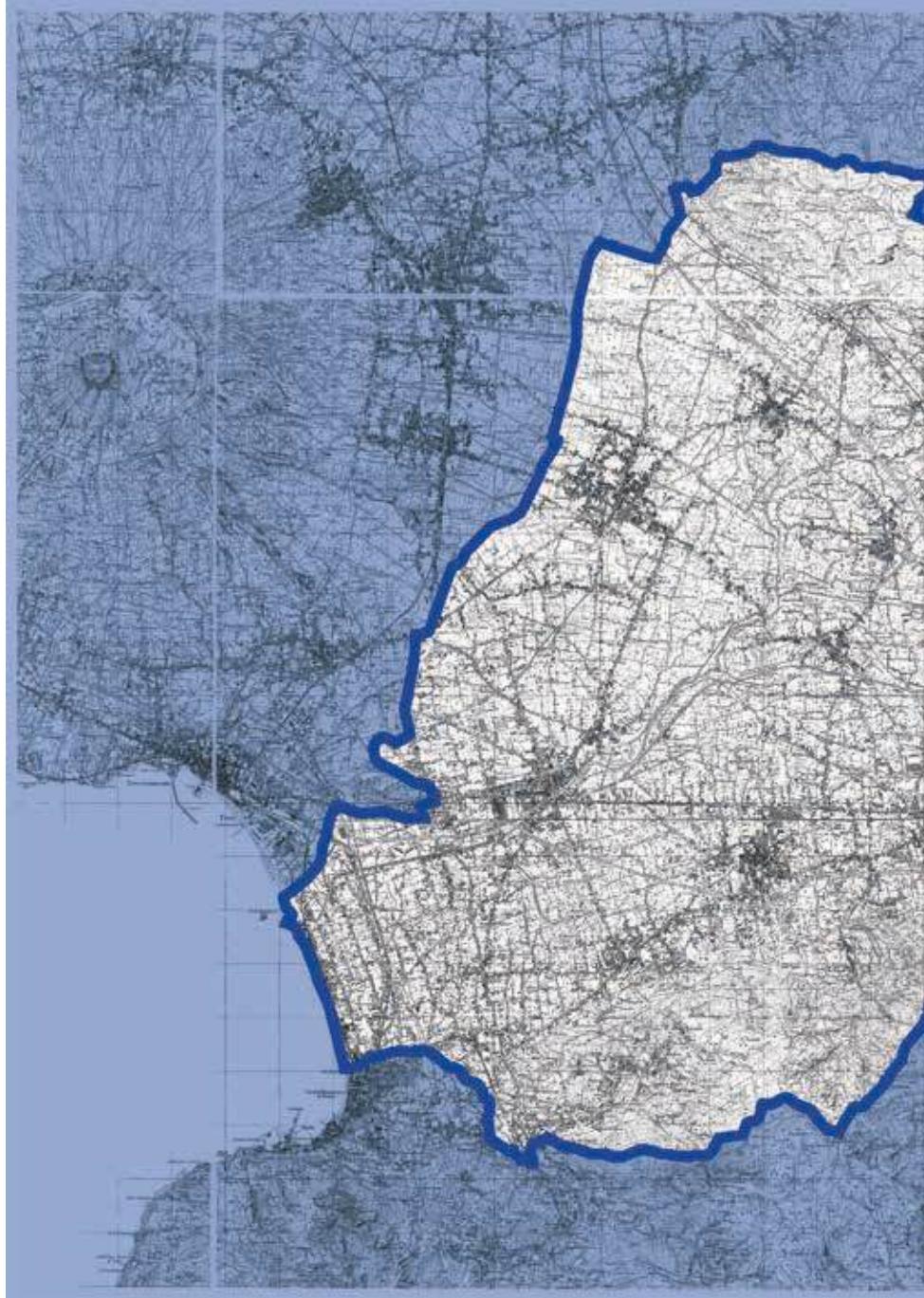


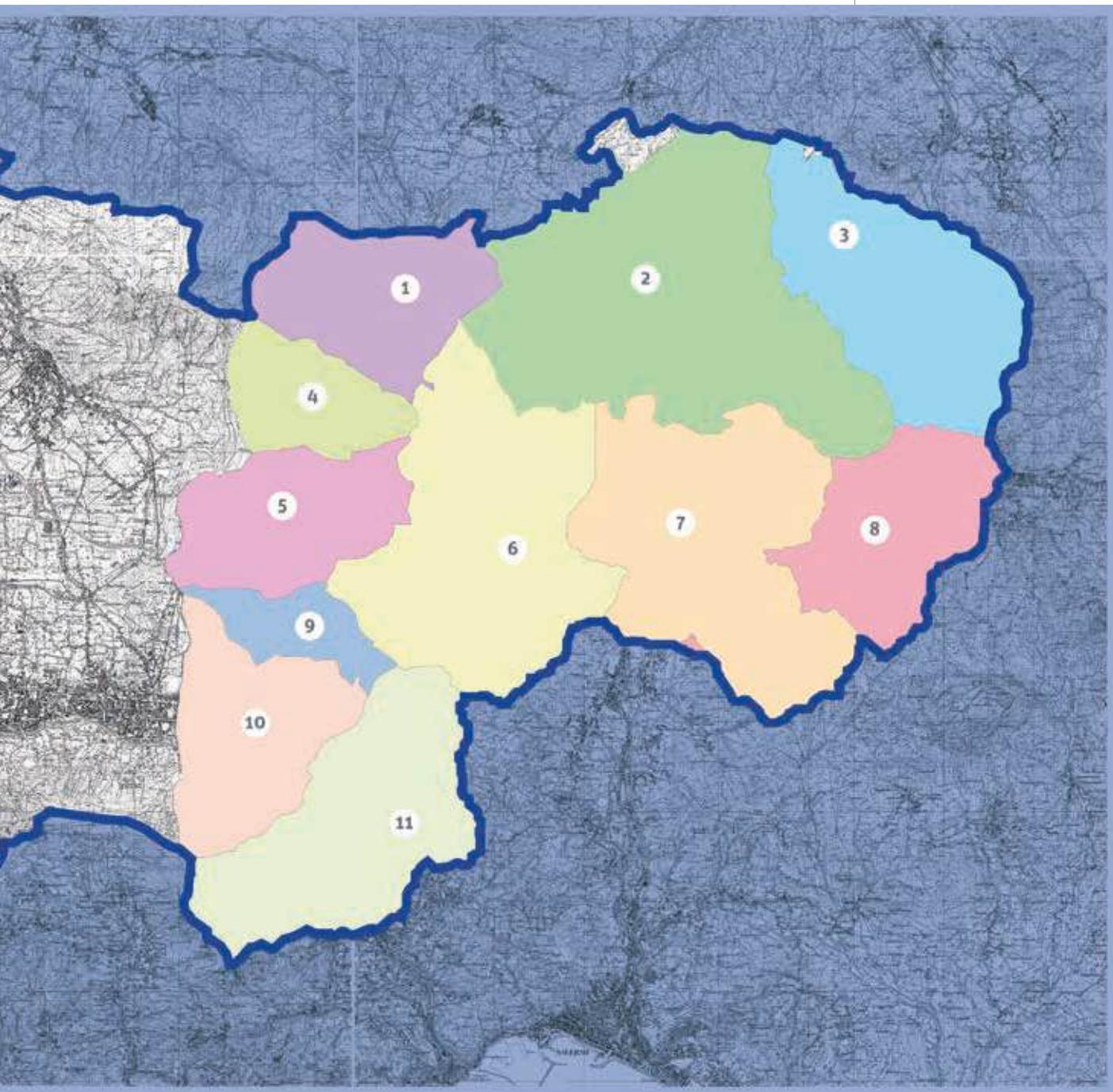


**Manutenzione
Comprensorio
Alto**

COMUNI DEL COMPRENSORIO ALTO

- 1 Bracigliano
- 2 Montoro
- 3 Solofra
- 4 Siano
- 5 Castel San Giorgio
- 6 Mercato San Severino
- 7 Fisciano
- 8 Calvanico
- 9 Roccapiemonte
- 10 Nocera Superiore
- 11 Cava de' Tirreni





Vallone Salto – Comune di Bracigliano (Sa)
Lavori di diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >

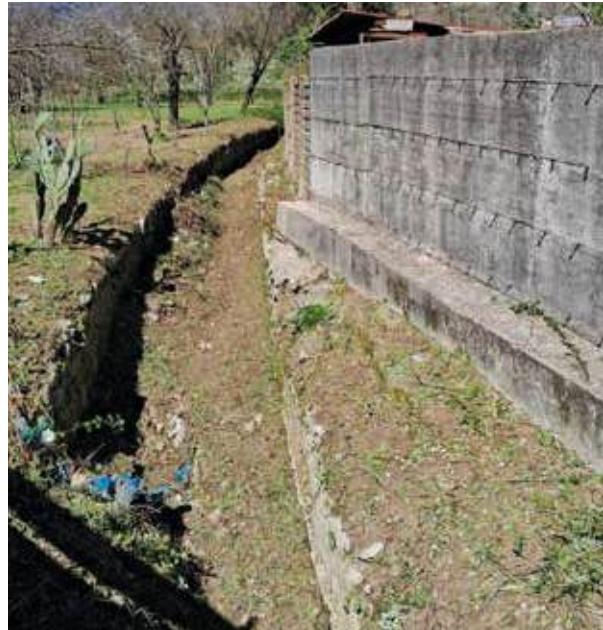


< DOPO





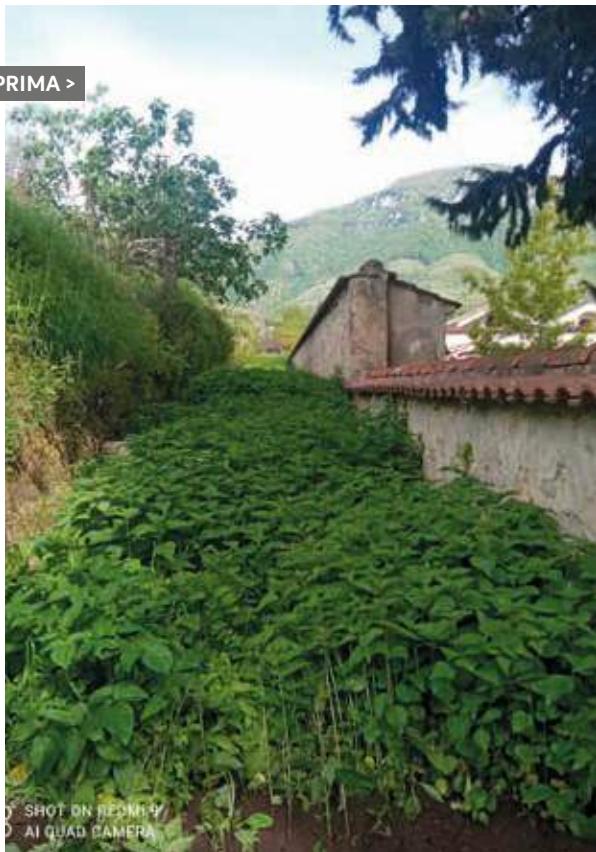
Canale Ionne – Comune di Bracigliano (Sa)
Lavori di diserbo manuale del fondo alveo



Vallone Marzio – Comune di Bracigliano (Sa)

Lavori di diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde

PRIMA >



PRIMA >





PRIMA >

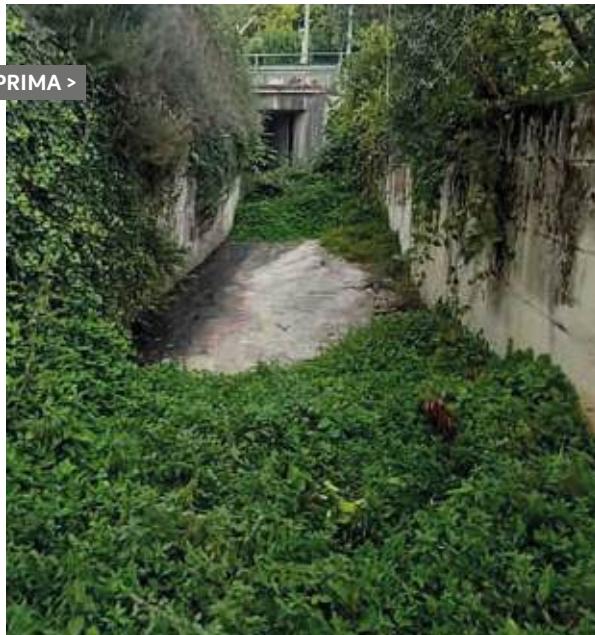


MI NOTE 9

< DOPO



PRIMA >



< DOPO

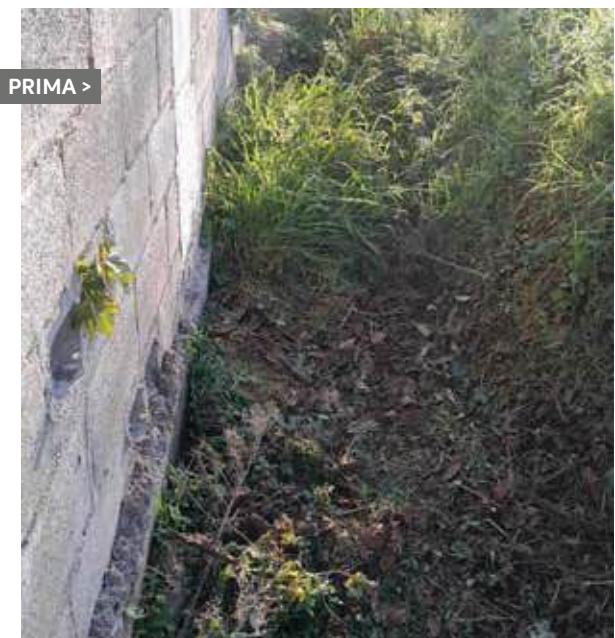


PRIMA >



< DOPO





Canale Superiore – Comune di Montoro (AV)
Lavori di diserbo manuale del fondo e delle sponde

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Canale Labso – Comune di Montoro (AV)

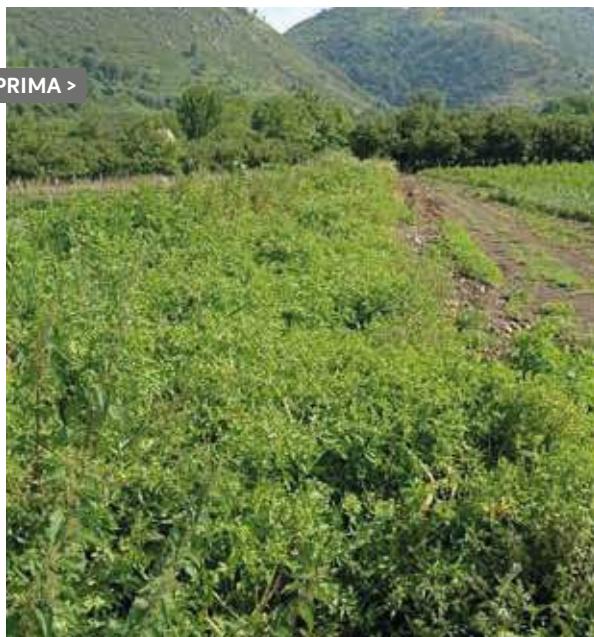
Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde

Ripristino della sezione idraulica e risagomatura fondo e sponde con mezzi meccanici



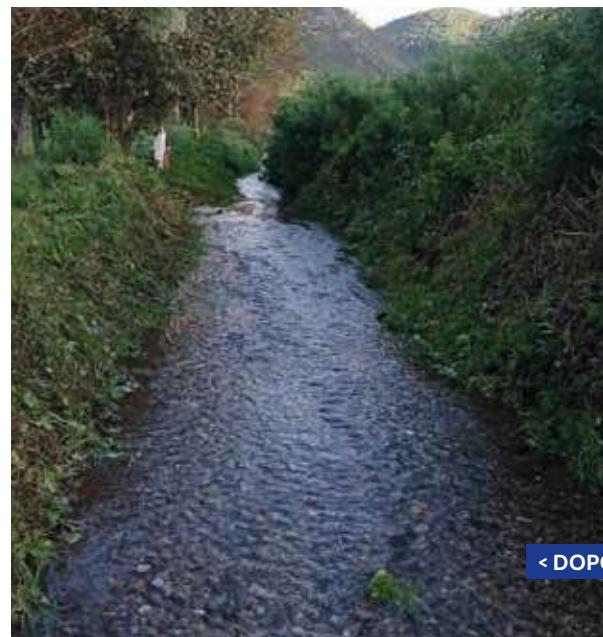
CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



< DOPO

Collettore Banzano – Comune di Montoro (AV)
Lavori di diserbo manuale del fondo e delle sponde



Fiumicello Vietri – Comune di Montoro (AV)

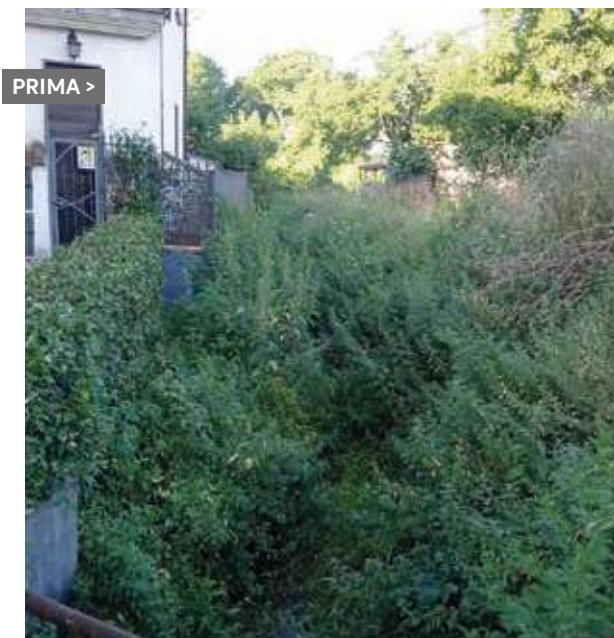
Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde

Ripristino della sezione idraulica e risagomatura fondo e sponde con mezzi meccanici



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

31



< DOPO



< DOPO

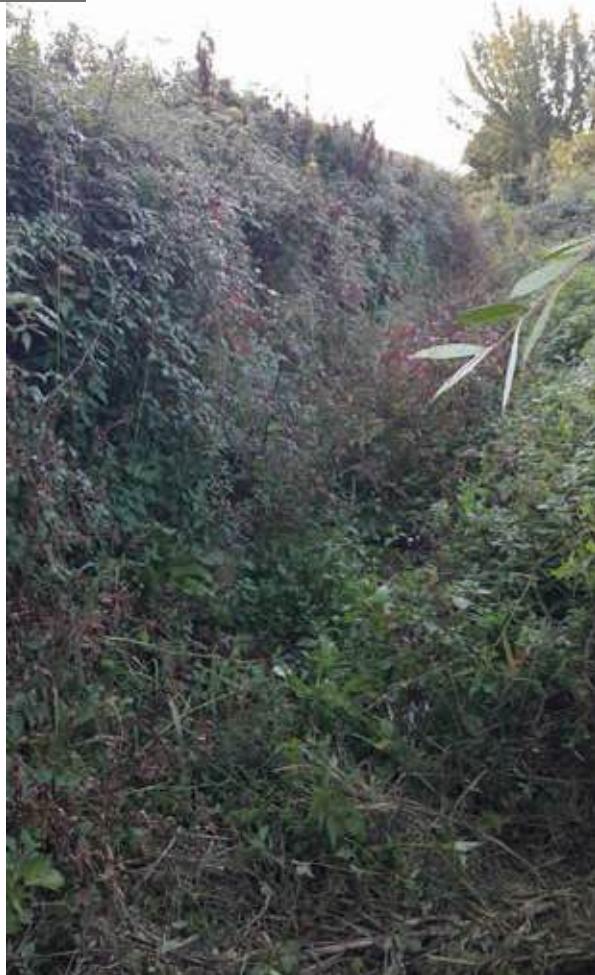
PRIMA >



PRIMA >



PRIMA >



< DOPO







PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO





PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



< DOPO



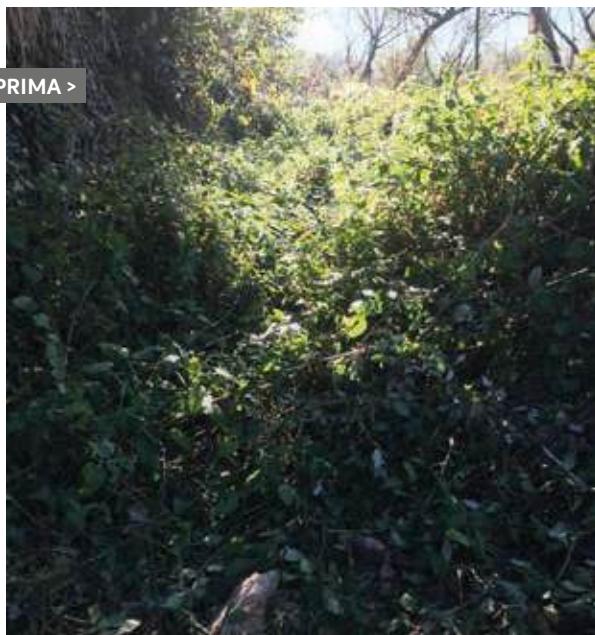
PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Canale Sorture – Comune di Montoro (AV)

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde

PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



< DOPO



Vallone Valle – Comune di Montoro (AV)

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde

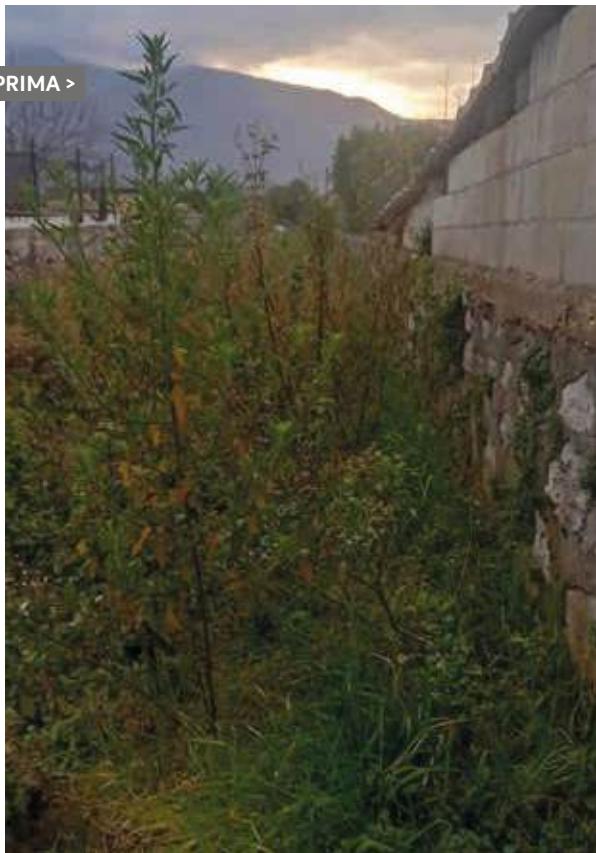
PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



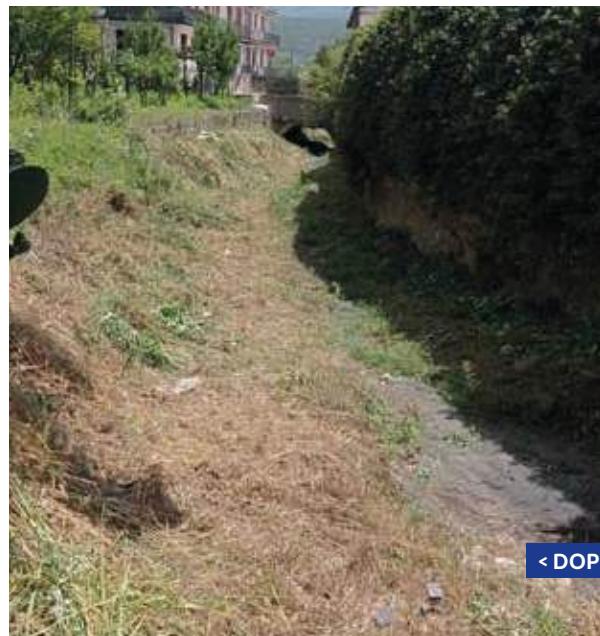
< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Vasca Ciesco – Comune di Montoro (AV)

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e degli argini

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >

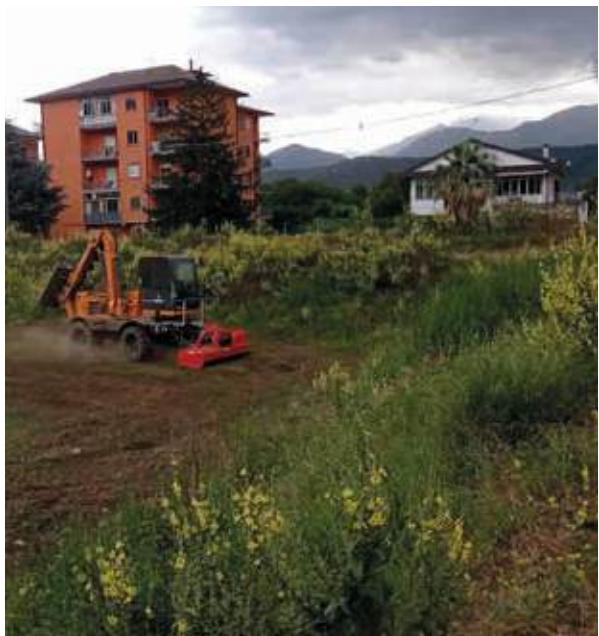
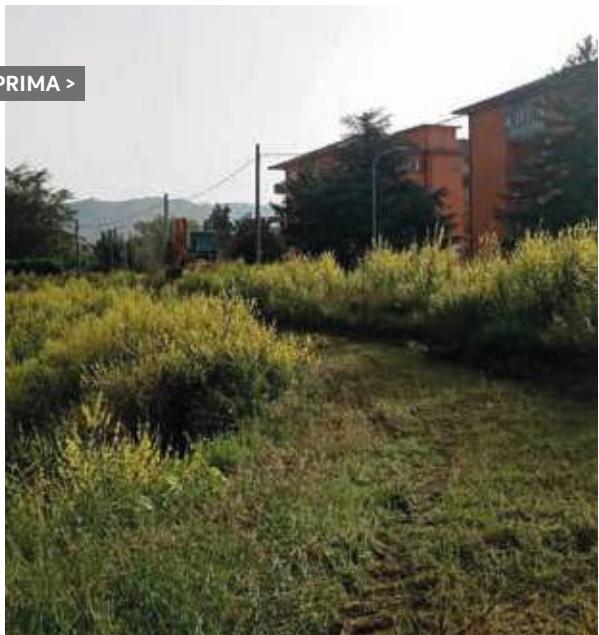


< DOPO





PRIMA >



< DOPO



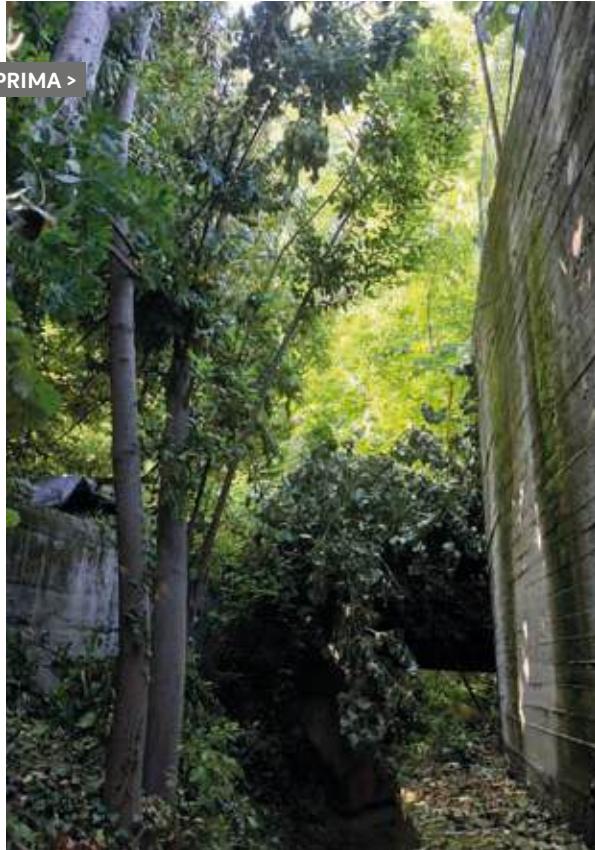




Vallone Corte dell'acqua – Comune di Solofra (AV)

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde.
Potature piante sulla sponda sinistra.

PRIMA >



< DOPO



Vallone Santo Spirito – Comune di Solofra (AV)

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde
Potatura piante presenti sulla sponda dx



Vallone Santo Spirito – Comune di Solofra (AV)

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde
Potatura piante presenti sulla sponda dx



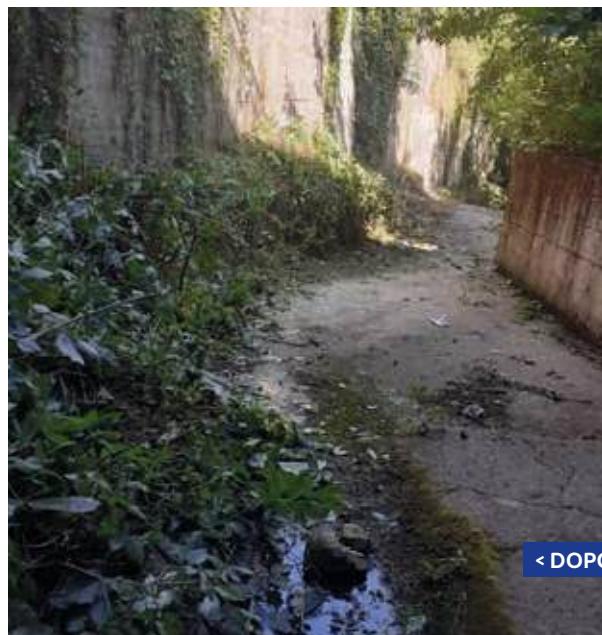
CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

53

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



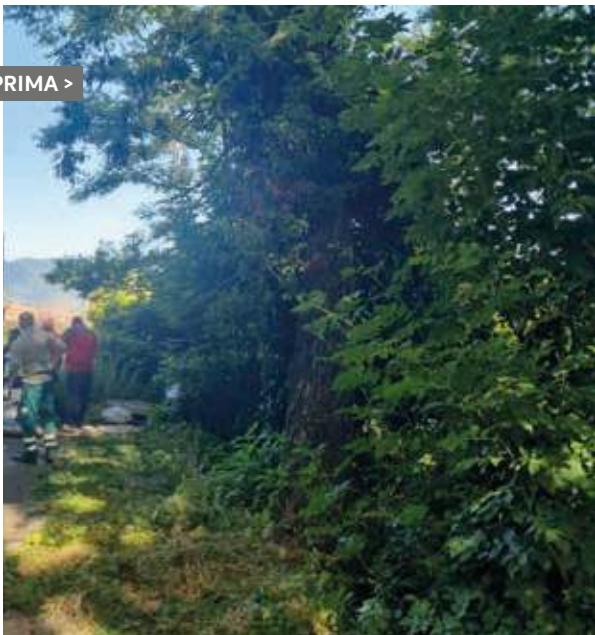
< DOPO



Vallone Santo Spirito – Comune di Solofra (AV)

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde
Potatura piante presenti sulla sponda dx

PRIMA >



< DOPO



Vallone Santo Spirito – Comune di Solofra (AV)

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde
Potatura piante presenti sulla sponda dx



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO



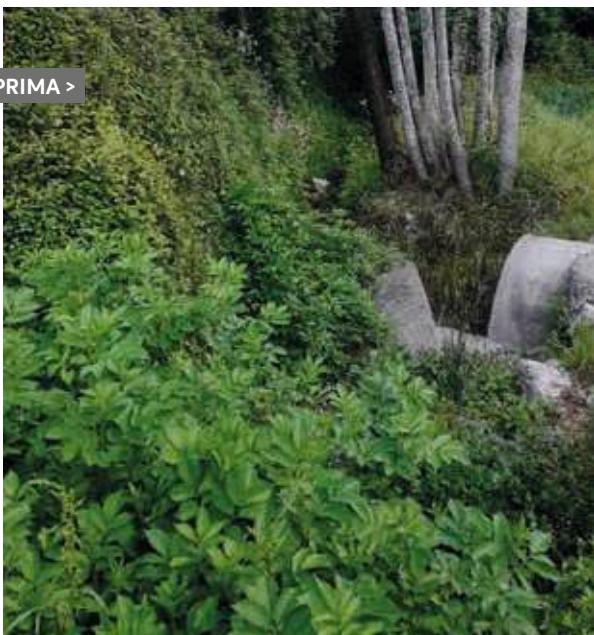
PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Vallone San Vito – Comune di Solofra (AV)

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde
Potatura piante presenti sulla sponda sx

PRIMA >



PRIMA >



PRIMA >



< DOPO



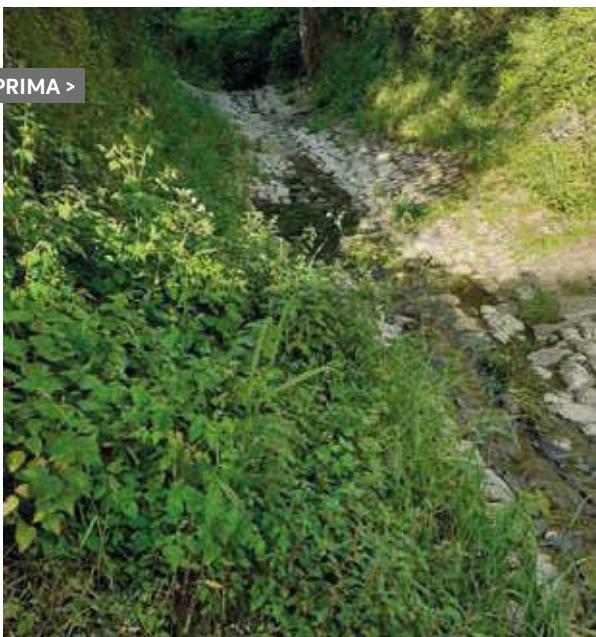
PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO

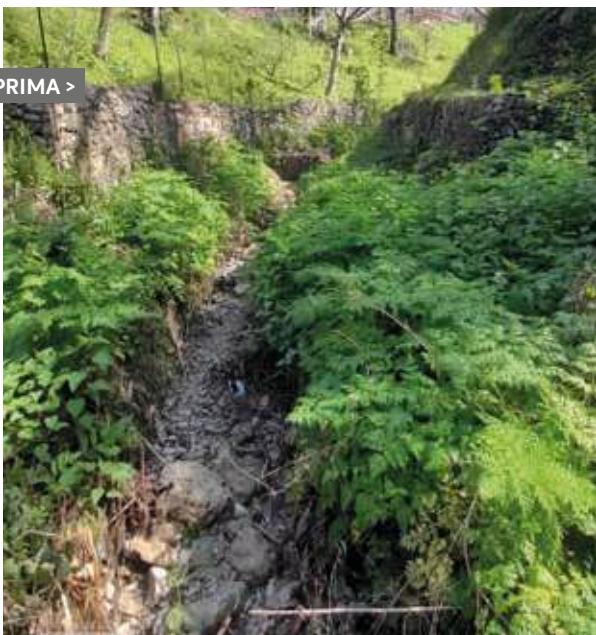


PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >





PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO





PRIMA >



< DOPO



PRIMA >

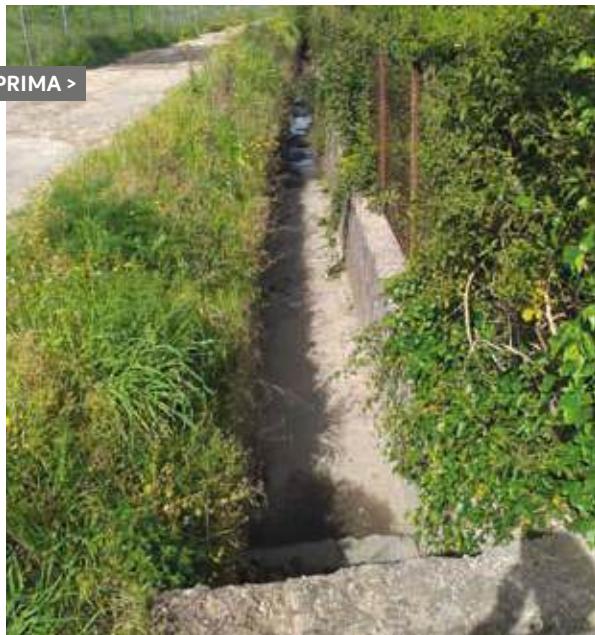


< DOPO



Canale Lauro – Comune di Castel San Giorgio (SA)
Lavori di diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde

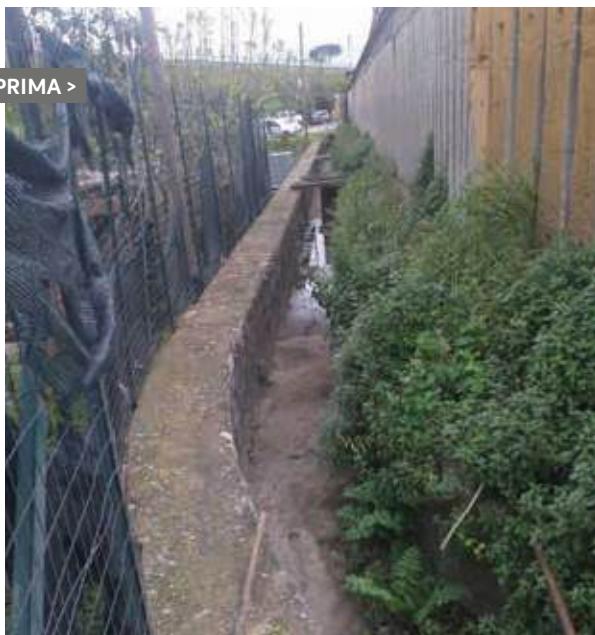
PRIMA >



< DOPO



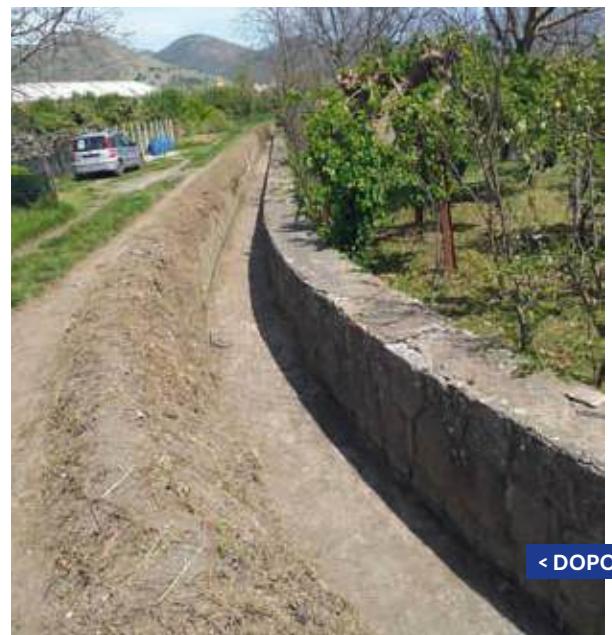
PRIMA >



< DOPO



Canale Lauro – Comune di Castel San Giorgio (SA)
Lavori di diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde



Canale dei Mulini – Comune di Castel San Giorgio (SA)

Lavori di diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde

Ripristino della sezione idraulica e risagomatura fondo e sponde con mezzi meccanici



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

73

PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



< DOPO

Canale dei Mulini – Comune di Castel San Giorgio (SA)

Lavori di diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde

Ripristino della sezione idraulica fondo e sponde con mezzi meccanici



Canale dei Mulini – Comune di Castel San Giorgio (SA)

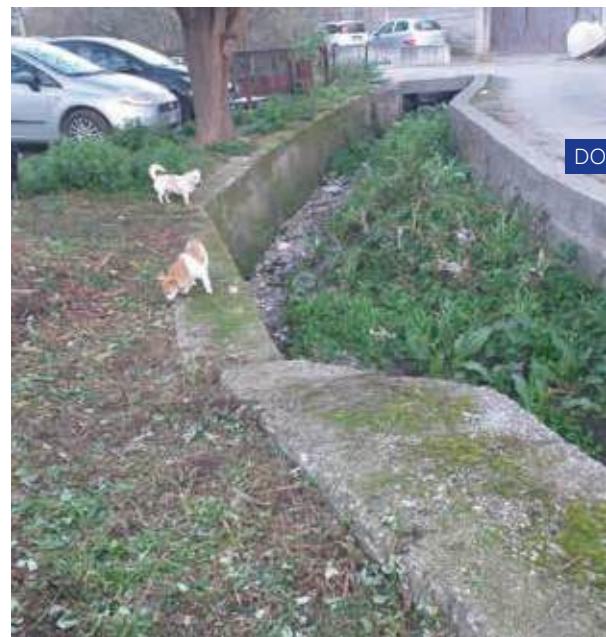
Lavori di diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde

Ripristino della sezione idraulica e risagomatura fondo e sponde con mezzi meccanici



**CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO**

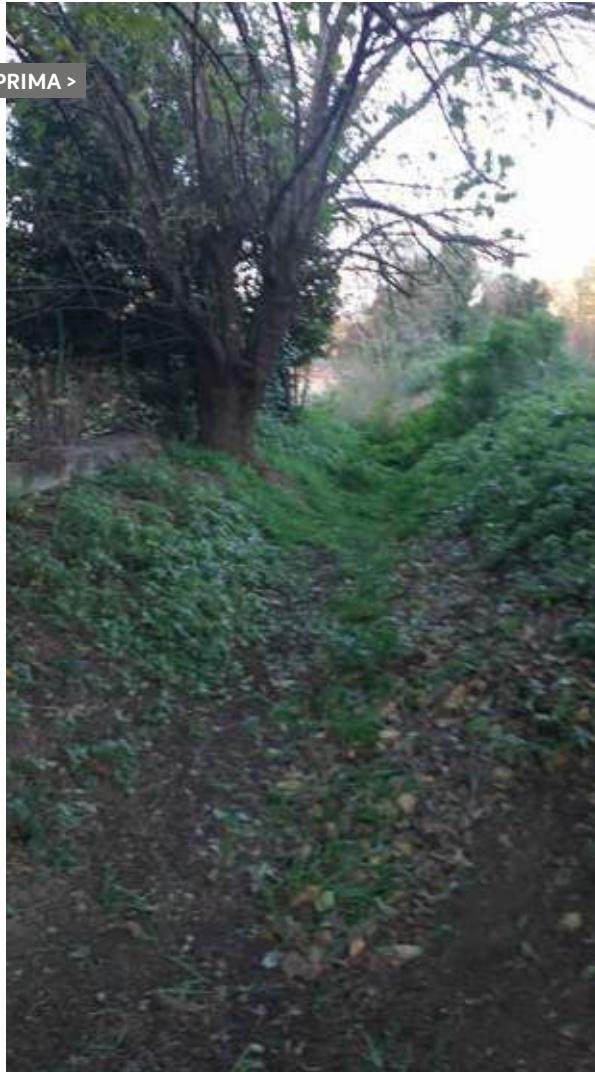
75



Canale Macchione – Comune di Castel San Giorgio (SA)
Lavori di diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde



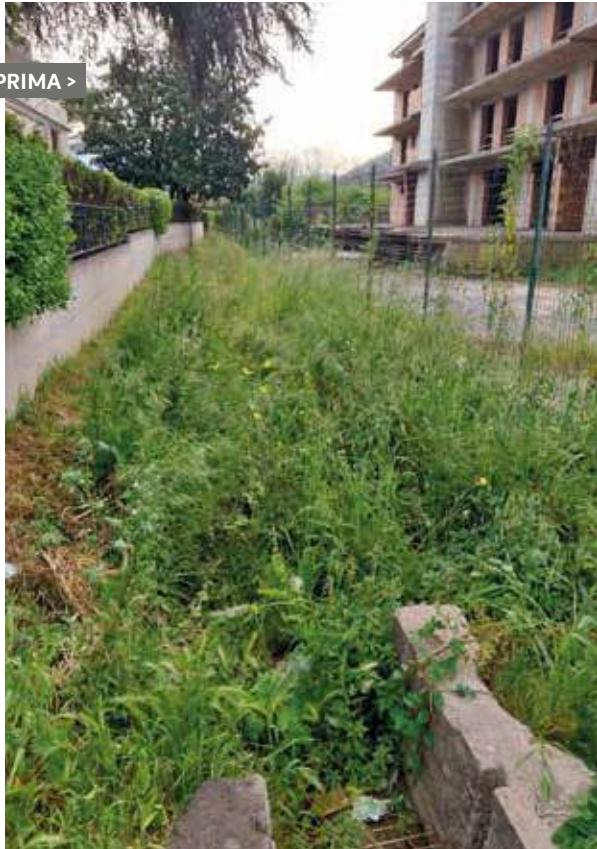
PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Canale Macchione – Comune di Castel San Giorgio (SA)
Lavori di diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde



PRIMA >



< DOPO











Canale Tufare – Comune di Castel San Giorgio (SA)

Lavori di diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde

Ripristino della sezione idraulica e risagomatura fondo e sponde con mezzi meccanici



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

85

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO







Vasca Lanzara – Comune di Castel San Giorgio (SA)

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde

Ripristino della sezione idraulica e risagomatura fondo ed argini con mezzi meccanici



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

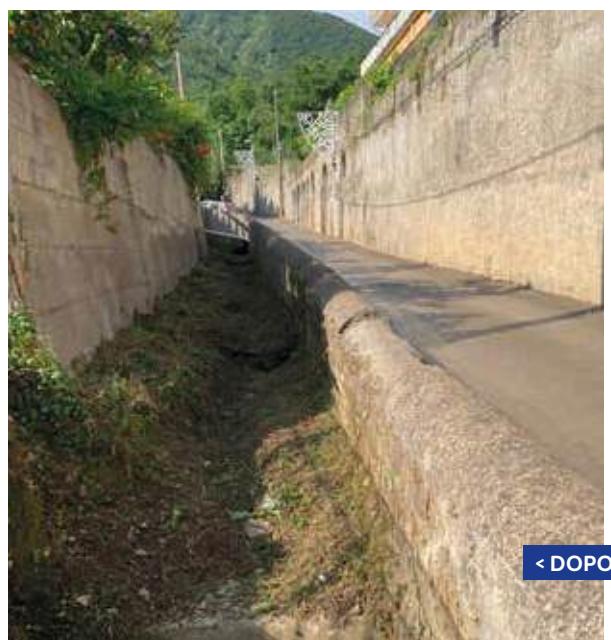
89

PRIMA >





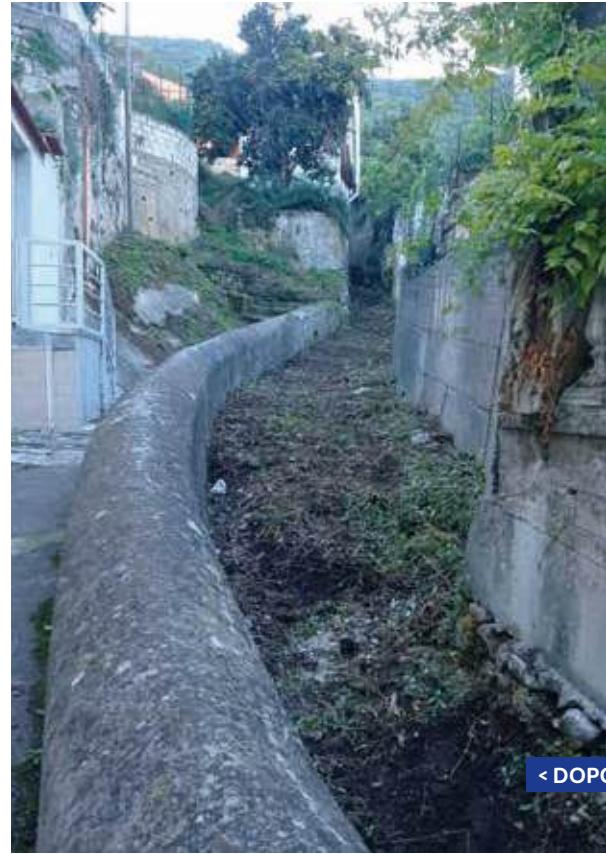




PRIMA >



< DOPO



Canale Faraldo – Comune di Mercato San Severino (SA)
Lavori di diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Canale Faraldo – Comune di Mercato San Severino (SA)
Lavori di diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde

PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO

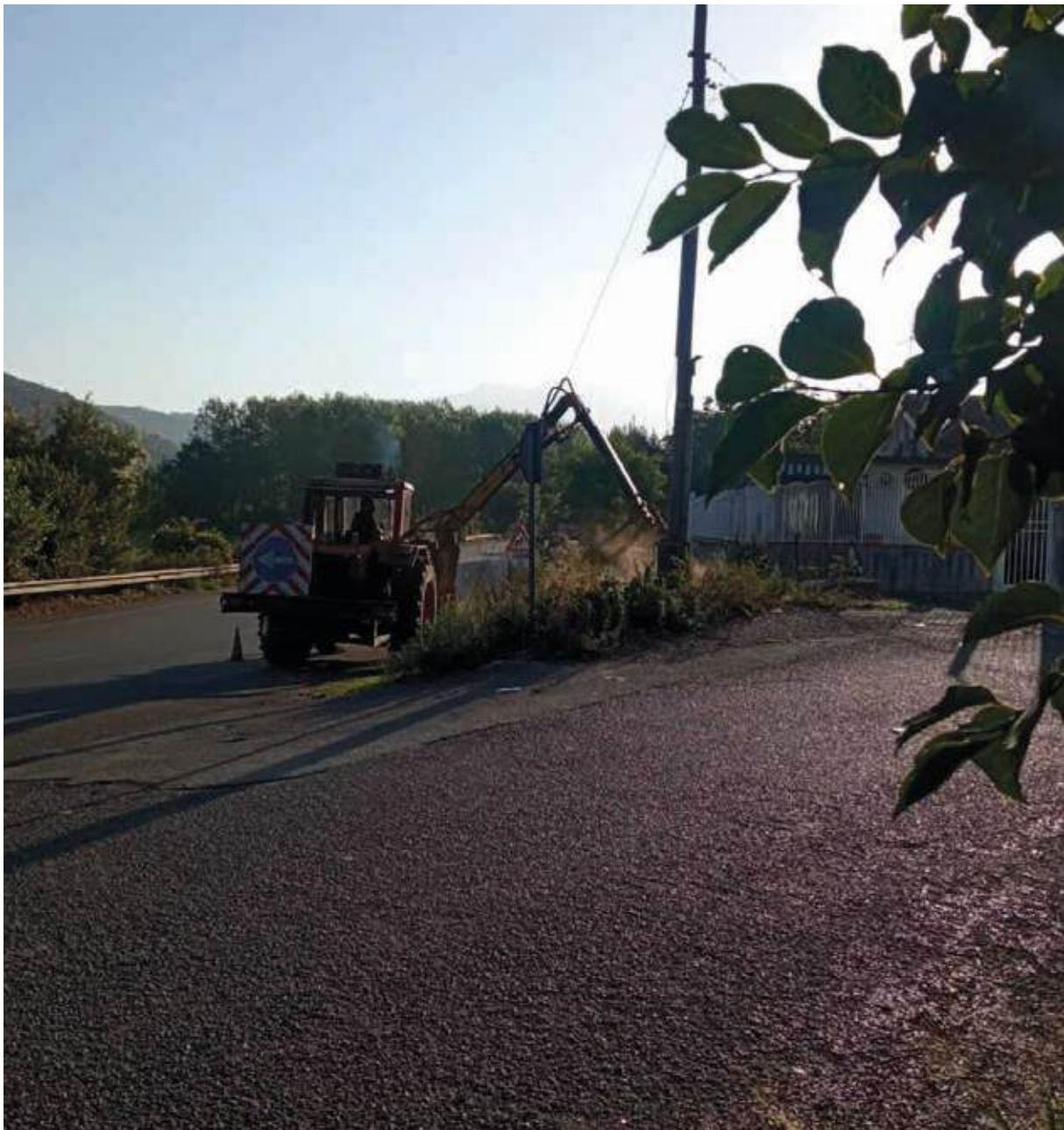


PRIMA >



< DOPO





PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Canale Mulino Pagano – Comune di Mercato San Severino (SA)

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde

Ripristino della sezione idraulica e risagomatura fondo e sponde con mezzi meccanici



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

103

PRIMA >

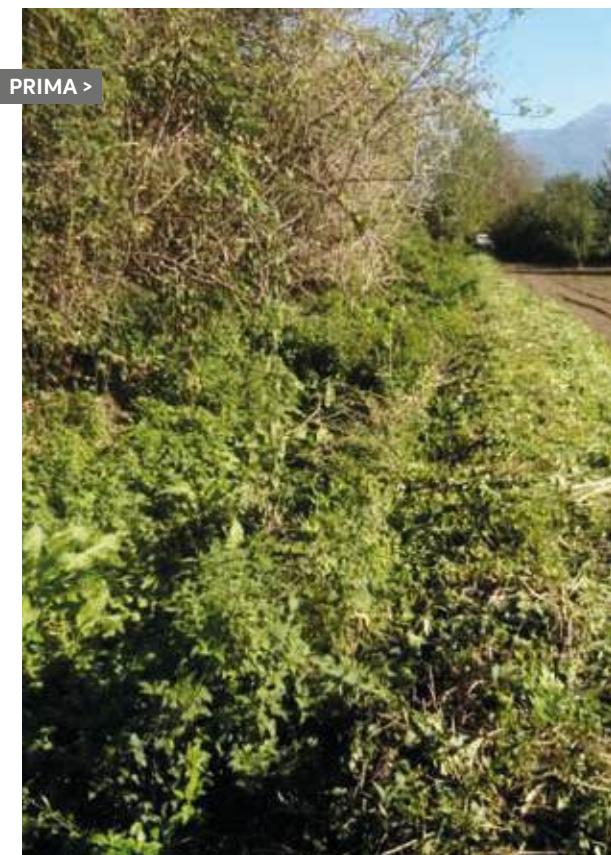


< DOPO

PRIMA >



< DOPO





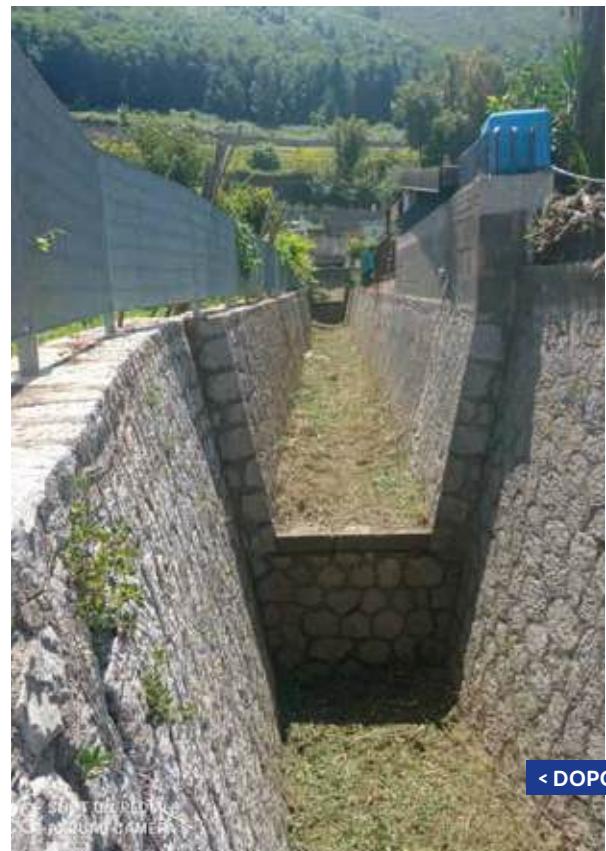


PRIMA >



< DOPO





PRIMA >



Vallone Sant'Aniello– Comune di Mercato San Severino (SA)
Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo alveo

< DOPÒ



PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



< DOPO

PRIMA >

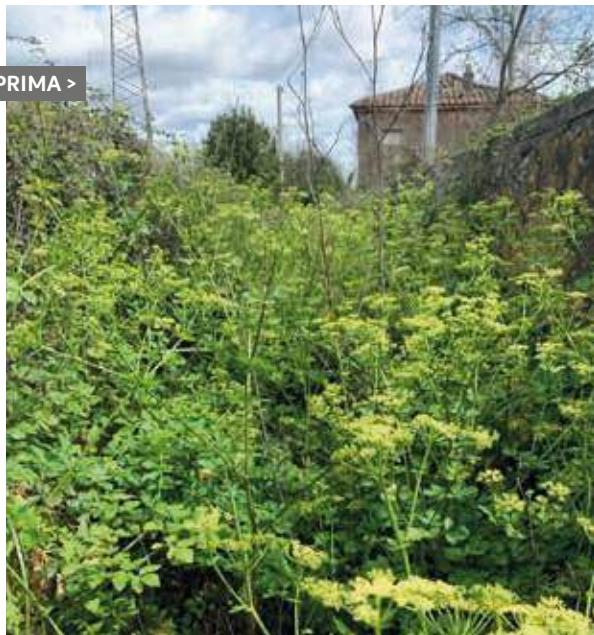


< DOPO

SHOT ON REDMI 9
AI QUAD CAMERA

Torrente San Rocco – Comune di Mercato San Severino (SA)
Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde

PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



< DOPO

Torrente San Rocco – Comune di Mercato San Severino (SA)
Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



SHOT ON REDMI 9
AI QUAD CAMERA



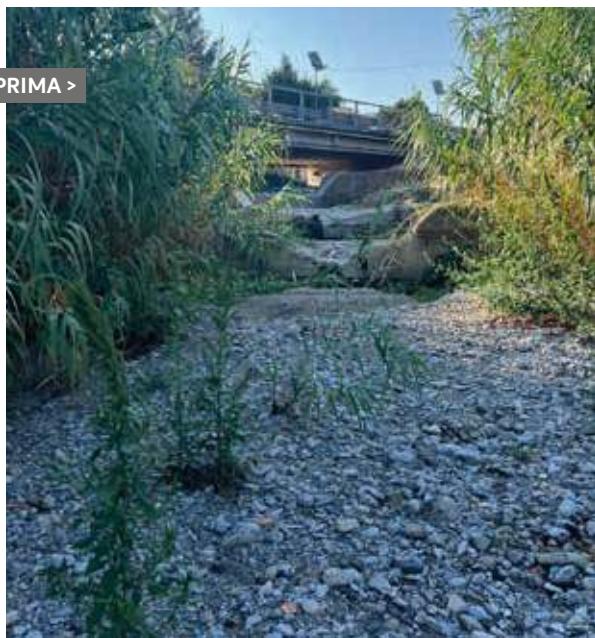
PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Torrente Calvagnola – Comune di Fisciano (SA)
Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde
Ripristino della sezione idraulica e risagomatura fondo e sponde con mezzi meccanici



Torrente Calvagnola – Comune di Fisciano (SA)

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde

Ripristino della sezione idraulica e risagomatura fondo e sponde con mezzi meccanici



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

119

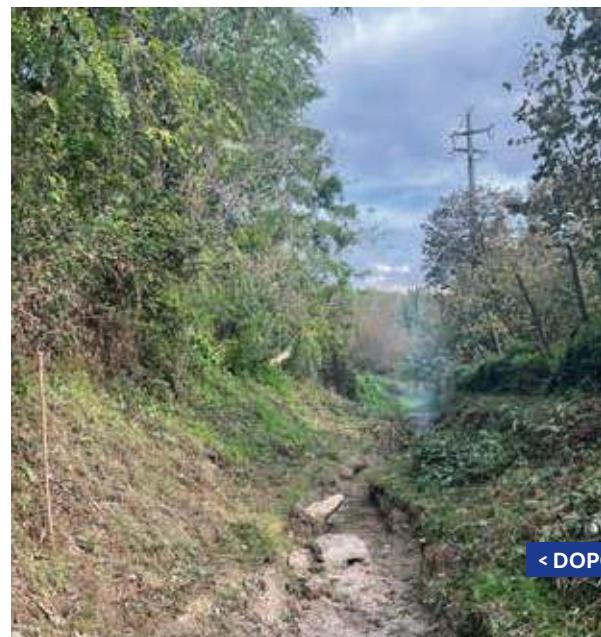


Torrente San Rocco – Comune di Fisciano (SA)
Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde
Ripristino della sezione idraulica e risagomatura fondo e sponde con mezzi meccanici

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Torrente San Rocco – Comune di Fisciano (SA)

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde

Ripristino della sezione idraulica e risagomatura fondo e sponde con mezzi meccanici



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

121



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Torrente San Rocco – Comune di Fisciano (SA)

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde

Ripristino della sezione idraulica e risagomatura fondo e sponde con mezzi meccanici



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

123

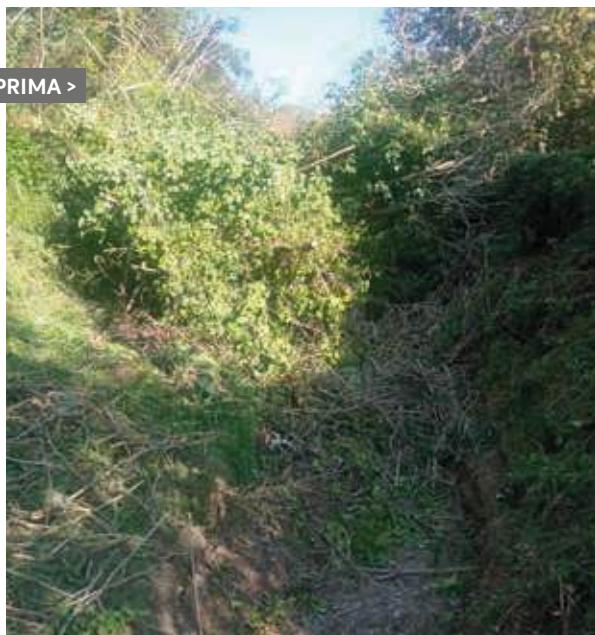
PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO





Torrente San Rocco – Comune di Fisciano (SA)

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde

Ripristino della sezione idraulica e risagomatura fondo e sponde con mezzi meccanici



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

125



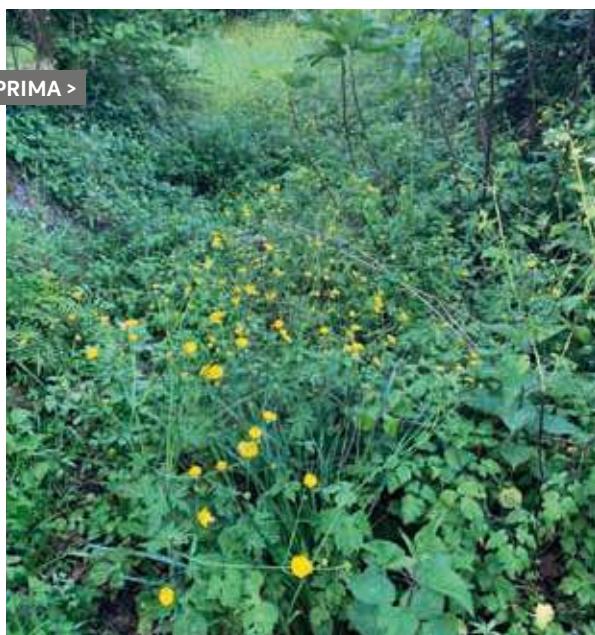
Vallone dell'Incantato – Comune di Calvanico (SA)
Lavori di diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde.
Ripristino della sezione idraulica e risagomatura fondo e sponde con mezzi meccanici.



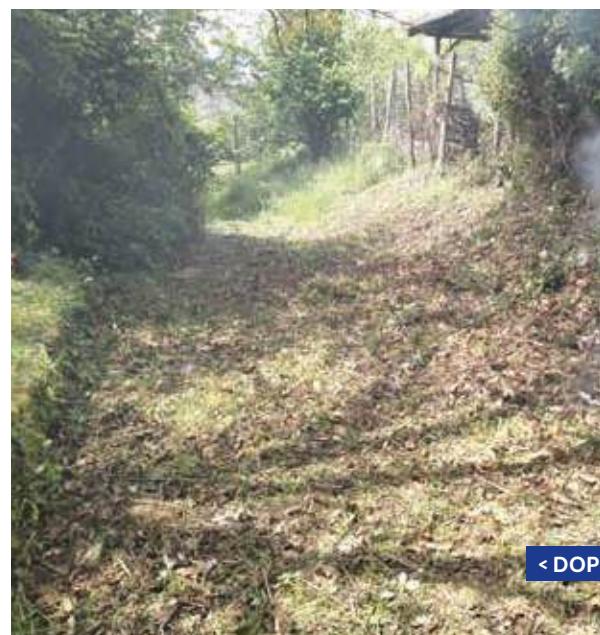
PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO

Vallone dell'Incartato – Comune di Calvanico (SA)

Lavori di diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde.

Ripristino della sezione idraulica e risagomatura fondo e sponde con mezzi meccanici.



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

127

PRIMA >



Collettore Casali – Comune di Roccapiemonte (SA)
Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde
Ripristino sezione idraulica con mezzi meccanici

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO





Collettore Casali – Comune di Roccapiemonte (SA)
Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde
Ripristino sezione idraulica con mezzi meccanici

PRIMA >



< DOPO





Collettore Roccapiemonte – Comune di Roccapiemonte (SA)
Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde

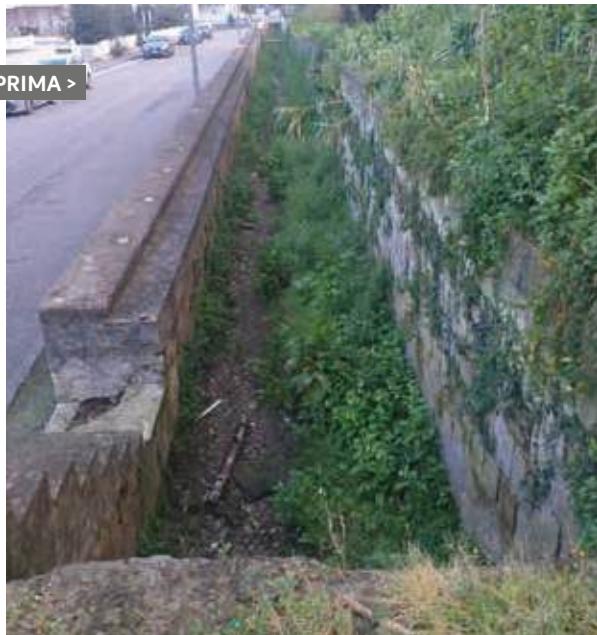
PRIMA >



< DOPO

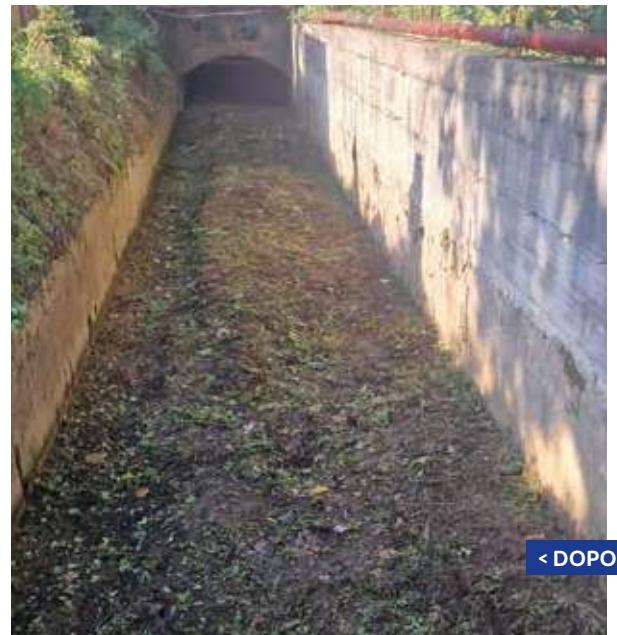
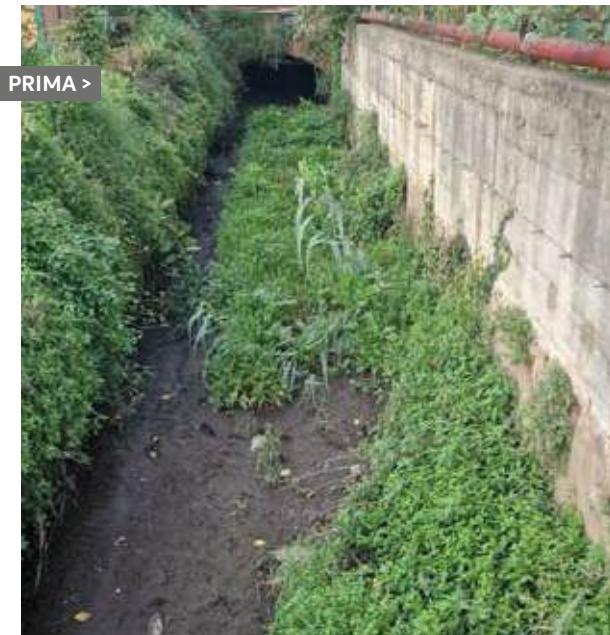


PRIMA >



< DOPO





Collettore Roccapiemonte – Comune di Roccapiemonte (SA)
Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Collettore Roccapiemonte– Comune di Roccapiemonte (SA)
Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo e delle sponde





DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 02/01/2024 al 05/01/2024	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 02/01/2024 al 06/01/2024	Canale Acquarola	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 02/01/2024 al 06/01/2024	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 02/01/2024 al 06/01/2024	Canale Dosso	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 02/01/2024 al 06/01/2024	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 02/01/2024 al 06/01/2024	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
dal 02/01/2024 al 06/01/2024	Canale Serrone	Montoro - Solofra	Montoro
dal 02/01/2024 al 06/01/2024	Canale Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 02/01/2024 al 06/01/2024	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 02/01/2024 al 06/01/2024	Vallone Arbusto	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 02/01/2024 al 06/01/2024	Vallone Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 02/01/2024 al 06/01/2024	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Canale Tufara	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Canale Monticelli	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Canale Serrone	Montoro - Solofra	Montoro
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Vallone Brenta	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Vallone Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Collettore Pareti	Cava de' Tirreni	Nocera Superiore
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Canale dei mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 15/01/2024 al 19/01/2025	Vallone Dosso	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Canale Nocelletto	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Canale Serrone	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Vallone Carpisano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Vallone Brenta	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Vallone Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Collettore Pareti	Cava de' Tirreni	Nocera Superiore
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Canale dei mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Vallone Spiano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Canale Nocelletto	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Canale Serrone	Montoro - Solofra	Montoro
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Vallone Carpisano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Vallone Brenta	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Vallone Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Collettore Pareti	Cava de' Tirreni	Nocera Superiore
dal 29/01/2024 al 02/02/2024	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 29/01/2024 al 02/02/2024	Canale Mannara	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 29/01/2024 al 02/02/2024	Canale dei mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 29/01/2024 al 02/02/2024	Vallone Spiano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 29/01/2024 al 02/02/2024	Canale Nocelletto	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 29/01/2024 al 02/02/2024	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 29/01/2024 al 02/02/2024	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
dal 29/01/2024 al 02/02/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 29/01/2024 al 02/02/2024	Canale Serrone	Montoro - Solofra	Montoro
dal 29/01/2024 al 02/02/2024	Vallone Carpisano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 29/01/2024 al 02/02/2024	Vallone Brenta	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 29/01/2024 al 02/02/2024	Vallone Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 29/01/2024 al 02/02/2024	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 29/01/2024 al 02/02/2024	Collettore Pareti	Cava de' Tirreni	Nocera Superiore
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Canale Mannara	Paludi Basso	Castel San Giorgio

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Torrente San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Canale Nocelletto	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Vallone Formicoso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Canale Misciano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Canale Serrone	Montoro - Solofra	Montoro
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Vallone Vellizzano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Vallone Citola	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Vallone Cannamozza	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Vallone Breccelle	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Vasca Santa Croce	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Vasca Trivio	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Torrente San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Canale Nocelletto	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Canale Curso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Canale Viara	Montoro - Solofra	Montoro
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Vallone Vellizzano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Vallone Citola	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Vallone Cannamozza	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Vallone Breccelle	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Vasca Santa Croce	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Vallone Salto	Paludi Alto	Bracigliano
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Vallone Marzio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Canale Aiello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Vasca Trivio	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato San Severino

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Vallone Carpisano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Vallone Citola	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Vallone Cannamozza	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Vallone Bagnara	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Canale Fiumarello	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 26/02/2024 al 01/03/2024	Vallone Salto	Paludi Alto	Bracigliano
dal 26/02/2024 al 01/03/2024	Vallone Marzio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 26/02/2024 al 01/03/2024	Canale Aiello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 26/02/2024 al 01/03/2024	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 26/02/2024 al 01/03/2024	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 26/02/2024 al 01/03/2024	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
dal 26/02/2024 al 01/03/2024	Canale Superiore	Montoro - Solofra	Montoro
dal 26/02/2024 al 01/03/2024	Canale Curso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 26/02/2024 al 01/03/2024	Vallone Carpisano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 26/02/2024 al 01/03/2024	Vallone Citola	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 26/02/2024 al 01/03/2024	Vallone Cannamozza	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 26/02/2024 al 01/03/2024	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 04/03/2024 al 08/03/2024	Vallone Salto	Paludi Alto	Bracigliano
dal 04/03/2024 al 08/03/2024	Vallone Marzio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 04/03/2024 al 08/03/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 04/03/2024 al 08/03/2024	Torrente San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 04/03/2024 al 08/03/2024	Vecchia Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 04/03/2024 al 08/03/2024	Vallone Spiano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 04/03/2024 al 08/03/2024	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 04/03/2024 al 08/03/2024	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
dal 04/03/2024 al 08/03/2024	Canale Sorture	Montoro - Solofra	Montoro
dal 04/03/2024 al 08/03/2024	Canale Formicoso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 04/03/2024 al 08/03/2024	Vallone dei Granci	Montoro - Solofra	Solofra

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 04/03/2024 al 08/03/2024	Vallone Citola	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 04/03/2024 al 08/03/2024	Vallone Cannamozza	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 04/03/2024 al 08/03/2024	Vasca Santa Croce	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Vallone Salto	Paludi Alto	Bracigliano
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Vallone Marzio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Torrente San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Vecchia Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Canale Superiore	Montoro - Solofra	Montoro
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Alveo Fosso dell' Acqua	Montoro - Solofra	Montoro
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Vallone dei Granci	Montoro - Solofra	Solofra
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Vallone Citola	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Vallone Cannamozza	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Vallone Bagnara	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Vallone Ionne	Paludi Alto	Bracigliano
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Vallone Marzio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Torrente San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Canale Lauro	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Sorgente Labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Alveo Fosso dell' Acqua	Montoro - Solofra	Montoro
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Vallone della Starza	Montoro - Solofra	Solofra
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Vallone Citola	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Vallone Iole - Petrellosa	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Vallone Ionne	Paludi Alto	Bracigliano
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato San Severino

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Canale Cimitero	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Torrente San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Canale Tufare	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Canale Lauro	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Canale Inferiore	Montoro - Solofra	Montoro
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Vallone Citola	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Vallone Iole - Petrellosa	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 03/04/2024 al 05/04/2024	Vallone Ionne	Paludi Alto	Bracigliano
dal 03/04/2024 al 05/04/2024	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 03/04/2024 al 05/04/2024	Torrente San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 03/04/2024 al 05/04/2024	Canale Tufare	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 03/04/2024 al 05/04/2024	Canale Lauro	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 03/04/2024 al 05/04/2024	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
dal 03/04/2024 al 05/04/2024	Canale Inferiore	Montoro - Solofra	Montoro
dal 03/04/2024 al 05/04/2024	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 03/04/2024 al 05/04/2024	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 03/04/2024 al 05/04/2024	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 03/04/2024 al 05/04/2024	Vallone Iole - Petrellosa	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 08/04/2024 al 13/04/2024	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 08/04/2024 al 13/04/2024	Torrente San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 08/04/2024 al 13/04/2024	Canale Palmeto	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 08/04/2024 al 13/04/2024	Canale Lauro	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 08/04/2024 al 13/04/2024	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
dal 08/04/2024 al 13/04/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 08/04/2024 al 13/04/2024	Canale Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 08/04/2024 al 13/04/2024	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 08/04/2024 al 13/04/2024	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 08/04/2024 al 13/04/2024	Vallone Brenta	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 08/04/2024 al 13/04/2024	Vallone Iole - Petrellosa	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 08/04/2024 al 13/04/2024	Canale Citola	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Canale Cimitero	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Canale Palmeto	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Canale Salice	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Vallone dell' Incartata	Picentini	Calvanico
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Canale Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Canale Inferiore	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Vallone Santa Lucia	Montoro - Solofra	Solofra
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Vallone Brenta	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Vallone Mandrizzo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Canale Cimitero	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Vasca Costa	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Vallone dell' Incartato	Picentini	Calvanico
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Canale Inferiore	Montoro - Solofra	Montoro
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Vallone Santa Lucia	Montoro - Solofra	Solofra
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Vallone Pisciricoli	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Vallone Mandrizzo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 29/04/2024 al 03/05/2024	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 29/04/2024 al 03/05/2024	Canale Macchione	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 29/04/2024 al 03/05/2024	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 29/04/2024 al 03/05/2024	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 29/04/2024 al 03/05/2024	Vasca Costa	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 29/04/2024 al 03/05/2024	Torrente Lavinaio	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 29/04/2024 al 03/05/2024	Vallone dell' Incartato	Picentini	Calvanico
dal 29/04/2024 al 03/05/2024	Canale Inferiore	Montoro - Solofra	Montoro

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 29/04/2024 al 03/05/2025	Collettore Banzano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 29/04/2024 al 03/05/2024	Vallone Scuro	Montoro - Solofra	Solofra
dal 29/04/2024 al 03/05/2024	Vallone Pisciricoli	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 29/04/2024 al 03/05/2024	Vallone Mandrizzo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 06/05/2024 al 10/05/2025	Vallone Marzio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Vasca Campo	Paludi Alto	Siano
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Vallone dell' Incartato	Picentini	Calvanico
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Canale Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Collettore Banzano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Vallone Costa Calda	Montoro - Solofra	Montoro
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Vallone Scuro	Montoro - Solofra	Solofra
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Vallone Pisciricoli	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Alveo Tondi	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Vallone Marzio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Torrente San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Vallone dell' Incartato	Picentini	Calvanico
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Canale Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Collettore Banzano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Vallone Palazzotto	Montoro - Solofra	Montoro
dal 13/05/2024 al 17/05/2025	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 13/05/2024 al 17/05/2026	Canale Curso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Vallone Pisciricoli	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava de' Tirreni
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Alveo Tondi	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Vallone Marzio	Paludi Alto	Bracigliano

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Canale Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Vallone dell' Incartato	Picentini	Calvanico
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Canale Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Collettore Banzano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Vallone Marzio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Canale Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Vasca Acigliano	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Vallone dell' Incartato	Picentini	Calvanico
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Canale Viara	Montoro - Solofra	Montoro
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Vallone Marzio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Canale Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Vasca Acigliano	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Canale Motta	Montoro - Solofra	Montoro
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 10/06/2024 al 14/06/2024	Canale Truda	Paludi Alto	Siano
dal 10/06/2024 al 14/06/2024	Collettore Mercato San Severino	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 10/06/2024 al 14/06/2024	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 10/06/2024 al 14/06/2025	Collettore Casali	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 10/06/2024 al 14/06/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 10/06/2024 al 14/06/2024	Canale lungito	Montoro - Solofra	Montoro

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 10/06/2024 al 14/06/2024	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 10/06/2024 al 14/06/2024	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 10/06/2024 al 14/06/2024	Vallone Corte dell' Acqua	Montoro - Solofra	Solofra
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Canale Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Collettore Casali	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Torrente San Rocco	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 17/06/2024 al 21/06/2025	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Canale Serrone	Montoro - Solofra	Montoro
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Collettore Banzano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Vallone Corte dell' Acqua	Montoro - Solofra	Solofra
dal 24/06/2024 al 28/06/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 24/06/2024 al 28/06/2024	Collettore Casali	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 24/06/2024 al 28/06/2024	Canale Nocelletto	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 24/06/2024 al 28/06/2024	Vasca Ciorani	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 24/06/2024 al 28/06/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 24/06/2024 al 28/06/2024	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
dal 24/06/2024 al 28/06/2024	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 24/06/2024 al 28/06/2024	Vallone Corte dell' Acqua	Montoro - Solofra	Solofra
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Collettore Casali	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Vasca Aiello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Vasca San Vito	Paludi Basso	Siano
dal 01/07/2024 al 05/07/2025	Canale Acquarola	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Vasca Piano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Canale Sorture	Montoro - Solofra	Montoro
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Vallone Corte dell' Acqua	Montoro - Solofra	Solofra

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Collettore Casali	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Canaletto dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Vasca Pandola	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Canaletto Sorture	Montoro - Solofra	Montoro
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Canaletto Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 15/07/2024 al 19/07/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 15/07/2024 al 19/07/2024	Canaletto dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 15/07/2024 al 19/07/2024	Vasca Pandola	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 15/07/2024 al 19/07/2024	Vasca Ciorani	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 15/07/2024 al 19/07/2024	Canaletto Sant'Aniello	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 15/07/2024 al 19/07/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 15/07/2024 al 19/07/2024	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/07/2024 al 19/07/2024	Canaletto Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/07/2024 al 19/07/2025	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/07/2024 al 19/07/2024	Vallone della Fratta	Montoro - Solofra	Solofra
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Canaletto dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Torrente San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Vasca Ciorani	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Canaletto Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Canaletto Isca	Montoro - Solofra	Montoro
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Collettore Sant'Eustacchio	Montoro - Solofra	Montoro
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Vallone della Fratta	Montoro - Solofra	Solofra
dal 29/07/2024 al 02/08/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 29/07/2024 al 02/08/2024	Vasca Ciorani	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 29/07/2024 al 02/08/2024	Vasca Acigliano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 29/07/2024 al 02/08/2024	Torrente Calvagnola	Paludi Basso	Mercato San Severino

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 29/07/2024 al 02/08/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 29/07/2024 al 02/08/2024	Vallone Incoronata	Montoro - Solofra	Montoro
dal 29/07/2024 al 02/08/2024	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 29/07/2024 al 02/08/2024	Vallone della Fratta	Montoro - Solofra	Solofra
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Vasca Ciorani	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Vasca Acigliano	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Vallone Formicoso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Collettore Banzano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Vallone Incoronata	Montoro - Solofra	Montoro
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Vallone Gargarallo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 05/08/2024 al 09/08/2025	Vallone Brenta	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 05/08/2024 al 09/08/2026	Torrente Cavaiola	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 12/08/2024 al 16/08/2024	Vasca Campo	Paludi Basso	Siano
dal 12/08/2024 al 16/08/2024	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 12/08/2024 al 16/08/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 12/08/2024 al 16/08/2024	Collettore Banzano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 12/08/2024 al 16/08/2024	Vallone Pisciricoli	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 12/08/2024 al 16/08/2024	Vallone Petraro S. Stefano	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 19/08/2024 al 23/08/2024	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 19/08/2024 al 23/08/2024	Vasca Acigliano	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 19/08/2024 al 23/08/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 19/08/2024 al 23/08/2024	Vallone Formicoso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 19/08/2024 al 23/08/2024	Collettore Banzano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 19/08/2024 al 23/08/2024	Vallone Incoronata	Montoro - Solofra	Montoro
dal 19/08/2024 al 23/08/2024	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 19/08/2024 al 23/08/2024	Vallone Gargarallo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 19/08/2024 al 23/08/2024	Vallone Brenta	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 19/08/2024 al 23/08/2024	Vasca S. Croce	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 26/08/2024 al 30/08/2024	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 26/08/2024 al 30/08/2024	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 26/08/2024 al 30/08/2024	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 26/08/2024 al 30/08/2024	Vallone Formicoso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 26/08/2024 al 30/08/2024	Collettore Banzano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 26/08/2024 al 30/08/2024	Vallone Incoronata	Montoro - Solofra	Montoro
dal 26/08/2024 al 30/08/2024	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 26/08/2024 al 30/08/2024	Vallone Gargarallo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 26/08/2024 al 30/08/2024	Vallone Brenta	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 26/08/2024 al 30/08/2024	Vasca S. Croce	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 02/09/2024 al 06/09/2024	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 02/09/2024 al 06/09/2024	Vallone S. Andrea	Montoro - Solofra	Montoro
dal 02/09/2024 al 06/09/2024	Vallone Misciano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 02/09/2024 al 06/09/2024	Alveo Palazzotto	Montoro - Solofra	Montoro
dal 02/09/2024 al 06/09/2024	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 02/09/2024 al 06/09/2024	Vallone Bagnara	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 02/09/2024 al 06/09/2024	Vallone Longhi	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 02/09/2024 al 06/09/2024	Vallone Brenta	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 02/09/2024 al 06/09/2024	Vasca S. Croce	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Vallone Coscia	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Canale Sorture	Montoro - Solofra	Montoro
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Vallone Bagnara	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Vallone Brenta	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Vallone Mandrizzo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Vallone S. Andrea	Montoro - Solofra	Montoro
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Vallone Vellizzano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Vallone Bagnara	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Vallone Brenta	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Bassi	Roccapiemonte
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Vallone S. Andrea	Montoro - Solofra	Montoro
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Vallone Vellizzano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Vallone Bagnara	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Canale Tenore	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Canale S. Maria delle Grazie	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 30/09/2024 al 04/10/2024	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 30/09/2024 al 04/10/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Bassi	Roccapiemonte
dal 30/09/2024 al 04/10/2024	Canale dei Mulini	Paludi Bassi	Castel San Giorgio
dal 30/09/2024 al 04/10/2024	Canale Acquarola	Paludi Bassi	Mercato San Severino
dal 30/09/2024 al 04/10/2024	Vallone Dosso	Paludi Bassi	Mercato San Severino
dal 30/09/2024 al 04/10/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 30/09/2024 al 04/10/2024	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 30/09/2024 al 04/10/2024	Vallone S. Andrea	Montoro - Solofra	Montoro
dal 30/09/2024 al 04/10/2024	Vallone Formicoso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 30/09/2024 al 04/10/2024	Vallone Vellizzano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 30/09/2024 al 04/10/2024	Vallone Bagnara	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 30/09/2024 al 04/10/2024	Valloni Longhi	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 30/09/2024 al 04/10/2024	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Collettore Casali	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Canale Acquarola	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Vallone della Starza	Montoro - Solofra	Solofra
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Vallone Mandrizzo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Vallone della Starza	Montoro - Solofra	Solofra
dal 14/10/2024 al 18/10/2025	Vallone della Fratte	Montoro - Solofra	Solofra
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Collettore Pareti	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Vallone Ionne	Paludi Alto	Bracigliano
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Vallone Acquarola	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Vallone della Fratte	Montoro - Solofra	Solofra
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Collettore Pareti	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 21/10/2024 al 25/10/2025	Vallone Mandrizzo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Vallone Ionne	Paludi Alto	Bracigliano
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Canale Cimitero	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Canale Cupa	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Vallone Incartato	Picentini	Calvanico
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Collettore Pareti	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Vallone Mandrizzo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Canale Tufare	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Vasca Lanzara	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Vallone Incartato	Picentini	Calvanico
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Canale Masseria	Montoro - Solofra	Montoro
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Canale Santacroce	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Vallone Mandrizzo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Vasca Lanzara	Paludi Basso	Castel San Giorgio

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Canale Nocelleto	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Torremte Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Canale Santacroce	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Vallone Citola	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Canale Macchione	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Vasca Lanzara	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Canale Nocelleto	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Torremte Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Canale Santacroce	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Vasca Santacroce	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Vallone Citola	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Canale Macchione	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Canale Pantrice	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Canale Nocelleto	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Vasca Ciorani	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Torremte Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Alveo Petrarо	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Collettore Paretі	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Vallone Citola	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Alveo Aiello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Vasca Ciorani	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Torremte Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Vallone della Morte	Montoro - Solofra	Montoro
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Alveo Petrarо	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Alveo Tondi	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Alveo Aiello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Torrente Lavinaio	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Torremte Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Vallone della Morte	Montoro - Solofra	Montoro
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Alveo Tondi	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore

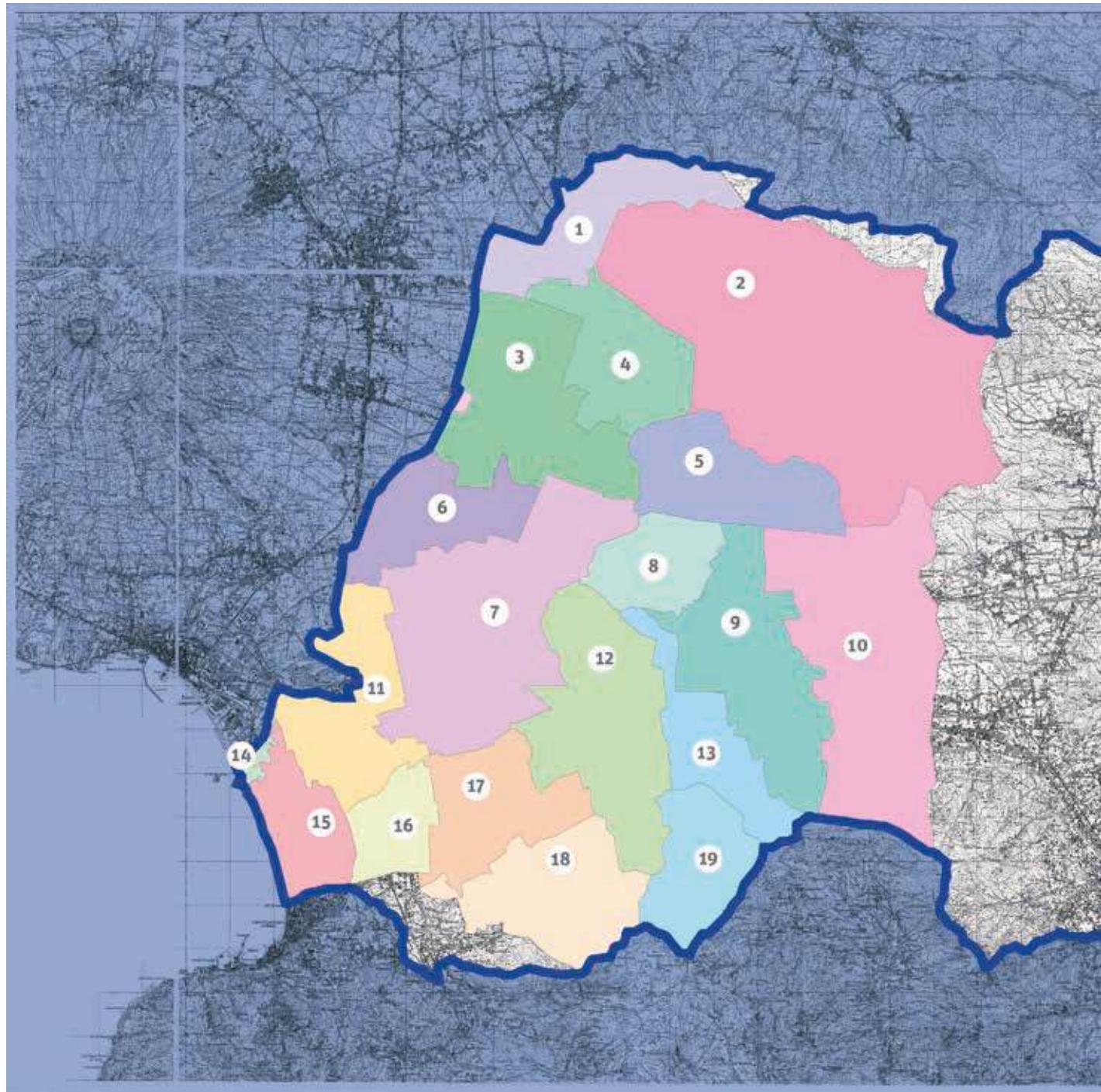
DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Vallone Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Vasca Campo	Paludi Alto	Siano
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Alveo Aiello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Canale Palmeto	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Collettore Casali	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Canale San Rocco	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Torremte Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Vallone della Morte	Montoro - Solofra	Montoro
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Alveo Tondi	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Vallone Citola	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Vallone Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Vasca Campo	Paludi Alto	Siano
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Alveo Aiello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Canale Palmeto	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Collettore Casali	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Canale San Rocco	Paludi Basso	Mercato san Severino
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Torremte Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Vallone della Morte	Montoro - Solofra	Montoro
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Alveo Tondi	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Nocera Superiore
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Vallone Citola	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni/Nocera sup	Cava

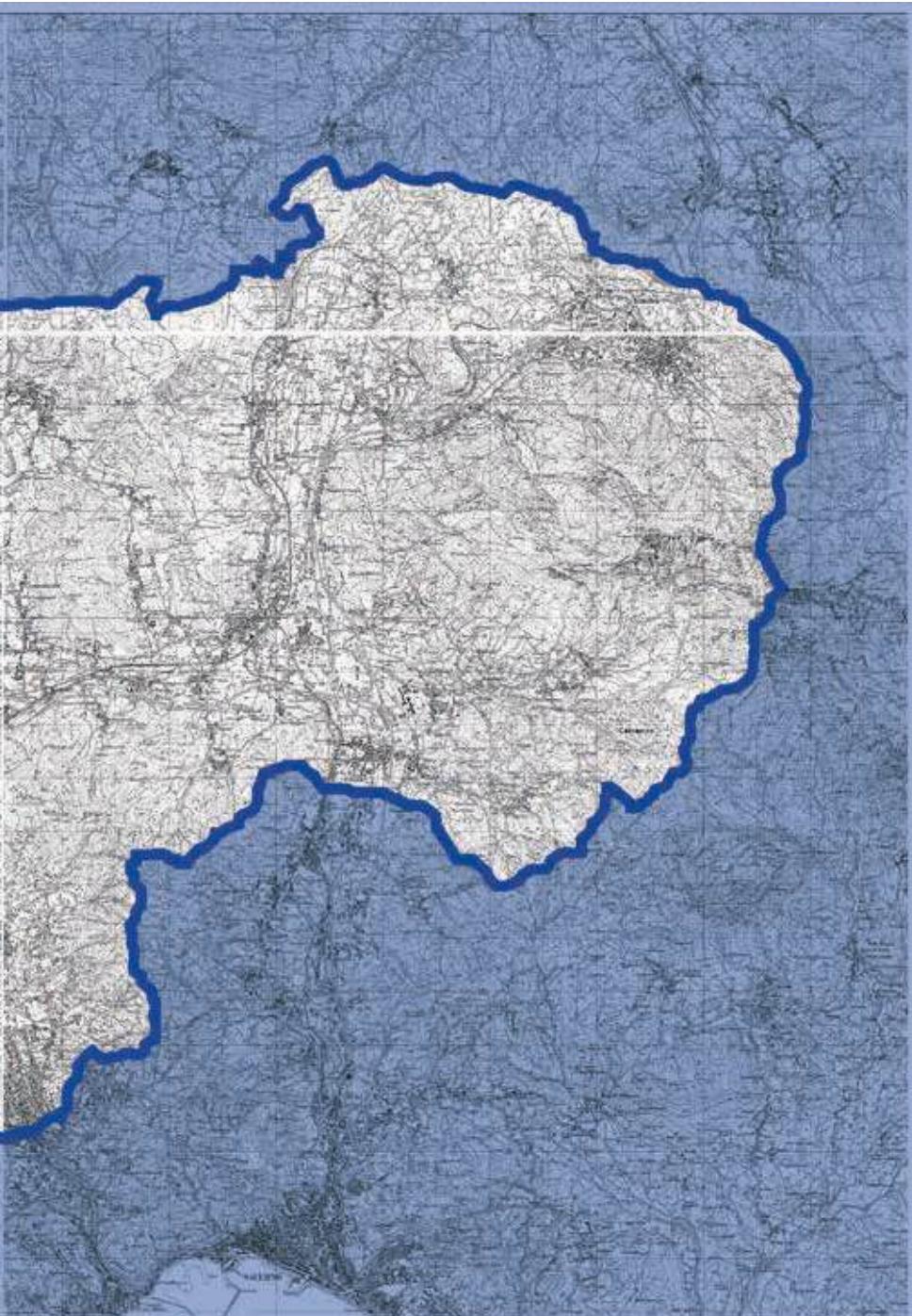




Manutenzione Comprensorio Basso







COMUNI DEL COMPRENSORIO BASSO

- 1 Palma Campania
- 2 Sarno
- 3 Poggiomarino
- 4 Striano
- 5 San Valentino Torio
- 6 Boscoreale
- 7 Scafati
- 8 San Marzano sul Sarno
- 9 Pagani
- 10 Nocera Inferiore
- 11 Pompei
- 12 Angri
- 13 Sant'Egidio del Monte Albino
- 14 Torre Annunziata
- 15 Castellammare di Stabia
- 16 Santa Maria la Carità
- 17 Sant'Antonio Abate
- 18 Lettere
- 19 Corbara

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO













PRIMA >**< DOPO****PRIMA >****< DOPO**



Canale San Benedetto - Comuni di Castellammare di Stabia e Pompei
Sfalcio manuale della vegetazione infestante presente sul fondo alveo e sulle sponde

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO





Canale Bottaro (tratto finale) - Comuni di C/mare di Stabia e Torre Annunziata
Sfalcio manuale e meccanico della vegetazione infestante presente sul fondo alveo e sulle sponde**PRIMA >****< DOPO****PRIMA >****< DOPO****PRIMA >****< DOPO**



Canale Bottaro (tratto finale) - Comuni di C/mare di Stabia e Torre Annunziata
Sfalcio manuale e meccanico della vegetazione infestante presente sul fondo alveo e sulle sponde

PRIMA >



< DOPO



Canale Caiano - Comune di Nocera Inferiore

Sfalcio manuale della vegetazione infestante e rimozione dei rifiuti dal fondo del canale



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

175



Canale Caiano - Comune di Nocera Inferiore

Sfalcio manuale della vegetazione infestante e rimozione dei rifiuti dal fondo del canale

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Canale Casa Bianca (tratto finale a monte dell'immissione nel canale Marna)
Comune di Sant'Antonio Abate
Sfalcio manuale e meccanico della vegetazione infestante presente sul fondo alveo



Canale Casa Bianca (tratto finale a monte dell'immissione nel canale Marna)

Comune di Sant'Antonio Abate

Sfalcio manuale e meccanico della vegetazione infestante presente sul fondo alveo



Torrente Cavaiola - Comune di Nocera Inferiore

Sfalcio manuale e meccanico della vegetazione infestante presente sul fondo alveo e sulle sponde



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

179

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO





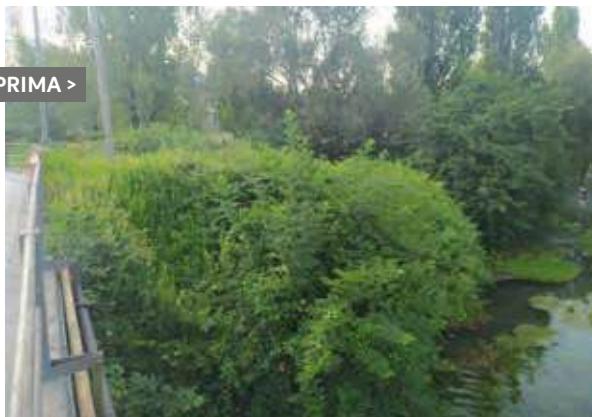
PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



NOTE BT
CAMERA

< DOPO



PRIMA >



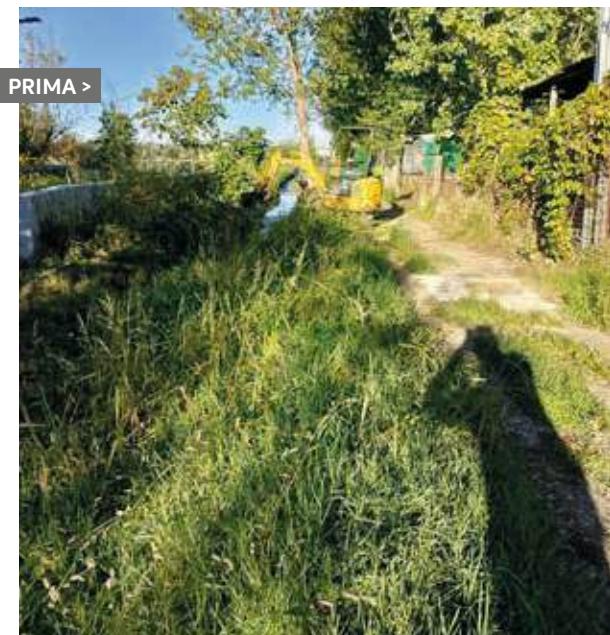
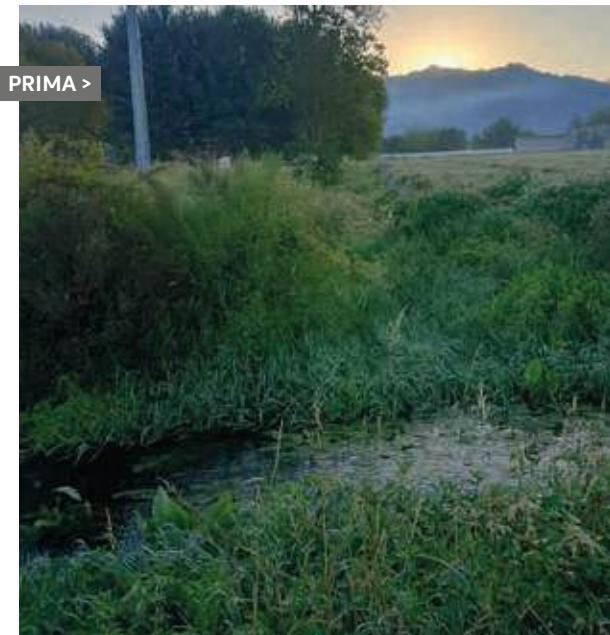
NOTE BT
CAMERA

< DOPO



NOTE BT
CAMERA

Sfalcio manuale e meccanico della vegetazione infestante presente sulle sponde e sul fondo alveo



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Canale Maestro - Comune di Castellammare di Stabia

Sfalcio manuale della vegetazione infestante presente sul fondo alveo e sulle sponde

PRIMA >**< DOPO****PRIMA >****< DOPO****PRIMA >****< DOPO**

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Canale Maestro - Comune di Castellammare di Stabia

Sfalcio manuale della vegetazione infestante presente sul fondo alveo e sulle sponde

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Canale Casalanario - Comune di Angri

Sfalcio manuale della vegetazione infestante presente sul fondo alveo e sulle sponde

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Collettore di Pagani - Comune di Pagani

Sfalcio manuale della vegetazione infestante presente sul fondo alveo e sulle sponde



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

191

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Canale Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati
Sfalcio meccanico e manuale della vegetazione infestante presente sulle sponde
Taglio della vegetazione acquatica con motobarca munita di barra falciante





INIZIO >



Fosso Bagni - Comuni di Angri e Scafati

Sfalcio manuale e meccanico della vegetazione infestante presente sul fondo alveo e sulle sponde



CONSORZIO DI
BONIFICA INTEGRALE
COMPRENSORIO
SARNO

195

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Fosso Bagni - Comuni di Angri e Scafati
Sfalcio manuale e meccanico della vegetazione infestante presente sul fondo alveo e sulle sponde









Canale Fosso Imperatore - Comuni di Nocera Inferiore, San Valentino Torio,

Pagani e San Marzano sul Sarno

Sfalcio meccanico della vegetazione infestante presente sul fondo alveo e sulle sponde



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



**Canale Fosso Imperatore - Comuni di Nocera Inferiore, San Valentino Torio,
Pagani e San Marzano sul Sarno**
Sfalcio meccanico della vegetazione infestante presente sul fondo alveo e sulle sponde



INIZIO >



< FINE



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Canale Bottaro (tratto Via Zara e Via Del Polverificio) - Comune di Scafati
Sfalcio manuale della vegetazione infestante presente sul fondo alveo e sulle sponde



Canale Bottaro (tratto Via Zara e Via Del Polverificio) - Comune di Scafati
Sfalcio manuale della vegetazione infestante presente sul fondo alveo e sulle sponde





PRIMA >



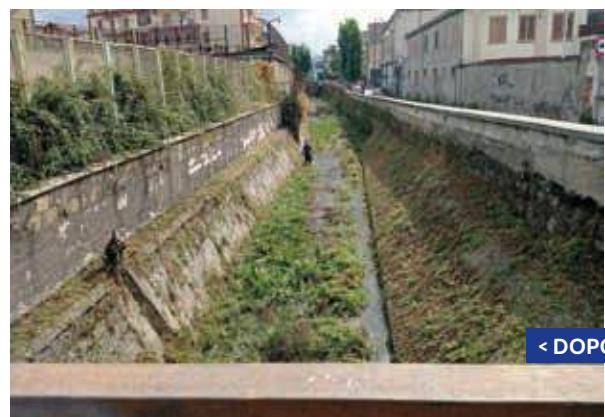
< DOPO



PRIMA >



< DOPO



Canale Vecchio Foce - Comune di Sarno
Sfalcio manuale della vegetazione infestante sulle sponde e sul fondo alveo





PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO





PRIMA >



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO

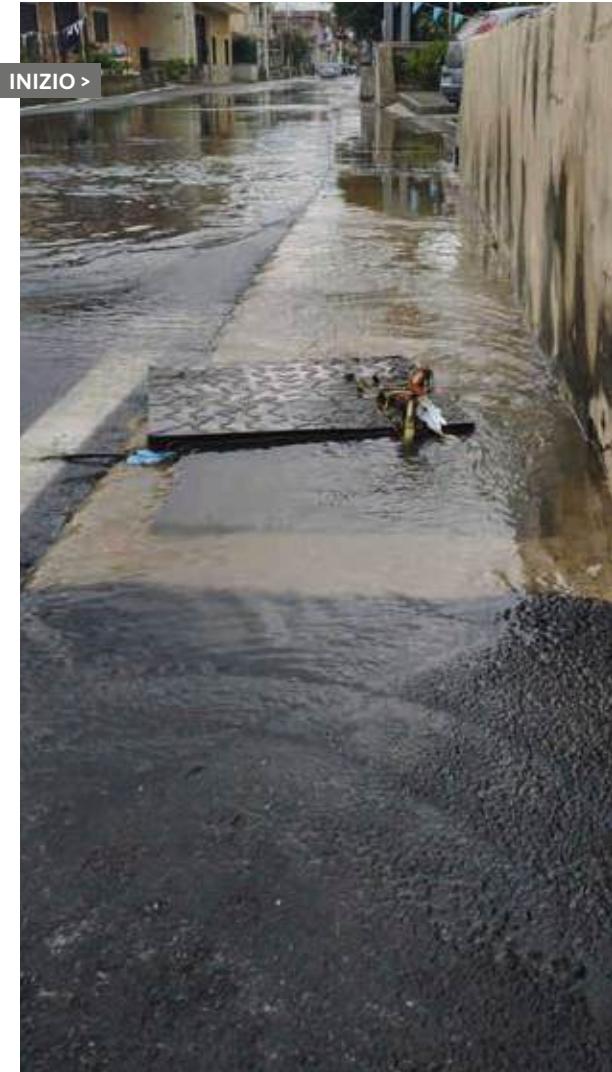


PRIMA >



< DOPO









PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



< DOPO

PRIMA >



< DOPO



PRIMA >



< DOPO





DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 02/01/2024 al 05/01/2024	Fosso del Mulino (ENERGREEN)	Bottaro	Scafati
dal 02/01/2024 al 05/01/2024	Canale Bottaro Via Zara	Bottaro	Scafati
dal 02/01/2024 al 05/01/2024	Rio Marna	Bottaro	Scafati
dal 02/01/2024 al 05/01/2024	Paratoie	Bottaro	Scafati
dal 02/01/2024 al 05/01/2024	Vallone Corbara	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte Alb
dal 02/01/2024 al 05/01/2024	Controfosso Sx	Valle Sarnese	Scafati
dal 02/01/2024 al 05/01/2024	Canale San Tommaso	Valle Sarnese	Angri
dal 02/01/2024 al 05/01/2024	Vasca Santa Lucia	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte Alb
dal 02/01/2024 al 05/01/2024	Canale Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Canale Bottaro	Bottaro	Scafati
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Rio Marna (ENERGREEN)	Bottaro	Scafati
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Canale Bottaro Via Polverificio	Bottaro	Scafati
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Vallone Corbara	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte Alb
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Canale San Tommaso	Valle Sarnese	Angri
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Controfosso Sx	Valle Sarnese	Scafati
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Vasca Santa Lucia	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte Alb
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Canale Buonaiuto	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 08/01/2024 al 12/01/2024	Canale Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Canale Bottaro Via Polverificio	Bottaro	Scafati
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Rio Marna (ENERGREEN)	Bottaro	Scafati
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Canale Buonaiuto	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Vallone Corbara	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte Alb
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Canale Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 15/01/2024 al 19/01/2024	Discarico Fontanelle / Cerola	Nocera – Sarno	Sarno
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Rio Marna (ENERGREEN)	Bottaro	Scafati
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Rio Marna	Bottaro	Scafati
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Rio Sguazzatorio (ENERGREEN)	Bottaro	Scafati
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Canale Bottaro (Cartiera)	Bottaro	Pompei
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Canale Buonaiuto	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Vallone Corbara	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte Alb
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Vallone Corbara	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte Alb
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Fosso dei Bagni (ENERGREEN)	Valle Sarnese	Scafati

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Scafati
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Discarico Fontanelle / Cerola	Nocera – Sarno	Sarno
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	Canale Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 22/01/2024 al 26/01/2024	A.C.N. S.Anna Via Buscetto	Nocera – Sarno	Nocera Inf.
dal 29/01/2024 al 31/01/2024	Canale San Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 29/01/2024 al 31/01/2024	Canale Bottaro (Cartiera)	Bottaro	Pompei
dal 29/01/2024 al 31/01/2024	Vallone Corbara	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte Alb
dal 29/01/2024 al 31/01/2024	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Scafati
dal 29/01/2024 al 31/01/2024	Fosso dei Bagni (ENERGREEN)	Valle Sarnese	Scafati
dal 29/01/2024 al 31/01/2024	Canale Buonaiuto	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 29/01/2024 al 31/01/2024	Canale Via Turati lato DX	Nocera – Sarno	Poggiomarino
dal 29/01/2024 al 31/01/2024	Canale Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 01/02/2024 al 02/02/2024	Canale San Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 01/02/2024 al 02/02/2024	Canale Buonaiuto	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 01/02/2024 al 02/02/2024	Canale Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 01/02/2024 al 02/02/2024	Canale Via Turati lato DX	Nocera – Sarno	Poggiomarino
dal 01/02/2024 al 02/02/2024	Vecchio Foce (ROBOTGREEN)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 01/02/2024 al 02/02/2024	Disc.Longola A.A. (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Poggiomarino
dal 01/02/2024 al 02/02/2024	Canale Via Fontanelle (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Poggiomarino
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Paratoie	Bottaro	Scafati
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Vallone Corbara	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte Alb
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	A.C.N. (ROBOTTINO)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Canale Buonaiuto	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Canale Via Turati lato DX	Nocera – Sarno	Poggiomarino
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Disc.Longola A.A. (ROBOTGREEN)	Nocera – Sarno	Poggiomarino
dal 05/02/2024 al 09/02/2024	Canale Via Turati lato DX	Nocera – Sarno	Poggiomarino
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Discarico Canale Bottaro (EMERGREEN ROBOTTINO)	Bottaro Torre annunziata	
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Paratoie	Bottaro	Scafati
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Vallone Corbara	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte Alb
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	A.C.N.	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 12/02/2024 al 16/02/2024	Area Mercatale Via Ceraso	Nocera – Sarno	Poggiomarino

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Discarico Canale Bottaro	Bottaro	Torre annunziata
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Vallone Corbara	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte Alb
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Area Mercatale Via Ceraso	Valle Sarnese	Poggiomarino
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Scafati
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Canale Rivolta Tratto Finale	Valle Sarnese	Striano
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Collettore Pagani Stadio (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Pagani
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Fosso Imperatore Via Sanguette (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 19/02/2024 al 23/02/2024	Fosso Imperatore Via Zeccagnuolo (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 26/02/2024 al 29/02/2024	Discarico Canale Bottaro	Bottaro	Torre annunziata
dal 26/02/2024 al 29/02/2024	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Scafati
dal 26/02/2024 al 29/02/2024	Canale San Tommaso	Valle Sarnese	Scafati
dal 26/02/2024 al 29/02/2024	Fosso Imperatore Zona Industriale (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 26/02/2024 al 29/02/2024	Disc. Carrara Palumbo Fiano	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 26/02/2024 al 29/02/2024	Fosso Imperatore S.Valentino (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 01/03/2024 al 08/03/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 01/03/2024 al 08/03/2024	Canale San Tommaso	Valle Sarnese	Scafati
dal 01/03/2024 al 08/03/2024	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Scafati
dal 01/03/2024 al 08/03/2024	Collettore Pagani Stadio	Nocera – Sarno	Pagani
dal 01/03/2024 al 08/03/2024	Collettore Pagani Parco Cinzia	Nocera – Sarno	Pagani
dal 01/03/2024 al 08/03/2024	Fosso Imperatore Caiano (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 01/03/2024 al 08/03/2024	Fosso Imperatore Via Prov.le (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Canale San Tommaso	Valle Sarnese	Scafati
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Scafati
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Canale Rivolta	Valle Sarnese	Striano
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Controfosso Destro (Motobarca)	Valle Sarnese	Scafati
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Controfosso Destro (Stralis 450 gru)	Valle Sarnese	Scafati
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Canale Faricelli	Nocera – Sarno	Sarno
dal 11/03/2024 al 15/03/2024	Collettore Pagani Parco Cinzia	Nocera – Sarno	Pagani
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Paratoie Pulizia	Bottaro	Scafati
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	San Tommaso (Energreen)	Valle Sarnese	Scafati

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Canale Rivolta	Valle Sarnese	Striano
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Canale San Tommaso	Valle Sarnese	Scafati
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Canale Rivolta	Nocera – Sarno	Striano
dal 18/03/2024 al 22/03/2024	Fosso Imperatore Canile (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Canale San Tommaso	Valle Sarnese	Angri
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Canale San Tommaso (Energreen)	Valle Sarnese	Scafati
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Canale Fraina	Nocera – Sarno	Sarno
dal 25/03/2024 al 29/03/2024	Disc.Carrara Palumbo Fiano	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 02/04/2024 al 05/04/2024	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 02/04/2024 al 05/04/2024	Canale San Tommaso (Energreen)	Valle Sarnese	Scafati
dal 02/04/2024 al 05/04/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 02/04/2024 al 05/04/2024	Canale San Tommaso	Valle Sarnese	Scafati
dal 02/04/2024 al 05/04/2024	Rio S. Marino Cugnulo	Valle Sarnese	Sarno
dal 02/04/2024 al 05/04/2024	Vasca Rustillo	Valle Sarnese	Sant'Antonio Abate
dal 02/04/2024 al 05/04/2024	Sito Archeologico (Energreen)	Nocera – Sarno	Poggiomarino
dal 02/04/2024 al 05/04/2024	Discarico Londrone Lavorate	Nocera – Sarno	Sarno
dal 08/04/2024 al 12/04/2024	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 08/04/2024 al 12/04/2024	Vasca Rustillo	Valle Sarnese	Sant'Antonio Abate
dal 08/04/2024 al 12/04/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 08/04/2024 al 12/04/2024	Discarico Londrone Lavorate	Nocera – Sarno	Sarno
dal 08/04/2024 al 12/04/2024	Sito Archeologico (Robotgreen)	Nocera – Sarno	Poggiomarino
dal 08/04/2024 al 12/04/2024	Rio S. Marino Cugnulo	Nocera – Sarno	Sarno
dal 08/04/2024 al 12/04/2024	Rio Cerola Griglia	Nocera – Sarno	Sarno
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Canale Mannara (EUROCARGO)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Rio Cerola Macello	Nocera – Sarno	Sarno
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Canale Fraina	Nocera – Sarno	Sarno

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Canale Bracciullo Via Matteotti	Nocera – Sarno	Sarno
dal 15/04/2024 al 19/04/2024	Solofrana (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Canale S. Mauro Via Ugo Foscolo (ENERGREEN)	Bottaro	San Marzano sul Sarno
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Controfosso Destro(IVECO STRALIS-ESCAVATORE)	Valle Sarnese	Scafati
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Canale Bracciullo	Nocera – Sarno	Sarno
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Canale Fraina	Nocera – Sarno	Sarno
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Fosso Imperatore Via Regionale (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Fosso Imperatore Via Sanguette (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 22/04/2024 al 26/04/2024	Rio Cerola Macello	Nocera – Sarno	Sarno
dal 29/04/2024 al 30/04/2024	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 29/04/2024 al 30/04/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 29/04/2024 al 30/04/2024	Fosso Imperatore Via Sanguette (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 29/04/2024 al 30/04/2024	Rio Cerola Macello	Nocera – Sarno	Sarno
dal 02/05/2024 al 03/05/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 02/05/2024 al 03/05/2024	Vallone Monaco Foce (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 02/05/2024 al 03/05/2024	Fosso Imperatore Via Zeccagnuolo (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Controfosso Destro(IVECO STRALIS-ESCAVATORE)	Valle Sarnese	Scafati
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Fosso Imperatore Via Zeccagnuolo (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Vecchio Foce (Foce)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 06/05/2024 al 10/05/2024	Fosso Imperatore (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Canale Marna (ENERGREEN)	Valle Sarnese	Scafati
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Canale S.Tommaso	Valle Sarnese	Scafati
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Vecchio Foce (Foce)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 13/05/2024 al 17/05/2024	Disc. Saltimatti (Saltimatti)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Canale Bottaro Via Stabiona	Bottaro	Pompei
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Canale Marna	Valle Sarnese	Scafati

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Fiume Sarno (Affrontata)	Valle Sarnese	Sarno
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Canale San Tommaso	Valle Sarnese	Angri
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Canale Buonaiuto	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Vecchio Foce Tratto Intermedio	Nocera – Sarno	Sarno
dal 20/05/2024 al 24/05/2024	Via Vecchia Lavorate Canale di sopra	Nocera – Sarno	Sarno
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Canale Bottaro Via Stabiona	Bottaro	Pompei
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Canale Bottaro Casa 12	Bottaro	Scafati
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Canale Buonaiuto	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Via Vecchia Lavorate Canale di sopra	Valle Sarnese	Sarno
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Vasca Monaco Foce (ENERGREEN)	Valle Sarnese	Sarno
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Vallone Corbara	Valle Sarnese	Corbara
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Vasca Monaco Foce	Nocera – Sarno	Sarno
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Discarico Starzalla Lavorate	Nocera – Sarno	Sarno
dal 27/05/2024 al 31/05/2024	Discarico Starzalla Lavorate	Nocera – Sarno	Sarno
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Disc.Bottaro (EMERGREEN-EUROCARGO-ROBOGREEN)	Bottaro	Torre annunziata
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Canale Bottaro Via Stabiona (ROBOTTINO)	Bottaro	Pompei
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Vallone Corbara	Valle Sarnese	Corbara
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Canale Buonaiuto	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Vecchio Foce (Foce) (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Disc.Torricelli Fiano (OPEL MOVADO-MINIESCAVATORE)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Disc.Astona Sup. Officina Morrone	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 03/06/2024 al 07/06/2024	Vecchio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
dal 10/06/2024 al 14/06/2024	Disc. Canale Bottaro (TRATTORE)	Bottaro	Torre annunziata
dal 10/06/2024 al 14/06/2024	Rio Marna (ROBOGREEN-OPEL)	Bottaro	Pompei
dal 10/06/2024 al 14/06/2024	Canale Buonaiuto	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 10/06/2024 al 14/06/2024	Vecchio Foce Foce	Nocera – Sarno	Sarno
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Fosso Imperatore Tratto Finale (ENERGREEN)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Canale Bottaro Via Zara	Valle Sarnese	Scafati

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Torrente Cavaiola Via Matteotti	Valle Sarnese	Angri
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Canale S. Mauro	Valle Sarnese	Nocera Inferiore
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Santa Maria delle Grazie (ROBOTGREEN-OPEL)	Valle Sarnese	Angri
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Canale Pennacchio Sciuria (TRATTORE)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Disc. Rio Cerola Lavorate (MINIESCAVATORE-EUROCARGO)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 17/06/2024 al 21/06/2024	Canale Pennacchio Fiano (TRATTORE)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 24/06/2024 al 29/06/2024	Rio Marna "Adiacente" (TRATTORE-EUROCARGO-BOBCAT)	Bottaro	Sant'Antonio Abate
dal 24/06/2024 al 29/06/2024	Rio Squazzatorio	Bottaro	Scafati
dal 24/06/2024 al 29/06/2024	Vasca S. Lucia	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte Alb
dal 24/06/2024 al 29/06/2024	Canale Bottaro Via Zara	Valle Sarnese	Scafati
dal 24/06/2024 al 29/06/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 24/06/2024 al 29/06/2024	Fosso Imperatore Canile (TRATTORE)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 24/06/2024 al 29/06/2024	Canale Bottaro Via Polverificio	Valle Sarnese	Scafati
dal 24/06/2024 al 29/06/2024	Fosso Imperatore SAME	Valle Sarnese	San Valentino Torio
dal 24/06/2024 al 29/06/2024	Fosso Imperatore Zona Industriale (SAME)	Valle Sarnese	San Valentino Torio
dal 24/06/2024 al 29/06/2024	Canale S. Mauro Tratto Iniziale	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 24/06/2024 al 29/06/2024	Canale Pennacchio Fiano (TRATTORE-ESCAVATORE-STRALIS)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 24/06/2024 al 29/06/2024	Canale S. Mauro Tratto Iniziale	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 24/06/2024 al 29/06/2024	Canale S. Mauro Ex Cartiera	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 24/06/2024 al 29/06/2024	Canale Caiano Via Padula(MINIESCAVATORE-OPEL)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Canale Bottaro Via Polverificio	Bottaro	Scafati
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Canale Bottaro Citta' Mercato	Bottaro	Pompei
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Canale Bottaro Citta' Mercato (ROBOTGREEN-STRALIS)	Bottaro Pompei	
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Fosso Imperatore Tratto Finale (TRATTORE)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Fosso Bagni	Valle Sarnese	Scafati
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Canale S. Mauro Comune (TRATTORE)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Vecchio Foce Tratto Intermedio	Nocera – Sarno	Sarno
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Canale Casatori Via Provinciale (TRATTORE)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 01/07/2024 al 05/07/2024	Fosso Imperatore Cimitero (TRATTORE)	Nocera – Sarno	San Marzano sul Sarno

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Canale S.Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Vallone Corbara	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte Alb
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Canale S.Tommaso (STRALIS-ROBOTGREEN)	Valle Sarnese	Antri
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Vecchio Foce Foce	Valle Sarnese	Sarno
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Disc.Fontanelle Mercato (TRATTORE)	Valle Sarnese	Sarno
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Canale Casatori Sciuria (TRATTORE)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Fosso Imperatore Via Strada Regionale (TRATTORE)	Nocera – Sarno	San Marzano sul Sarno
dal 08/07/2024 al 12/07/2024	Torrente Cavaiola Via Atzori (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 15/07/2024 al 19/07/2024	Canale S.Tommaso (STRALIS-ROBOTGREEN)	Bottaro	Antri
dal 15/07/2024 al 19/07/2024	Canale S.Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 15/07/2024 al 19/07/2024	Fosso Bagni	Valle Sarnese	Scafati
dal 15/07/2024 al 19/07/2024	Vecchio Foce Foce	Nocera – Sarno	Sarno
dal 15/07/2024 al 19/07/2024	Vallone S.Alfonso	Nocera – Sarno	Antri
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Canale S.Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Rio Foce Parco	Valle Sarnese	Sarno
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Fosso Imperatore (TRATTORE)	Valle Sarnese	San Valentino Torio
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Canale S.Tommaso (STRALIS-ROBOTGREEN)	Valle Sarnese	Scafati
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Vecchio Foce Tratto Iniziale	Nocera – Sarno	Sarno
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Fosso Imperatore (Tratto la Rinascita) (TRATTORE)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 22/07/2024 al 26/07/2024	Fosso Imperatore (Tratto Chiesa) (TRATTORE)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 29/07/2024 al 31/07/2024	Canale S.Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 29/07/2024 al 31/07/2024	Vecchio Foce Foce	Nocera – Sarno	Sarno
dal 29/07/2024 al 31/07/2024	Fosso Imperatore Via Sanguette (TRATTORE)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 29/07/2024 al 31/07/2024	Canale Pennacchio Tratto Iniziale	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 29/07/2024 al 31/07/2024	Fosso Imperatore Via Zecagnuolo (TRATTORE)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 29/07/2024 al 31/07/2024	Canale Pennacchio Fiano	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 01/08/2024 al 02/08/2024	Canale S.Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 01/08/2024 al 02/08/2024	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 01/08/2024 al 02/08/2024	Rio Marna (ENERGREEN)	Bottaro	Pompei
dal 01/08/2024 al 02/08/2024	Canale Pennacchio Fiano	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 01/08/2024 al 02/08/2024	Fosso Imperatore Officina Cavaliere (TRATTORE)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 01/08/2024 al 02/08/2024	Vecchio Foce Foce	Nocera – Sarno	Sarno
dal 01/08/2024 al 02/08/2024	Fosso Imperatore Tratto Finale (TRATTORE)	Nocera – Sarno	San Marzano sul Sarno
dal 01/08/2024 al 02/08/2024	Canale Pennacchio Fiano Tratto Iniziale	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Canale S.Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Rio Marna (ENERGREEN)	Bottaro	Pompei
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Canale Mannara	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Canale S.Tommaso	Valle Sarnese	Angri
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Torrente Solofrana Starza (ROBOGREEN-EUROCARGO-SAME)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Fosso Imperatore Tratto Finale (TRATTORE)	Nocera – Sarno	San Marzano sul Sarno
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Canale Pennacchio Fiano	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Fosso Imperatore San Valentino (TRATTORE)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 05/08/2024 al 09/08/2024	Rio Foce Parco Cinque Sensi	Nocera – Sarno	Sarno
dal 12/08/2024 al 16/08/2024	Controfossa Sinistro (STRALIS-ESCAVATORE-TRATTORE)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 12/08/2024 al 16/08/2024	Canale Pennacchio Fiano	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 19/08/2024 al 23/08/2024	Controfossa Sinistro (STRALIS-ESCAVATORE-TRATTORE)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 19/08/2024 al 23/08/2024	Controfossa Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 26/08/2024 al 30/08/2024	Canale S.Tommaso (STRALIS-ROBOTGREEN)	Valle Sarnese	Angri
dal 26/08/2024 al 30/08/2024	Canale Buonaiuto	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 26/08/2024 al 30/08/2024	Discarico Londrone Lavorate	Nocera – Sarno	Sarno
dal 26/08/2024 al 30/08/2024	Canale San Mauro Via Ugo Foscolo	Nocera – Sarno	San Marzano sul Sarno
dal 02/09/2024 al 06/09/2024	Canale Buonaiuto (EUROCARGO-ROBOTGREEN)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 02/09/2024 al 06/09/2024	Canale S.Tommaso	Valle Sarnese	Scafati
dal 02/09/2024 al 06/09/2024	Disc.Fontanelle Mercato (MINIESCAVATORE-OPEL)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 02/09/2024 al 06/09/2024	Disc. Montoriello S.Alfredo	Nocera – Sarno	Sarno
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Disc. Longola	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Canale S.Tommaso (ESCAVATORE-STRALIS-EUROCARGO)	Valle Sarnese	Scafati

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Canale Buonaiuto	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Rio Squazzotorio (EMERGREEN)	Valle Sarnese	Scafati
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Canale San Mauro Traversa Bar Gentile (TRATTORE)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Rio Foce Corrente	Nocera – Sarno	Sarno
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Canale Mannara	Nocera – Sarno	San Marzano sul Sarno
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Disc.Fontanelle	Nocera – Sarno	Sarno
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Canale Casatori Tratto Finale	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Disc. Carrara Palmbo Fiano	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 09/09/2024 al 13/09/2024	Disc.Montoriello S.Alfredo	Nocera – Sarno	Sarno
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Paratoie	Bottaro	Scafati
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Canale S.Tommaso	Valle Sarnese	Scafati
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Canale S.Tommaso	Valle Sarnese	Scafati
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Disc. Carrara Palmbo Fiano	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Vasca Santa Lucia Lavorate	Nocera – Sarno	Sarno
dal 16/09/2024 al 20/09/2024	Vasca San Vito Lavorate	Nocera – Sarno	Sarno
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Canale S.Tommaso	Valle Sarnese	Scafati
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Canale S. Mauro	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Canale S. Mauro Via Papa Giovanni Xxiii (Sifone)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Vasca Santa Lucia Lavorate (TRATTORE)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Disc. Londrone Lavorate (MINIESCAVATORE-EUROCARGO)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Collettore Pagani Parco Cinzia	Nocera – Sarno	Pagani
dal 23/09/2024 al 27/09/2024	Disc. Carrara Palmbo Fiano	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
	(MINIESCAVATORE-BOBCAT-EUROCARGO)		
dal 01/10/2024 al 04/10/2024	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 01/10/2024 al 04/10/2024	Disc. Zeccagnuolo Via Zeccagnuolo (TRATTORE)	Valle Sarnese	San Valentino Torio
dal 01/10/2024 al 04/10/2024	Disc.Torricelli Fiano (OPEL-MINIESCAVATORE)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 01/10/2024 al 04/10/2024	Canale Pennacchio Fiano	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 01/10/2024 al 04/10/2024	Canale Mannara Via Filettine (TRATTORE)	Nocera – Sarno	Pagani
dal 01/10/2024 al 04/10/2024	Vasca Cicalesi San Mauro (SAME)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 01/10/2024 al 04/10/2024	Canale Casatori Via Provinciale (TRATTORE)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Canale Casatori Scиuria (TRATTORE)	Valle Sarnese	San Valentino Torio
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Controfossa Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Disc. Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Angri
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Disc. Fosso dei Bagni (ESCAVATORE-STRALIS)	Valle Sarnese	Angri
dal 07/10/2024 al 11/10/2024	Canale Pennacchio Fiano	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Canale Pennacchio Scиulia (TRATTORE)	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Canale Pennacchio Fiano (TRATTORE)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 14/10/2024 al 18/10/2024	Canale S. Mauro (TRATTORE)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Controfossa Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Canale Mannara	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Canale Pennacchio Scиuria	Valle Sarnese	San Valentino Torio
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Canale Casatori Scиuria (TRATTORE)	Valle Sarnese	San Valentino Torio
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Canale Casatori Scиuria Tratto Iniziale	Valle Sarnese	San Valentino Torio
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Canale Marna (ENERGREEN)	Valle Sarnese	Pompei
dal 21/10/2024 al 25/10/2024	Canale Casatori Via Mulino (TRATTORE)	Valle Sarnese	San Valentino Torio
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Controfossa Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Canale Casatori Tratto Finale (TRATTORE)	Valle Sarnese	San Valentino Torio
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Canale Pennacchio Fiano (ESCAVATORE-STRALIS)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Canale S. Mauro (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 28/10/2024 al 31/10/2024	Disc. Faricelli Ospedale	Nocera – Sarno	Sarno
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Canale S. Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Controfossa Destro (TRATTORE)	Valle Sarnese	Scafati
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Vallone Corbara	Valle Sarnese	Corbara
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Canale Casatori Scиulia	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Fosso imperatore (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 04/11/2024 al 08/11/2024	Rio S. Marino Tratto Finale (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Sarno

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Canale S.Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Canale Casatori Tratto Iniziale	Valle Sarnese	San Valentino Torio
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Vallone Casalanario	Valle Sarnese	Angri
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Scafati
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Canale Corrente Zona Industriale	Nocera – Sarno	Striano
dal 11/11/2024 al 15/11/2024	Rio S. Marino Tratto Finale (ENERGREEN-ESCAVATORE-STRALIS)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Canale S.Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Canale Bottaro Città Mercato	Bottaro	Pompei
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Fosso dei Bagni (TRATTORE)	Valle Sarnese	Scafati
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Vallone Casalanario	Valle Sarnese	Angri
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Rio S. Marino Fontanelle (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Canale Corrente Zona Industriale (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Striano
dal 18/11/2024 al 22/11/2024	Canale Bracciullo Via Matteotti	Nocera – Sarno	Sarno
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Canale Bottaro Città Mercato	Bottaro	Pompei
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Scafati
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Rio S. Marino Fontanelle (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Canale Fraina Lavorate	Nocera – Sarno	Sarno
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	Vallone Pignataro S.Egidio (BOBCAT-EUROCARGO)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 25/11/2024 al 29/11/2024	A.C.N. S.Maria a Palo (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Canale Bottaro Città Mercato	Bottaro	Pompei
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Canale Bottaro Via Stabiano	Bottaro	Pompei
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Vallone S.Alfonso	Valle Sarnese	Angri
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Collettore Santa Maria delle Grazie	Valle Sarnese	Angri
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	A.C.N. Via Berlinguer (ENERGREEN)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Disc. Monaco Via Sarno	Nocera – Sarno	Sarno
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Rio S. Marino Fontanelle (ENERGREEN)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 02/12/2024 al 06/12/2024	Disc. Vasca Monaco Foce (STRALIS-ROBOTGREEN)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Canale Bottaro Via Stabiano	Bottaro	Pompei

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Paratoie	Bottaro	Scafati
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Vallone S.Alfonso	Valle Sarnese	Angri
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Rio Squazzatorio (TRATTORE ADM 202)	Valle Sarnese	Scafati
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Canale S.Tommaso (TRATTORE ADM 202)	Valle Sarnese	Scafati
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Vasca Santa Lucia (TRATTORE ADM 202)	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte Alb
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	A.C.N. (TRATTORE ADM 202)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Collettore Santa Maria delle Grazie	Valle Sarnese	Angri
dal 09/12/2024 al 13/12/2024	Nocera Sede Consorzio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
<hr/>			
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Disc.Canale Bottaro (ROBOGREEN-OPEL-TRATTORE)	Bottaro	Torre annunziata
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Canale Bottaro Via Stabiona	Bottaro	Pompei
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Collettore Santa Maria delle Grazie	Valle Sarnese	Angri
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Vasca Santa Lucia (TRATTORE ADM 202-ROBOGREEN-CAMION OPEL)	Valle Sarnese	Angri
dal 16/12/2024 al 20/12/2024	Controfosso Destro (ESCAVATORE-STRALIS)	Valle Sarnese	Scafati
<hr/>			
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Disc.Canale Bottaro	Bottaro	Torre annunziata
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 23/12/2024 al 27/12/2024	Vasca Santa Lucia	Valle Sarnese	Angri





Attività Irrigua



Aree irrigate/irrigabili

N.	COMPRENSORIO	DISTRETTO	TIPOLOGIA	SUPERFICIE IRRIGATA (ha)	SUPERFICIE IRRIGABILE (ha)	STATO	COMUNE
Comprensori in Esercizio							
2	CAVA DE' TIRRENI	S. Lucia, S. Anna	<i>a scorriamento</i>	0,00	1183,11	In Esercizio	Cava De' Tirreni
			<i>in pressione</i>	447,16			
3	MONTORO	VIII, IX e X Lotto	<i>a scorriamento</i>	69,81	1042,86	In Esercizio	Montoro
			<i>in pressione</i>	271,06			
5	PALUDI	Carifi - Torello	<i>a scorriamento</i>	0,00	949,09	In Esercizio	Mercato San Severino
			<i>in pressione</i>	118,12			
5	PALUDI	Paludi	<i>a scorriamento</i>	144,58	1052,21	In Esercizio	Mercato San Severino, Castel San Giorgio e Roccapiemonte
			<i>in pressione</i>	155,36			
6	SARNO - S. VALENTINO	Sarno, S. Valentino e Lavorate	<i>a scorriamento</i>	187,19	2272,73	In Esercizio	Sarno e San Valentino Torio
			<i>in pressione</i>	113,49			
7	USICOLI - CAMERELLE	Usicoli - Camerelle	<i>a scorriamento</i>	50,44	705,91	In Esercizio	Nocera Superiore e Nocera Inferiore
			<i>in pressione</i>	139,78			
Comprensori Non in Esercizio							
1	BOTTARO	Bottaro	<i>a scorriamento</i>	0,00	446,95	Non in Esercizio	Torre Annunziata, Castellammare di Stabia, Pompei, Scafati
			<i>in pressione</i>	0,00			
4	NOCERA S. MAURO	Nocera - San Mauro	<i>a scorriamento</i>	0,00	2478,16	Non in Esercizio	Nocera Inferiore, Pagani e San Marzano sul sarno
			<i>in pressione</i>	0,00			
TOTALE				1696,99	10131,02		

Nota: Dati relativi alle superfici irrigate e irrigabili dei comprensori.

L'attività Irrigua del Consorzio di Bonifica

Il **Consorzio di Bonifica** svolge un importante ruolo nella salvaguardia e nel potenziamento delle produzioni agricole attraverso la gestione e la distribuzione delle risorse idriche per l'irrigazione. Oltre all'attività di pianificazione e programmazione degli interventi necessari, il Consorzio realizza nuove opere finalizzate alla creazione di ulteriori zone irrigue, ed è responsabile della manutenzione e gestione degli impianti pubblici di distribuzione irrigua di sua competenza.

I costi che vengono distribuiti tra i proprietari dei terreni serviti riguardano principalmente la manutenzione e il funzionamento degli impianti irrigui, a cui si aggiungono le spese generali dell'Ente attribuibili al settore irriguo. Il vantaggio dell'irrigazione rappresenta un beneficio diretto e specifico, quindi un vantaggio economico che i proprietari ottengono dall'esistenza e dall'efficienza delle opere irrigue, tutte realizzate con fondi pubblici, di cui il Consorzio garantisce l'operatività e la manutenzione. **Il servizio irriguo comprende 7 bacini di irrigazione collettiva per un totale di 1.697,00 ettari di superficie irrigata e 10.131,00 ettari di superficie irrigabile.** L'area classificata come infrastrutturazione ad uso agronomico irriguo collettivo è definita nella misura di 16.970,00 ettari, pari al 4% del territorio della provincia di Bonifica, come stabilito dal vigente Piano di Classifica del Territorio 1996 approvato con delibera di G.R. Campania n° 0403/AC del 18/03/1997. La rete irrigua è alimentata da 55 pozzi di falda profonda, con una portata complessiva di 2.503 litri/secondo. Sono inoltre presenti 5 vasche di accumulo per garantire la continuità dell'approvvigionamento.



Vantaggi dell'Irrigazione Consortile

L'irrigazione consortile offre molteplici benefici all'agricoltura e alla società:

Vantaggi Economici

- Incremento della produttività agricola
- Miglioramento della qualità dei prodotti
- Maggiore sicurezza alimentare
- Creazione di opportunità occupazionali

Vantaggi Ambientali

- Gestione efficiente delle risorse idriche
- Riduzione degli sprechi d'acqua
- Adozione di tecnologie sostenibili

Il Consorzio di Bonifica Integrale Comprensorio Sarno promuove attivamente l'utilizzo di sistemi di irrigazione a goccia, più efficienti e sostenibili. Inoltre, ha sviluppato internamente innovativi sistemi digitali di telecontrollo che permettono il monitoraggio continuo degli impianti e l'ottimizzazione della gestione della risorsa irrigua, garantendo un servizio all'avanguardia per gli agricoltori del territorio.



Produzione di ortaggi in agro di Mercato San Severino



Coltivazioni in atto in Montoro



Coltivazione di cipollotti in fase iniziale di crescita serviti dal sistema irriguo del Consorzio di Bonifica. La disposizione ordinata delle piante permette un'irrigazione efficiente.



Vivaio di piantine di cipolla in fase avanzata di crescita. L'irrigazione controllata garantisce una crescita uniforme e rigogliosa delle colture.



Impianto di allacciamento idrico con valvola e raccordi per la distribuzione dell'acqua irrigua.

L'attività Irrigua del Consorzio di Bonifica

Il Consorzio di Bonifica gestisce un sistema irriguo essenziale che garantisce l'approvvigionamento idrico costante alle colture locali. Attraverso un'infrastruttura moderna composta da pozzi, vasche di accumulo e canali di distribuzione, il Consorzio assicura che l'acqua raggiunga i campi in modo efficiente e tempestivo. Questo servizio fondamentale permette agli agricoltori di pianificare con sicurezza le loro coltivazioni, ridurre i rischi legati alla siccità e ottimizzare l'uso delle risorse idriche, contribuendo così allo sviluppo sostenibile dell'agricoltura nel territorio.



Coltivazioni in atto in Montoro





VIGILI DEL FUOCO

VF 053



PROTEZIONE CIVILE

Città di M.S. Severino

Sentinelle del Territorio: Alleanza per la Protezione dei Bacini Consorzio e Protezione Civile contro gli Incendi

Il Consorzio di Bonifica Integrale collabora attivamente con la **Protezione Civile** e i **Vigili del Fuoco** per combattere gli incendi boschivi che minacciano il territorio. Le riserve idriche gestite dal Consorzio forniscono punti strategici di approvvigionamento per gli elicotteri antincendio, come mostrato nelle immagini. Questa cooperazione permette interventi rapidi anche nelle zone più difficili da raggiungere. La rete idrica consortile diventa così non solo risorsa per l'agricoltura, ma strumento fondamentale per la salvaguardia dell'intero ecosistema del Comprensorio Sarno, dimostrando l'importanza di un approccio integrato nella gestione e protezione del territorio.



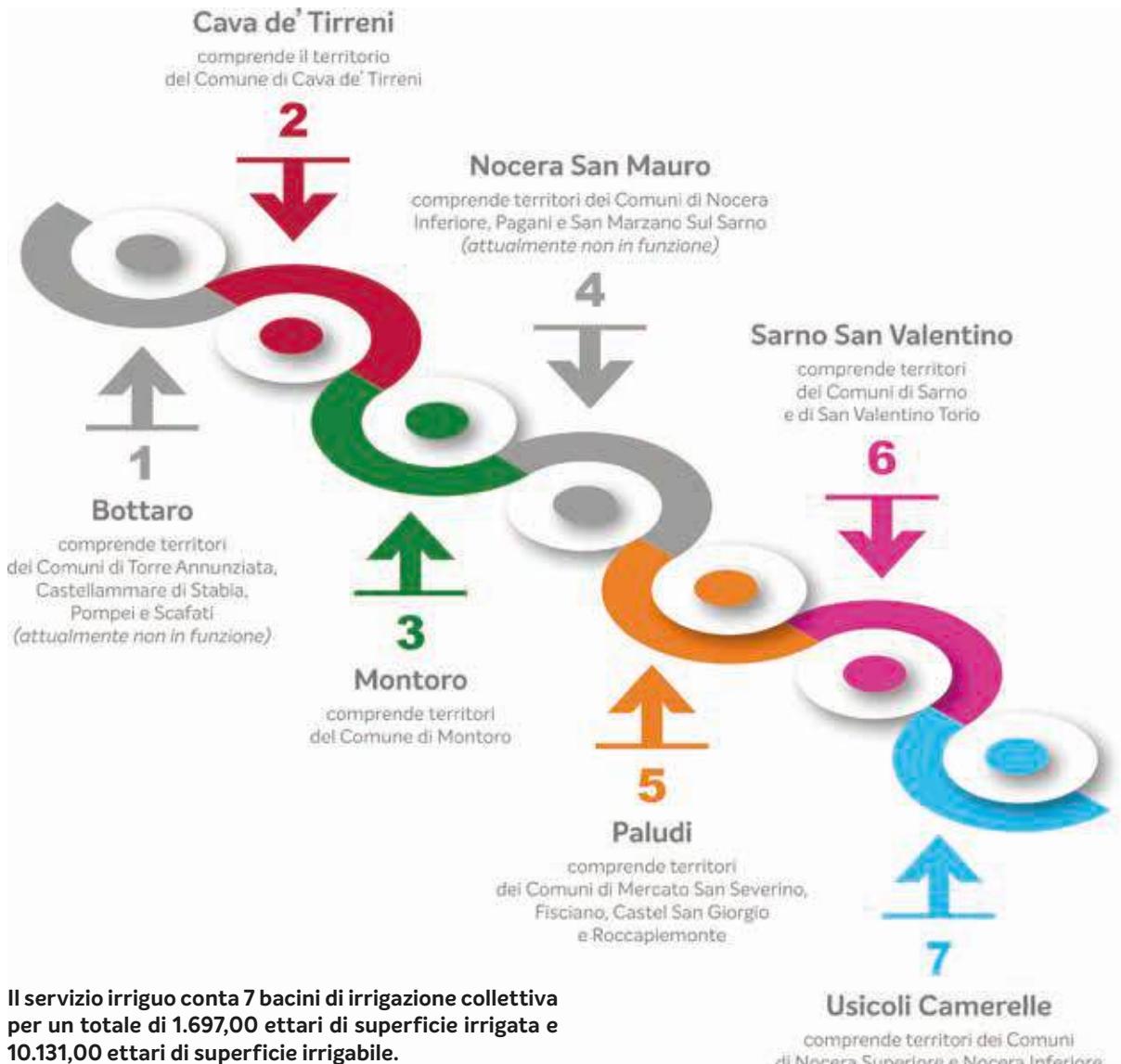
Incendio boschivo in corso sul Monte Solano di Nocera Superiore. La vegetazione mediterranea delle colline che circondano il Comprensorio Sarno richiede interventi tempestivi per limitare i danni all'ecosistema locale.



Elicottero antincendio in fase di rifornimento presso la località Sant'Anna di Cava de' Tirreni. La vasca mobile dei Vigili del Fuoco è riempita con acqua irrigua fornita dal Consorzio di Bonifica, dimostrando la sinergia operativa tra gli enti per la protezione del territorio.



I distretti irrigui

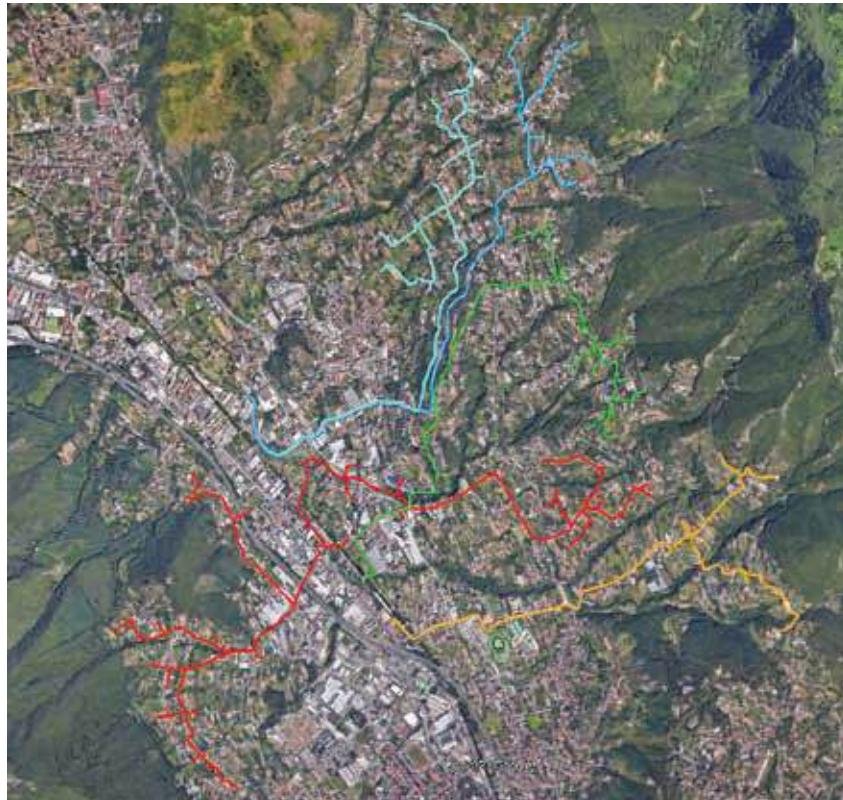


Distretto Irriguo Cava de' Tirreni: Rete Idrica in Pressione

Il distretto irriguo di Cava de' Tirreni è caratterizzato da un sistema in pressione che serve l'intero comprensorio tramite tubazioni aeree in acciaio zincato. Questa soluzione rappresenta un buon compromesso tecnico per un territorio dalla morfologia complessa, permettendo di raggiungere quote fino a 400 metri sul livello del mare.

Come visibile nell'immagine satellitare, la rete di distribuzione (evidenziata con tubazioni in rosso, verde, blu, azzurro e arancione) si sviluppa attraverso l'area urbana e si inerpica lungo i versanti collinari, garantendo l'approvvigionamento idrico anche nelle zone più elevate.

La segmentazione in diverse zone irrigue consente una gestione razionale delle risorse idriche, supportando le attività agricole locali nonostante le sfide poste dal territorio montano di Cava de' Tirreni.



Rete irrigua in pressione:
distribuzione capillare su terreni
collinari fino a 400 m s.l.m., con
tubazioni aeree in acciaio zincato e
segmentazione per zone irrigue.

Dati Comprensorio Cava de' Tirreni

N.	COMPRENSORIO	DISTRETTO	TIPOLOGIA	SUPERFICIE IRRIGATA (ha)	SUPERFICIE IRRIGABILE (ha)	STATO	COMUNE
2	CAVA DE' TIRRENI	S. Lucia, S. Anna	<i>a scorrimento</i>	0,00	1183,11		Cava De' Tirreni
			<i>in pressione</i>	447,16			

2. Pozzi del Comprensorio

DENOMINAZIONE	COMUNE	LOCALITÀ	TIPOLOGIA	PORTATA POZZO (l/s)
Pozzo Casa Franca 1	Cava dei Tirreni	CASAFRANCA	Pozzo	40
Pozzo Casa Franca 2	Cava dei Tirreni	CASAFRANCA	Pozzo	40
Pozzo Santoriello	Cava dei Tirreni	CASAFRANCA	Pozzo	30
Pozzo Cosimato	Cava dei Tirreni	S. LUCIA	Pozzo	30
Pozzo Idrocava 1	Cava dei Tirreni	S. GIUSEPPE AL POZZO	Pozzo	16
Pozzo Idrocava 2	Cava dei Tirreni	VIA XXV LUGLIO	Pozzo	20
Pozzo Starza n. 1	Cava dei Tirreni	STARZA	Pozzo	27
Pozzo Starza n. 2	Cava dei Tirreni	STARZA	Pozzo	42
PORTATA COMPLESSIVA:				245 l/s

Riepilogo Comprensorio Cava de' Tirreni

- Superficie irrigabile: **1183,11 ettari**
- Superficie irrigata (in pressione): **447,16 ettari**
- Numero pozzi: **8**
- Portata complessiva: **245 l/s**



Impianto a pressione con tubazione aeree



Irrigazione Cava de Tirreni

Dalla campagna irrigua 2024, il nuovo '**Impianto Starza**', recentemente collaudato dal Consorzio, è pienamente funzionante e offre una migliore copertura delle aree agricole del territorio agronomico di Cava dei Tirreni.

Questo moderno sistema non solo amplia il bacino irriguo esistente, ma permette anche di sostituire alcune linee ormai vetuste, migliorando l'efficienza complessiva del servizio irriguo per gli agricoltori locali.



Nuovo impianto Starza



Distretto irriguo Montoro

Il **distretto irriguo di Montoro** è per la maggior parte costituito da linee in pressione ed è distinto in tre lotti irrigui (VIII IX X) serviti da idranti automatizzati. La fornitura irrigua è effettuata anche con canali a scorrimento tramite il Fiumicello Borgo ed il canale Viara.



Dati Comprensorio Montoro

N.	COMPRENSORIO	DISTRETTO	TIPOLOGIA	SUPERFICIE IRRIGATA (ha)	SUPERFICIE IRRIGABILE (ha)	STATO	COMUNE
3	MONTORO	VIII, IX e X Lotto	<i>a scorrimento</i>	69,81	1042,86	In Esercizio	Montoro
			<i>in pressione</i>	271,06			

Pozzi del Comprensorio

DENOMINAZIONE	COMUNE	LOCALITÀ	TIPOLOGIA	PORTATA POZZO (l/s)
Pozzo Labso	Montoro Inferiore	LABSO	Pozzo	33
Pozzo Laura 1	Montoro Inferiore	LAURA	Pozzo	31
Pozzo Valchiera 1	Montoro Inferiore	VALCHIERA	Pozzo	21
Pozzo Valchiera 2	Montoro Inferiore	VALCHIERA	Pozzo	25
Pozzo Piazza Pandola	Montoro Inferiore	PIAZZA PANDOLA	Pozzo	35
Pozzo Pescarola	Montoro Inferiore	PESCAROLA	Pozzo	33
Pozzo Piano	Montoro Inferiore	PIANO	Pozzo	20
Pozzo Sala	Montoro Inferiore	San Felice	Pozzo	20
PORTATA COMPLESSIVA:				218 l/s

Riepilogo Comprensorio Montoro

- Superficie irrigabile: **1042,86 ettari**
- Superficie irrigata totale: **340,87 ettari**
- di cui:
 - a scorrimento: 69,81 ettari*
 - in pressione: 271,06 ettari*
- Numero pozzi: **8**
- Portata complessiva: **218 l/s**
- Portata media per pozzo: **27,3 l/s**
- Pozzo con maggiore portata: **Pozzo Piazza Pandola (35 l/s)**



Canale Lasbo - Montoro (Av)



Coltivazioni in campo aperto con ala gocciolante





Canali irrigui a scorrimento

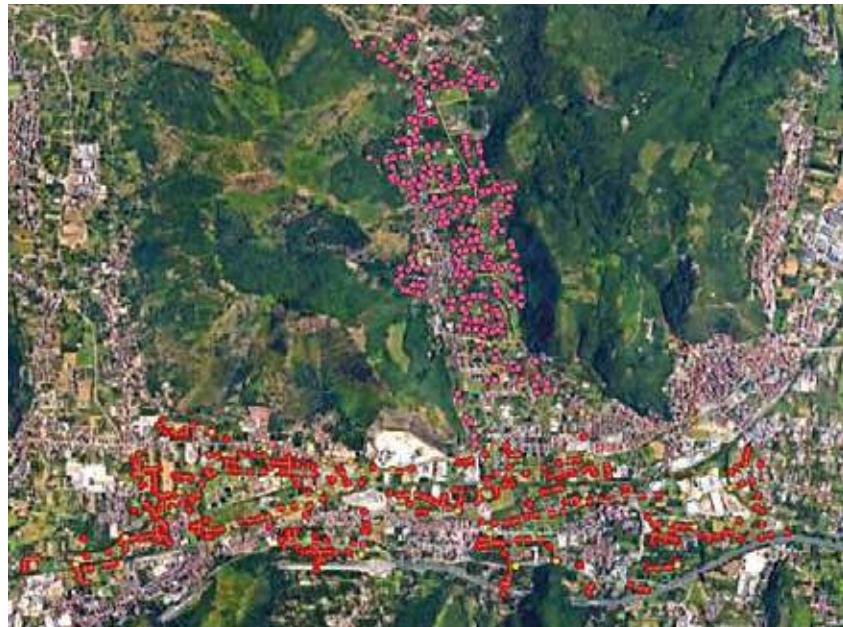
Distretto irriguo Paduli

Il distretto irriguo di Paduli è costituito da n.2 sotto distretti denominati ‘**Paduli Basso**’ e ‘**Carifi Torello**’. L’impianto irriguo, completamente in pressione, è servito a gravità da una vasca di accumulo posta in località Cerrelle ed è alimentata dal Campo pozzi situata in località Sibelluccia.

Allo stato attuale l’impianto rappresenta il fiore all’occhiello del Consorzio sia per la completa automatizzazione dei gruppi di consegna (card elettroniche prepagate) sia per il nuovo sistema di telecontrollo completamente sviluppato e realizzato dall’Ufficio Impianti del Consorzio che permette la gestione automatizzata del riempimento della vasca.

Inoltre, il Consorzio sta effettuando, grazie ad un finanziamento della Regione Campania, l’installazione di un impianto fotovoltaico di 263 kWp e la sostituzione delle pompe esistenti con modelli più efficienti e ottimizzati, al fine di ottenere un significativo risparmio energetico sull’impianto di sollevamento, conseguendo così una riduzione della risorsa idrica e umana unitamente al contenimento dei costi energetici.

A questi si aggiunge un terzo distretto, “**Castel San Giorgio**”, che comprende i territori di Castel San Giorgio, Roccapiemonte e parte di Fisciano. A differenza degli altri due distretti, la distribuzione irrigua in quest’area avviene a scorrimento tramite una serie di canali in terra, gestiti e manutenuti dal Consorzio di Bonifica e alimentati da svariati pozzi distribuiti sul territorio.



Tecnico del Consorzio di Bonifica durante un intervento di manutenzione su un punto di allacciamento idrico. La regolare verifica e manutenzione degli impianti di distribuzione irrigua, garantisce l’efficienza del sistema e la corretta erogazione dell’acqua ai terreni agricoli circostanti. Questo lavoro di presidio costante rappresenta un elemento fondamentale per assicurare la continuità del servizio irriguo nel Comprensorio Sarno.

Dati Comprensorio Paduli

N.	COMPRENSORIO	DISTRETTO	TIPOLOGIA	SUPERFICIE IRRIGATA (ha)	SUPERFICIE IRRIGABILE (ha)	STATO	COMUNE
5	PALUDI	Carifi - Torello	a scorrimento in pressione	0 118,12	949,09	In Esercizio	Mercato San Severino

Pozzi del Comprensorio

DENOMINAZIONE	COMUNE	LOCALITÀ	TIPOLOGIA	PORTATA POZZO (l/s)
Pozzo S.Maria a Favore	Castel S.Giorgio	S. MARIA A FAVORE	Pozzo	70
Pozzo S.Felice	Castel S.Giorgio	S. FELICE	Pozzo	25
Pozzo Guerrasio	Castel S.Giorgio	SPADUZZI	Pozzo	20
Pozzo Cimitero	Castel San Giorgio	CIMITERO FIMIANI VIA SCHIAVONE	Pozzo	20
Pozzo Pierri	Fisciano	PALUDI	Pozzo	80
Pozzo Faraldo	Fisciano	PALUDI	Pozzo	40
Pozzo Paludi 1	Mercato San Severino	PALUDI	Pozzo	72
Pozzo Paludi 2	Mercato San Severino	PALUDI	Pozzo	70
Pozzo Paludi 3	Mercato San Severino	PALUDI	Pozzo	70
Pozzo Paludi 4	Mercato San Severino	PALUDI	Pozzo	92
Pozzo Lavitaio	Mercato San Severino	LAVINAIO	Pozzo	33
Pozzo Savasta	Roccapiemonte	SAVASTA	Pozzo	39
Macchione 1 ^a	Fisciano	Macchione	Pozzo	38
Macchione 2 ^a	Fisciano	Macchione	Pozzo	25
Macchione 3 ^a	Fisciano	Macchione	Pozzo	25
Schiavone	Castel San Giorgio	Fimiani	Pozzo	20
Lavinaio - Torello	Mercato San Severino	Torello	Pozzo	33

Riepilogo Comprensorio Paludi

Superficie irrigabile: 949,09 ettari

Superficie irrigata totale: 118,12 ettari di cui:

a scorrimento: 0 ettari

in pressione: 118,12 ettari

Numero pozzi: 17

Portata complessiva: 772 l/s



Impianto di sollevamento "Paludi"

Centrale di Sollevamento Paludi costituita attualmente da una vasca di carico e n.3 pozzi di emungimento per un totale di 90 l/s



Vasca di accumulo e compenso 'Cerrelle' per una estensione di 2.200 mq con capcita di carico di oltre 13.000 mc



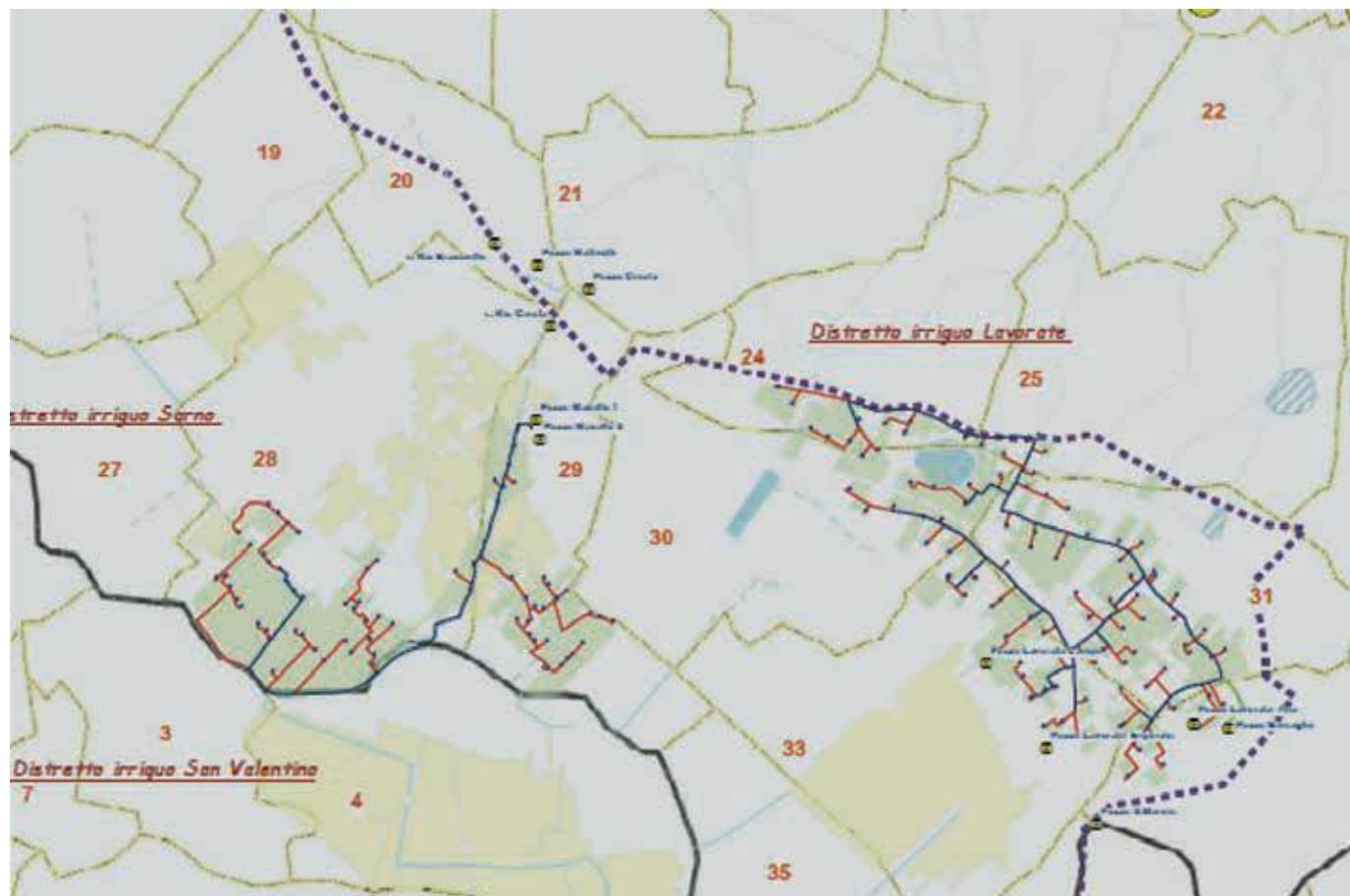
Irrigazione con ditta gocciolante tramite idrante con scheda prepagata



Manutenzione idrante

Distretto irriguo Sarno-San Valentino

Il distretto irriguo di Sarno-San Valentino opera attraverso un sistema completamente in pressione che serve l'intero comprensorio. Il Consorzio ha programmato un intervento di completo riammodernamento delle linee di distribuzione per migliorare l'efficienza del servizio, ridurre le perdite e ottimizzare l'utilizzo delle risorse idriche a beneficio delle attività agricole locali.



Dati Comprensorio Sarno - S. Valentino

N.	COMPRENSORIO	DISTRETTO	TIPOLOGIA	SUPERFICIE IRRIGATA (ha)	SUPERFICIE IRRIGABILE (ha)	STATO	COMUNE
6	SARNO - S. VALENTINO	Sarno, S. Valentino e Lavorate	a scorrimento in pressione	187,19 113,49	2272,73	In Esercizio	Sarno e San Valentino Torio

Pozzi del Comprensorio

DENOMINAZIONE	COMUNE	LOCALITÀ	TIPOLOGIA	PORTATA POZZO (l/s)
San Valentino Torio (1 pozzo)				
Pozzo Sculia	San Valentino Torio	SCIULIA	Pozzo	60
Sarno (9 pozzi)				
Pozzo Matteotti	Sarno	CENTRO	Pozzo	150
Pozzo Cerola	Sarno	CEROLA	Pozzo	30
Pozzo S.Marino	Sarno	LAVORATE	Pozzo	100
Pozzo Lavorate Esposito	Sarno	S. MARINO	Pozzo	55
Pozzo Lavorate Campo	Sarno	LAVORATE	Pozzo	45
Pozzo Lavorate Alta (Tufare)	Sarno	TUFARE	Pozzo	66
Pozzo Lavorate Alta (Bersaglio)	Sarno	BERSAGLIO	Pozzo	66
Pozzo Macello 1	Sarno	ACQUE ROS.	Pozzo	76
Pozzo Macello 2	Sarno	ACQUE ROS.	Pozzo	74
PORTATA COMPLESSIVA:				722 l/s

Riepilogo Comprensorio Sarno - S. Valentino

- Superficie irrigabile: 2272,73 ettari
- Superficie irrigata totale: 300,68 ettari
- Distribuzione irrigazione:
 - a scorrimento: 187,19 ettari (62%)
 - in pressione: 113,49 ettari (38%)
- Numero pozzi: 10
- Portata complessiva: 722 l/s
- Portata media per pozzo: 72,2 l/s
- Pozzo con maggiore portata: Pozzo Matteotti (150 l/s)

*Coltivazione in campo aperto
di Cipollotto Nocerino Dop*



*Coltivazione in campo
aperto di finocchi*

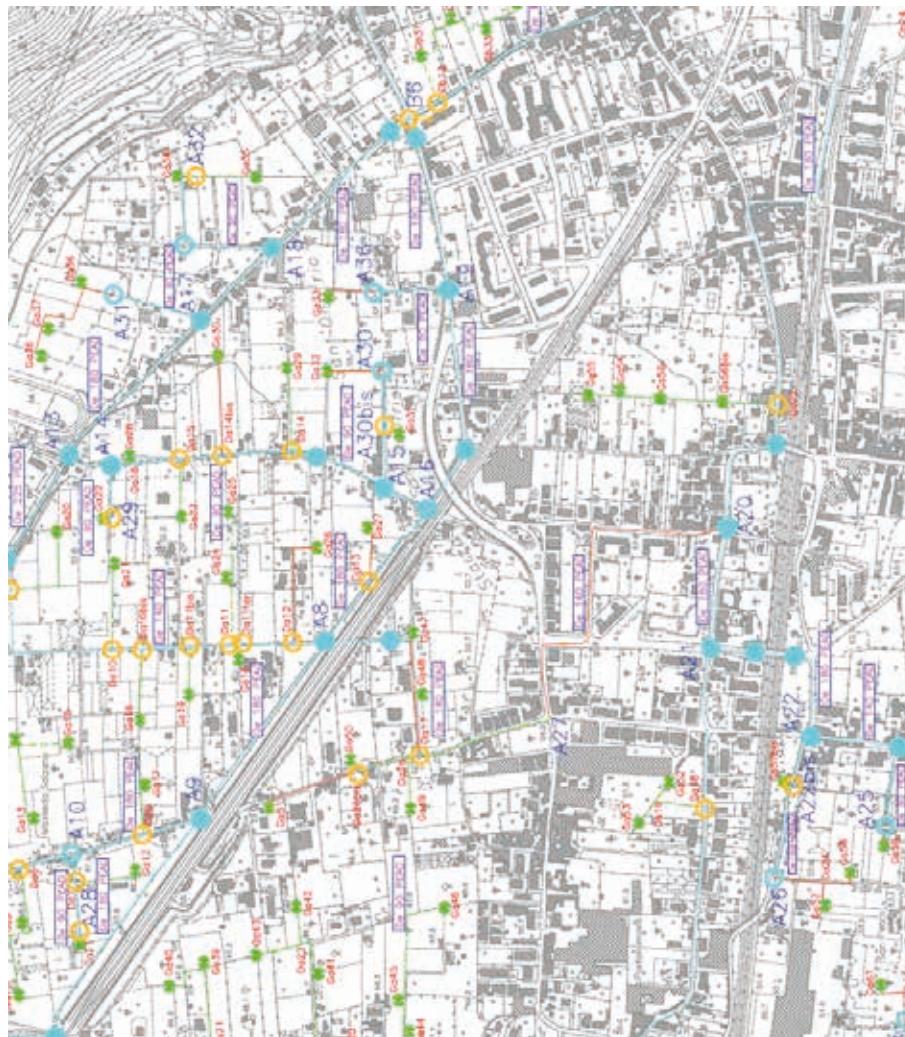




Irrigazione ottimizzata mediante l'utilizzo di dati meteorologici

Distretto irriguo Usciolì-Camerelle

Il distretto irriguo è servito da n.2 impianti in pressione recentemente adeguati ed ammodernati alimentati a gravità da n.2 serbatoi di accumulo posti rispettivamente in località S. Maria delle Grazie e Citola. I serbatoi vengono alimentati dai campi pozzi riportati in tabella.



Dati Comprensorio Uscoli - Camerelle

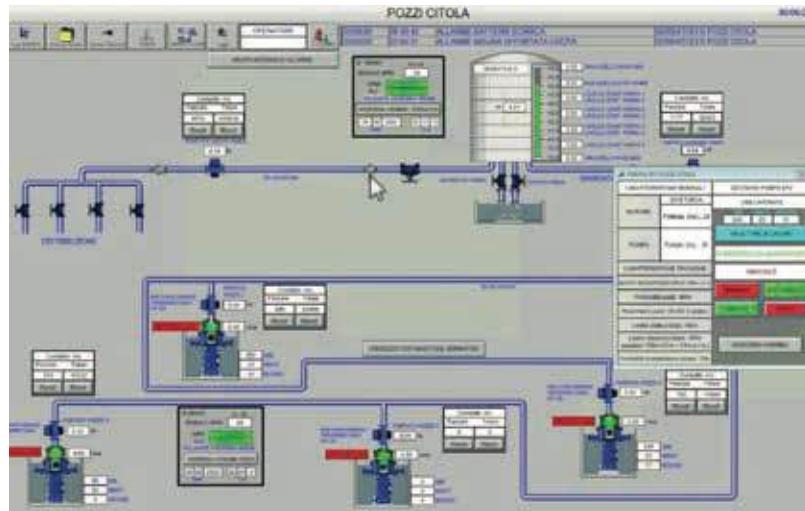
N.	COMPRENSORIO	DISTRETTO	TIPOLOGIA	SUPERFICIE IRRIGATA (ha)	SUPERFICIE IRRIGABILE (ha)	STATO	COMUNE
7	USICOLI - CAMERELLE	Uscoli - Camerelle	a scorrimento: in pressione	50,44 139,78	705,91	In Esercizio	Nocera Superiore e Nocera Inferiore

Pozzi del Comprensorio

DENOMINAZIONE	COMUNE	LOCALITÀ	TIPOLOGIA	PORTATA POZZO (l/s)
S. Maria delle Grazie (4 pozzi)				
S. Maria delle Grazie 1	Nocera Superiore	S. Maria delle Grazie	Pozzo	45
S. Maria delle Grazie 2	Nocera Superiore	S. Maria delle Grazie	Pozzo	45
S. Maria delle Grazie 3	Nocera Superiore	S. Maria delle Grazie	Pozzo	45
S. Maria delle Grazie 4	Nocera Superiore	S. Maria delle Grazie	Pozzo	45
CIMITERO (3 pozzi)				
Cimitero 1	Nocera Superiore	CIMITERO	Pozzo	45
Cimitero 2	Nocera Superiore	CIMITERO	Pozzo	45
Cimitero 3	Nocera Superiore	CIMITERO	Pozzo	45
PECORARI (2 pozzi)				
Uscoli 1	Nocera Superiore	PECORARI	Pozzo	20
Uscoli 2	Nocera Superiore	PECORARI	Pozzo	20
CAMERELLE (1 pozzo)				
Camerelle	Nocera Superiore	CAMERELLE	Pozzo	25
Tordo (1 pozzo)				
Tordo	Nocera Superiore	Tordo	Pozzo	27
PORTATA COMPLESSIVA:				407 l/s

Riepilogo Comprensorio Uscoli - Camerelle

- Superficie irrigabile: 705,91 ettari
- Superficie irrigata totale: 190,22 ettari
- Distribuzione irrigazione:
 - a scorrimento: 50,44 ettari (27%)
 - in pressione: 139,78 ettari (73%)
- Percentuale di superficie irrigata: 27%
- Numero pozzi: 11
- Portata complessiva: 407 l/s
- Portata media per pozzo: 37,0 l/s
- Località con maggior numero di pozzi: S. Maria delle Grazie (4 pozzi)



Telecontrollo Impianto
Uscioi - Camerelle Pozzo Citola



Manutenzione infrastrutture irrigue

Il Consorzio si avvale di un team tecnico specializzato dedicato alla manutenzione degli impianti irrigui e delle opere elettromeccaniche. Questo gruppo di esperti garantisce interventi sia correttivi che preventivi, assicurando il pieno ripristino funzionale delle elettropompe sommerse e permettendo così l'erogazione continua ed efficiente del servizio irriguo pubblico.



Sostituzione elettropompa



Sostituzione condotta in acciaio con saldatura ad arco elettrico



*Installazione condotta irrigua
in PeAD con saldatura a termofusione*



Realizzazione di ponte tubo sul torrente Casarzano

Manutenzione impianto idrocave 1



Manutenzione cabina elettrica



Installazione nuovo idrante



Eduzione elettropompa per manutenzione ordinaria



Realizzazione nuova linea irrigua



Realizzazione nuova linea irrigua

Manutenzione condotta tombata sotto sede stradale



Sostituzione trasformatore MT/BT



Manutenzione componenti idraulici Pozzo Labso



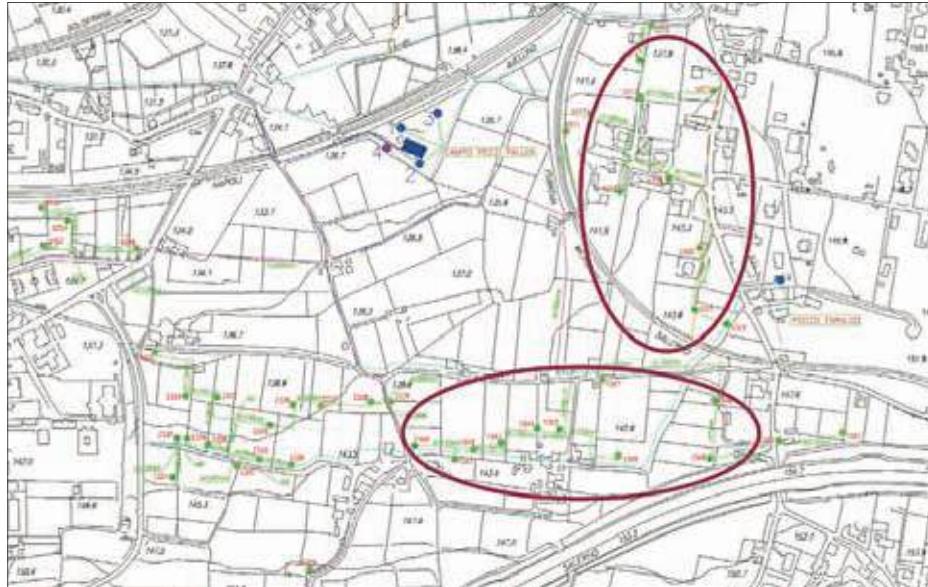
Posizionamento contalitri per nuovo allaccio alla rete irrigua

Progettazione Impianti irrigui consortili

Nell'ambito del programma di ottimizzazione delle proprie infrastrutture irrigue, il Consorzio è attivamente impegnato nella progettazione anche in amministrazione diretta per l'adeguamento ed ampliamento delle reti irrigue esistenti. Tale impegno si concretizza attraverso una serie di interventi mirati a migliorare l'efficienza degli impianti e a ridurre l'impatto ambientale ed economico della loro gestione.

In particolare, il Consorzio sta implementando un importante piano di sostenibilità energetica che prevede la realizzazione di tre impianti fotovoltaici strategicamente posizionati nei principali comprensori irrigui.

Questi impianti sono specificamente progettati per ridurre i consumi elettrici e i relativi costi operativi: nel comprensorio di Paludi è in fase di realizzazione un impianto con potenza di 263 kWp, mentre per il comprensorio di Montoro è previsto un impianto da quasi 100 kWp e per quello di Cava dei Tirreni un sistema da circa 80 kWp. Queste iniziative testimoniano l'approccio integrato del Consorzio, volto non solo a potenziare le infrastrutture esistenti, ma anche a renderle più efficienti e sostenibili sia dal punto di vista ambientale che economico.

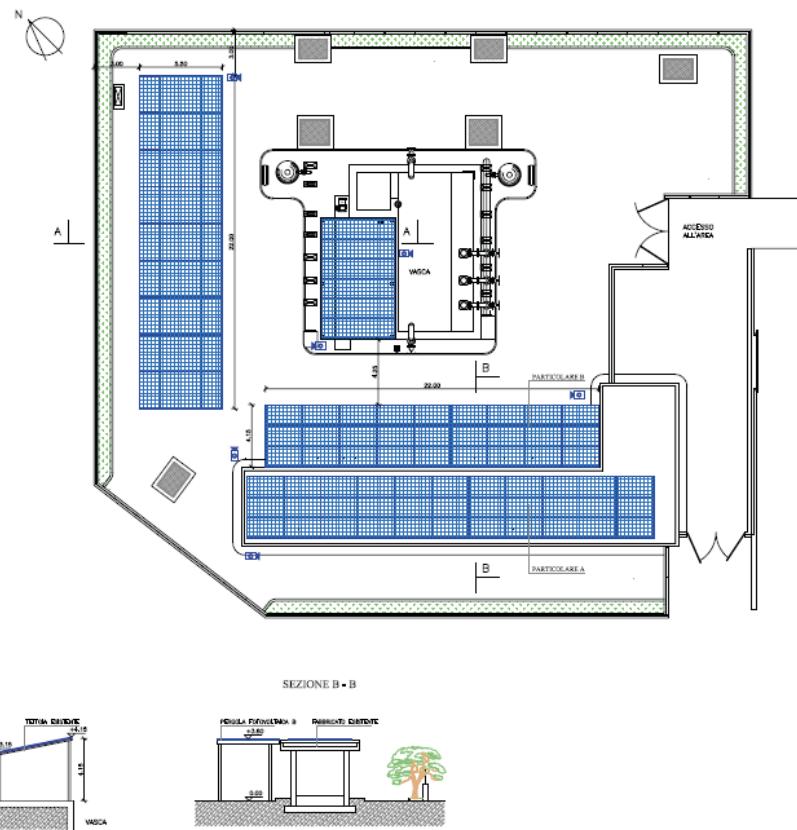


Rete irrigua di Mercato San Severino. Nuove aree servite



Impianto Fotovoltaico Starza: Energia verde per il Consorzio di Bonifica

Il progetto prevede la realizzazione di un moderno impianto fotovoltaico da circa 80 kWp presso la località Starza nel Comune di Cava de' Tirreni, all'interno dell'area di proprietà del Consorzio di Bonifica Integrale. L'installazione, finanziata attraverso il "Programma di Sviluppo Rurale Campania 2014/2020", comprende due eleganti pergole fotovoltaiche e pannelli sulla copertura di un edificio tecnico esistente. Con l'utilizzo di moduli in silicio monocristallino bifacciali, questo intervento rappresenta un significativo passo verso l'autosufficienza energetica e la sostenibilità ambientale degli impianti irrigui consortili, confermando l'impegno del Consorzio verso l'innovazione e la riduzione dei costi energetici.



Impianto Fotovoltaico Sibelluccia: Energia rinnovabile per l'irrigazione

Il progetto prevede la realizzazione di un moderno impianto fotovoltaico da 260 kWp presso la località **Sibelluccia** nel comune di **Mercato San Severino**, all'interno dell'area di proprietà del **Consorzio di Bonifica Integrale** adibita a Centrale di sollevamento "Paludi".

L'installazione, finanziata attraverso il **"Programma di Sviluppo Rurale Campania 2014/2020"**, comprende sei campi fotovoltaici a terra su strutture con pali infissi direttamente nel terreno, senza fondazioni in cemento, per minimizzare l'impatto ambientale. Il sistema, progettato per un'operatività di 25-30 anni, contribuirà significativamente alla riduzione dei costi energetici dell'impianto di sollevamento irriguo, dimostrando l'impegno del Consorzio verso la sostenibilità ambientale e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili.

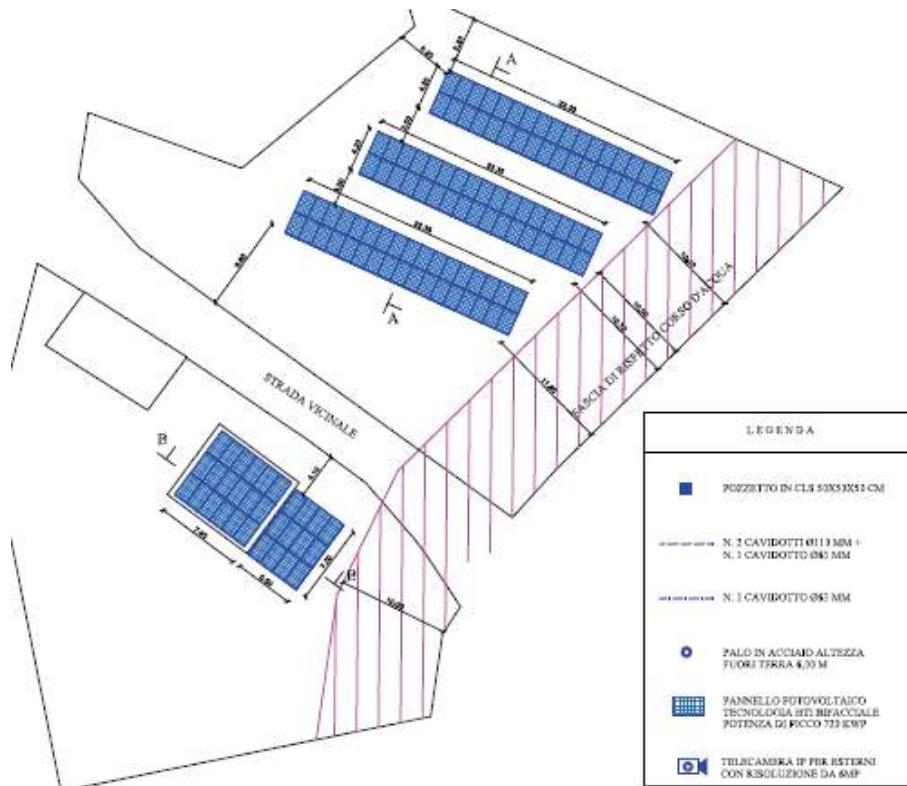


Energia Rinnovabile per l'Irrigazione Collettiva: Impianto Fotovoltaico Laura

Un progetto all'avanguardia nel comune di **Montoro** che coniuga sostenibilità ambientale ed efficienza energetica.

L'impianto fotovoltaico da 95,04 kWp, dotato di pannelli bifacciali ad alta resa, è progettato per incrementare la copertura del fabbisogno energetico degli impianti collettivi di irrigazione.

Grazie a soluzioni tecniche innovative e a un impatto ambientale minimo, il progetto rappresenta un esempio virtuoso di come la tecnologia solare possa supportare concretamente l'agricoltura locale, riducendo i costi energetici e promuovendo un modello di sviluppo rurale sostenibile.

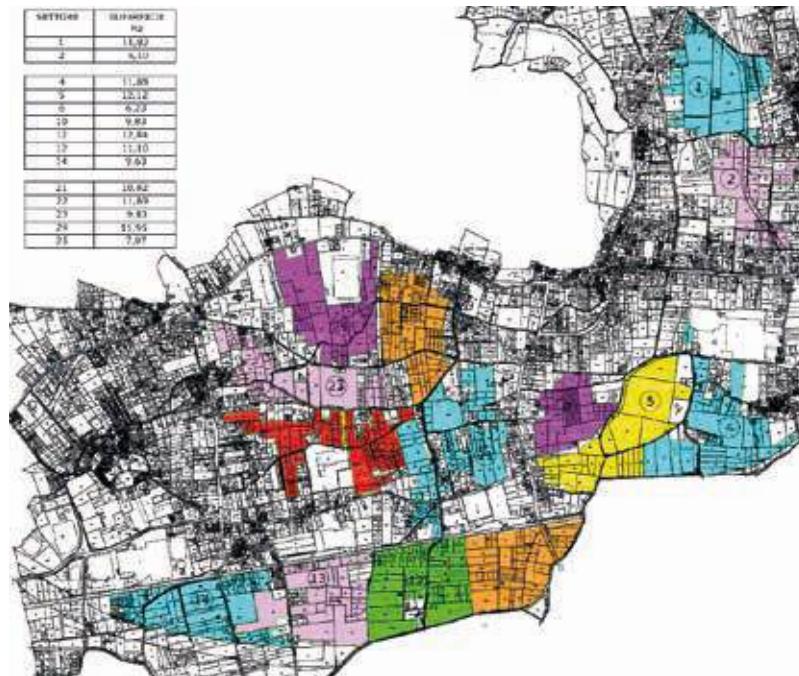


Modernizzazione della Rete Irrigua nel Comprensorio di Castel San Giorgio

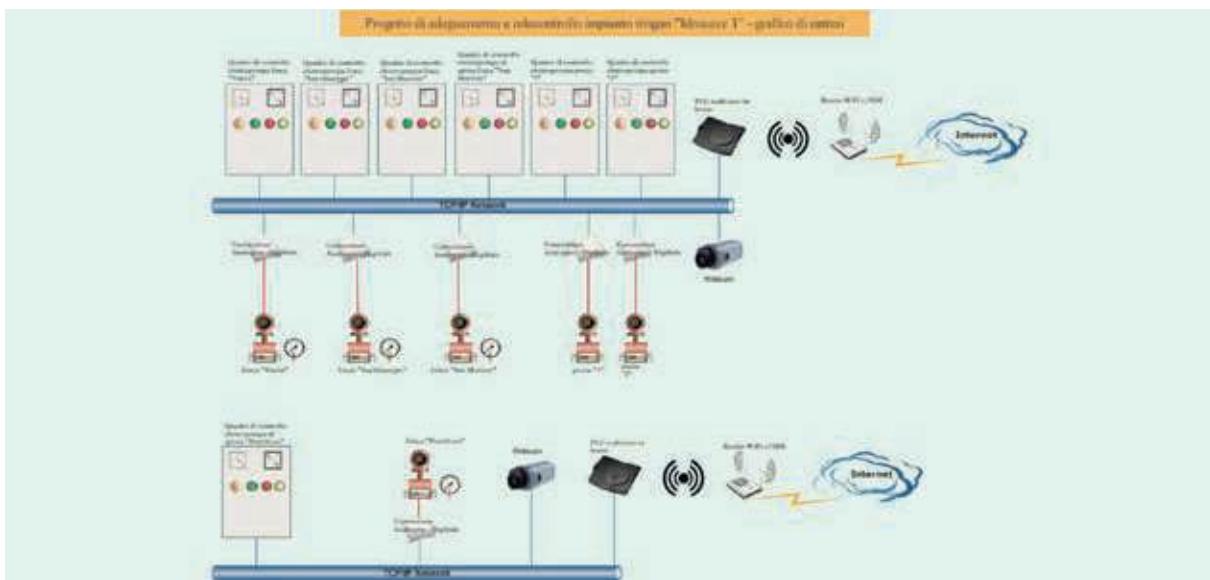
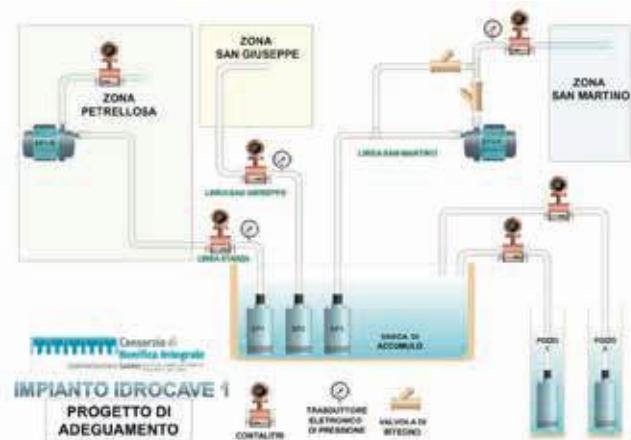
Il progetto di trasformazione irrigua del sub-comprensorio **Castel San Giorgio** rappresenta un intervento strategico per l'ottimizzazione delle risorse idriche agricole. Con una superficie irrigabile di 143 ettari, il progetto prevede la realizzazione di un sistema di distribuzione tubato in pressione che sostituirà le obsolete metodologie a scorrimento.

L'innovativo impianto si avvarrà di una rete primaria in PEAD alimentata da pozzi esistenti, integrata con un avanzato sistema di telecontrollo che consentirà una gestione razionale ed efficiente della risorsa. Ogni settore sarà dotato di gruppi di consegna settoriali e aziendali, equipaggiati con misuratori elettronici che permetteranno la contabilizzazione puntuale dei consumi.

Questo progetto non solo garantirà un servizio irriguo moderno e affidabile agli agricoltori locali, ma contribuirà significativamente alla riduzione degli sprechi idrici e all'ottimizzazione energetica dell'intero sistema, rappresentando un investimento concreto per il futuro dell'agricoltura nel territorio di Castel San Giorgio.



Adeguamento funzionale e tecnologico dell'impianto di idrocava 1 in Cava de Tirreni



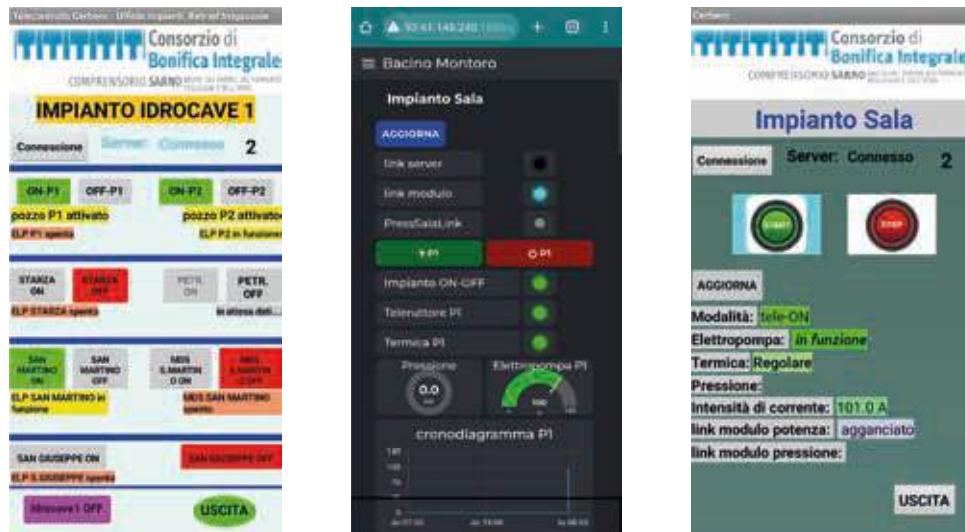
Innovazione Tecnologica al Servizio del Territorio: Il Sistema di Telegestione del Consorzio di Bonifica Integrale

Il Consorzio di Bonifica Integrale del Comprensorio Sarno ha compiuto un salto nel futuro della gestione idrica grazie all'eccellente lavoro dell'Ufficio Impianti, Reti ed Irrigazione, che ha sviluppato interamente in-house un sofisticato sistema di controllo remoto degli impianti idrocave e idrici.

Questo innovativo sistema di telegestione, denominato "Cerbero", rappresenta un perfetto connubio tra competenze ingegneristiche e informatiche, implementando tecnologie all'avanguardia come microcontrollori programmabili, reti LoRaWAN per comunicazioni a lungo raggio e connettività NB-IoT (Narrowband Internet of Things) per garantire una copertura capillare anche nelle aree più remote del territorio.

Al cuore del sistema troviamo linguaggi di programmazione versatili come Python e MicroPython, che permettono di gestire in tempo reale parametri critici quali:

- Stato di funzionamento delle elettropompe
- Monitoraggio termico dei sistemi
- Controllo della pressione idrica
- Misurazione dell'intensità di corrente
- Cronogrammi di funzionamento



L'interfaccia grafica è stata realizzata utilizzando **Node-RED**, una piattaforma di sviluppo che ha permesso di creare dashboard intuitive e facilmente personalizzabili, visualizzabili su qualsiasi dispositivo connesso alla rete.

Il fiore all'occhiello del progetto è rappresentato dalle applicazioni per smartphone sviluppate internamente, che consentono al personale tecnico di monitorare e controllare in mobilità l'intero sistema idrico. Con pochi tocchi, è possibile attivare o disattivare impianti, verificare i parametri di funzionamento di ogni stazione di pompaggio, ricevere notifiche in caso di anomalie e consultare i cronogrammi storici di funzionamento.

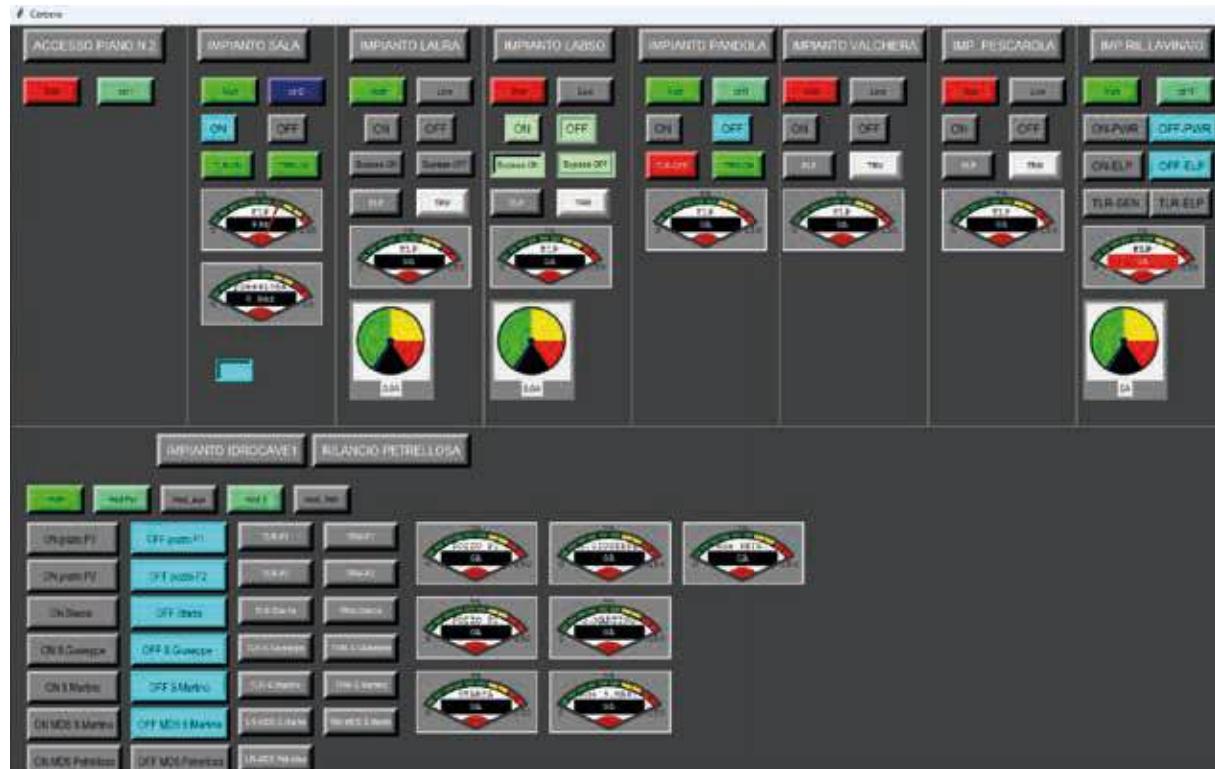
Questo sistema integrato ha portato a numerosi vantaggi:

- Riduzione dei tempi di intervento in caso di guasti
- Ottimizzazione dei consumi energetici
- Pianificazione più efficiente della manutenzione
- Miglioramento del servizio irriguo per gli utenti
- Monitoraggio costante della rete idrica



L'architettura modulare del sistema consente inoltre una facile espansione e l'integrazione di nuove funzionalità, garantendo al Consorzio di rimanere all'avanguardia nell'applicazione delle tecnologie IoT alla gestione delle risorse idriche.

Un esempio concreto di come la digitalizzazione e l'innovazione tecnologica possano essere messe al servizio del territorio e dell'agricoltura, rafforzando il ruolo del **Consorzio di Bonifica Integrale** come istituzione all'avanguardia nella gestione sostenibile delle risorse idriche nel **Comprensorio Sarno**.





Opere Pubbliche

LE OPERE PUBBLICHE DI BONIFICA
IDRAULICA REALIZZATE NELL' ULTIMO
QUINQUENNIO, I PROGETTI GIÀ FINANZIATI
CHE SARANNO APPALTATI A BREVE TERMINE
E QUELLI IN CORSO DI APPROVAZIONE



Premessa

Nell'ultimo quinquennio il Consorzio di Bonifica ha svolto attività istituzionali non solo nel campo prevalentemente manutentivo e gestionale delle opere di bonifica già esistenti, ma anche e soprattutto progettuali finalizzate alla realizzazione di nuovi interventi strutturali: certamente più incisivi sulla mitigazione del rischio idraulico che sussiste sul territorio del comprensorio di competenza.

A causa dell'eccessiva urbanizzazione che ha caratterizzato gli ultimi sessanta anni è noto, infatti, che i problemi idraulici che affliggono il comprensorio non sono risolvibili solamente e dappertutto con la semplice attività di manutenzione ordinaria o straordinaria delle opere idrauliche e di bonifica già esistenti.

Sia la rete colante naturale sia quella artificiale di bonifica, ivi comprese le opere di trattenuta e sbarramento quali le vasche di assorbimento e/o di laminazione, vanno tutte ridimensionate alle nuove condizioni di afflusso determinatesi con l'elevata antropizzazione ed impermeabilizzazione del territorio. Quest'ultima, come è noto, incrementa l'aliquota ruscellante delle precipitazioni rispetto a quella di infiltrazione nel sottosuolo e determina l'aumento del valore delle portate al colmo di piena transitanti negli alvei della rete scolante pedemontana e di pianura.

In aggiunta ed al fine di mitigare al massimo il rischio idraulico, l'Autorità di Bacino del Sarno ha stabilito ed ha prescritto, mediante lo strumento pianificatore dell'assetto idrogeologico previsto dalla legge n.183/89 (P.A.I.), che tutti gli interventi di regimazione delle acque, sia sulla rete artificiale di bonifica sia su quella dei corsi d'acqua naturali, devono essere proporzionali al contenimento delle portate al colmo di piena corrispondenti ad un periodo di ritorno di 100 anni.

Così come tutte le opere di bonifica per la difesa dalle acque alte, quali le vasche pedemontane, vanno ridimensionate per capacità al contenimento dei volumi di piena corrispondenti al medesimo parametro probabilistico.

La mutata condizione territoriale e le nuove prescrizioni dell'Autorità di Bacino impongono un totale ridimensionamento delle reti colanti naturali ed artificiali e degli invasi di accumulo e di sbarramento, che comporta per il Consorzio di Bonifica un notevole impegno progettuale e finanziario.

E' da precisare che, senza l'aiuto dei finanziamenti straordinari della Regione, dello Stato o della U.E. certamente non sarà possibile intervenire su tutti i fronti ed in tempi brevi e pertanto il processo di adeguamento della Bonifica potrà richiedere probabilmente alcuni decenni se non addirittura tutto il prossimo XXI secolo.

Con la riscossione dei tributi, infatti, si riesce a coprire solamente le spese generali di funzionamento dell'Ente e parte della gestione e della manutenzione ordinaria delle opere di bonifica esistenti.

Grazie al notevole impegno della attuale Amministrazione consortile e del Servizio Tecnico dell'Ente è stato tuttavia possibile nell'ultimo quinquennio attingere a diversi finanziamenti regionali, statali e comunitari attraverso l'incremento dell'attività progettuale, finanziamenti che hanno consentito e che consentiranno la realizzazione di alcuni interventi di ristrutturazione e di ridimensionamento di importanti opere di bonifica e/o di sistemazione idraulica e/o idrogeologica.

Nella presente pubblicazione sono stati evidenziati quelli realizzati nell'ultimo quinquennio od in corso di realizzazione, che sono stati interamente progettati dal Consorzio di Bonifica Comprensorio Sarno; e che sono stati poi appaltati con il contributo della Regione Campania e realizzati sotto la sorveglianza, il coordinamento e le disposizioni dell'Ufficio Direzione Lavori dell'Area Tecnica del Consorzio medesimo.



Vengono riportati, altresì, quegli interventi futuri sul territorio per i quali il Consorzio ha già predisposto le relative progettazioni e per le quali è già stata assicurata la copertura finanziaria dalla Regione Campania o dallo Stato. Tutti interventi, questi, che saranno appaltati a breve termine nei prossimi mesi.

Gli interventi descritti in questo opuscolo informativo riguardano sia le opere di difesa dalle “acque alte” (ovvero *le vasche di assorbimento pedemontane*) sia le opere di difesa dalle “acque basse o zenitali” (ovvero *i canali di bonifica*).

Le vasche di assorbimento, site al piede dei versanti montuosi che circoscrivono la pianura del comprensorio di bonifica di competenza, hanno le seguenti funzioni:

- **costituiscono un recapito per quegli alvei montani che altrimenti spargerebbero le loro acque sulla fascia pedemontana della pianura, dando luogo ad allagamenti ed a conoidi di deiezione, non avendo molti di questi un collegamento od un recapito alla rete colante di pianura;**
- **trattengono tutto il volume d’acqua proveniente dai bacini di loro competenza, impedendo che esso giunga nella rete colante artificiale e naturale della pianura; l’effetto è una diminuzione nelle reti colanti delle superfici di bacino sottese e quindi delle portate al colmo di piena transitanti, con indiscutibili benefici alla mitigazione del rischio idraulico su tutto il territorio;**
- **costituiscono un valido presidio dal rischio idraulico dei centri abitati e/o dei terreni situati nei pressi ed a valle degli invasi di accumulo;**
- **garantiscono la ricarica della falda acquifera presente nel sottosuolo, spesso depauperata dagli eccessivi emungimenti da pozzo.**

Alcune di queste vasche, sulle quali il Consorzio non è ancora intervenuto per motivi di risorse finanziarie, hanno bisogno di interventi di consolidamento e messa in sicurezza delle arginature, di sistemazione generale e di ripristino funzionale; ma soprattutto la loro capacità di accumulo va adeguata al volume di piena che probabilisticamente può venir superato mediamente una volta ogni cento anni (periodo di ritorno centennale), così come prescritto dall’Autorità di Bacino.

Le opere di difesa dalle acque zenitali hanno le seguenti funzioni:

- **garantiscono lo smaltimento delle acque di ruscellamento in eccesso che il terreno pianeggiante non è in grado di assorbire in fase di pioggia;**
- **garantiscono il drenaggio dei terreni e quindi il franco di buona coltivazione; in sostanza mantengono il livello della falda freatica ad una profondità tale da consentire la coltivazione ottimale;**
- **evitano il verificarsi dell’impaludamento della pianura, rendendo agibile il territorio ai fini residenziali e produttivi.**

Altri interventi descritti in questo opuscolo, realizzati o realizzandi dal Consorzio, riguardano invece la sistemazione idrogeologica di alvei naturali, con opere trasversali e longitudinali quali briglie e difese di sponda per la difesa passiva dal rischio idraulico.

Interventi realizzati nell'ultimo quinquennio e/o in corso d'opera

Sistemazione idrogeologica dell'impluvio che incombe sul centro storico di Sant'Egidio Monte Albino

Intervento n.36 Delibera CIPE n.8 del 20.01.2012.

Finanziamento: Commissariato Governo per circa €5.350.000,00.

Importo netto contrattuale: € 3.163.546,90

L'appalto, iniziato nel 2016, ultimato nel marzo 2023 e collaudato nel gennaio 2024, è costituito dalla realizzazione di n. 2 progetti esecutivi redatti dal Servizio Tecnico del Consorzio che hanno dato luogo a due cantieri ben distinti l'uno dall'altro:

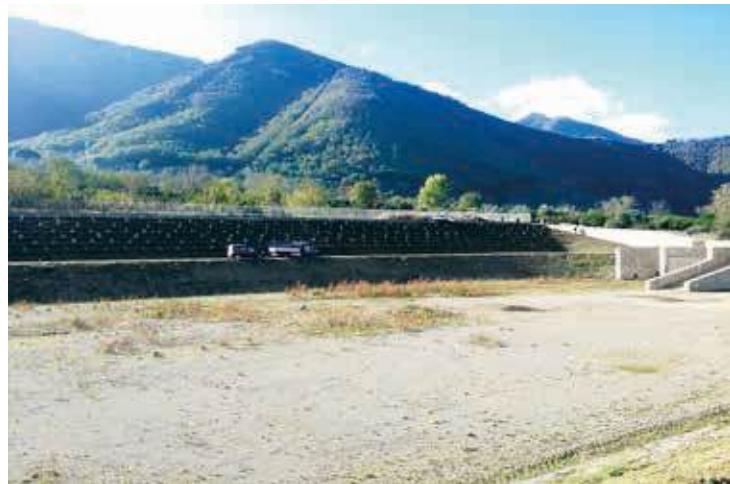
- **Intervento A: Mitigazione rischio idrogeologico sul centro storico di S.Egidio M.A.**
- **Intervento B: Vasca di assorbimento/laminazione lungo il corso del Torrente Pignataro**

L'intervento A comprende opere di difesa del centro storico di S.Egidio da eventuali colate rapide di piroclastiti (*debris flow*) o da "bombe d'acqua".

Mentre l'intervento B, costituito dall'invaso di accumulo da 20.000mc, progettato in sostituzione di quello prima esistente nel centro abitato di Pagani, soppresso a seguito del sisma del 1980, è stato anch'esso completato compresa la condotta di scarico.

Detta condotta di scarico, oltre a fungere da scarico di troppo pieno o di emergenza per la nuova Vasca Pignataro completamente ultimata lungo il corso del Torrente omonimo, smaltirà le acque in eccesso provenienti dalla rete stradale del Comune di S.Egidio nel Torrente Corbara. Il tracciato di progetto è stato interessato in parte da scavo a cielo aperto ed in parte da posa in sotterraneo: quest'ultima realizzata con macchina spingitubo mediante l'infissione nel sotto-suolo a notevole profondità ed in contropendenza rispetto al piano stradale. La macchina di spinta è stata installata in un'apposita camera, realizzata all'interno dell'alveo del Torrente Corbara con una paratia di pali trivellati in c.a.: i relativi lavori di infissione sono stati completati.

Da precisare, che per volontà dell'Amministrazione Comunale, la condotta di scarico di emergenza della vasca di laminazione fungerà anche da collettore delle acque di ruscellamento delle acque meteoriche provenienti dalle strade comunali a monte della strada provinciale.



Intervento A



Intervento B



Ripristino della funzionalità idraulica della Vasca di assorbimento Valesana in località Campomanfoli del Comune di Castel San Giorgio

A distanza di poco più di un anno dall'ultima tracimazione della **Vasca di assorbimento Valesana** sita in Comune di **Castel San Giorgio (SA)**, avvenuta all'inizio del mese di novembre del 2019, sono effettivamente iniziati a dicembre 2020 i lavori di ripristino della funzionalità idraulica di questa importante opera di bonifica per la difesa dalle acque alte, la cui funzione è quella di trattenere tutte le acque meteoriche provenienti da gran parte del territorio del Comune di **Siano**.

Detta funzione di accumulo e di sbarramento è essenziale per la mitigazione del rischio idraulico che sussiste a Castel San Giorgio ed in tutti i comuni a valle sino alla foce del Fiume Sarno, in quanto grazie a tale opera di bonifica vengono ridotti gli apporti idrologici nel Canale dei Mulini e nel Torrente Solofrana, e di conseguenza nell'Alveo Comune Nocerino e nel Fiume Sarno stesso.

La vasca appartiene al Demanio dello Stato Ramo Bonifiche ed è gestita dal **Consorzio di Bonifica Integrale Comprensorio Sarno**.

A causa della intensa urbanizzazione del territorio di Siano e della conseguente impermeabilizzazione dei suoli, sono aumentati gli afflussi meteorici verso la vasca: circostanza questa che ha causato nell'ultimo ventennio tracimazioni dell'invaso con una frequenza quasi annuale.

Per tale motivo il Consorzio trasmise, già a partire dall'anno 2001, il progetto preliminare di ampliamento e di adeguamento e messa in sicurezza dell'invaso e degli argini di sbarramento: tanto è vero che il Comune lo approvò in variante al P.R.G. nel 2002 (con delibera del Consiglio Comunale n.42 del 06.11.2002).

Ma nonostante il Consorzio ne abbia redatto successivamente anche la progettazione esecutiva, poi approvata con la Delib. Comm. n.185 del 24/04/2007, nessun finanziamento fu concesso all'ente consortile; seppur richiesto più volte sia allo Stato sia alla Regione.

Ma nel dicembre del 2019 la Giunta Regionale ha finalmente finanziato un primo stralcio del suddetto progetto esecutivo del 2007 con un importo di €1.203.243,00, di cui €920.921,60 per lavori a base d'asta, finalizzato al semplice ripristino della minima funzionalità.

Grazie ad una apposita convenzione stipulata dal Consorzio di Bonifica con la Regione Campania, quest'ultima è divenuta soggetto attuatore con proprio Responsabile del Procedimento, mentre al Consorzio è stata affidata la direzione lavori.

I lavori, appaltati dalla Regione alla ditta COLGEMA Group s.r.l., con sede in Vallata (AV) ed ultimati nel corso del 2021, hanno conseguito un incremento della capacità di accumulo della vasca da 30.000mc a 40.000mc, con un incremento di circa 10.000mc.



Didascalia kjhsdlkjksdh kjsh adsk adsjhadsj h



Didascalia kjhsdlkjksdh kjsh adsk adsjhadsj h

Manutenzione straordinaria del Canale Bottaro e del Canale Casadodici nell'ambito del centro urbano del Comune di Scafati

L'attuale configurazione del fiume Sarno e del suo bacino idrografico è il risultato della sovrapposizione di molteplici interventi strutturali che, nel corso dei secoli, hanno progressivamente stravolto i naturali scenari originari. Una delle alterazioni fu quella adoperata agli inizi del 1600 da Alfonso Piccolomini d'Aragona, Conte di Celano, che per alimentare dei mulini in località Bottaro fece realizzare un altro canale artificiale, che prese il nome di **Canale Bottaro**, alimentato dalle acque del fiume Sarno mediante un suo sbarramento che il Conte fece costruire all'altezza della chiesa di S. Maria delle Vergini in Comune di Scafati. Le opere realizzate comportarono due conseguenze negative: la prima fu una drastica riduzione della navigabilità del fiume, la seconda fu l'allagamento di vaste aree a monte dello sbarramento, con danni incalcolabili all'attività agricola ed alla salute delle popolazioni di Scafati, Angri, Striano, San Marzano Sul Sarno, Nocera e Sarno. Durante l'Ottocento, le autorità governative a seguito delle innumerevoli proteste dei valligiani del Sarno e delle liti inconcludenti, che si agitavano da un paio di secoli nei tribunali del Regno di Napoli sugli effetti nefasti causati dalla traversa eretta sul fiume dal conte di Celano, decisero che era ora di fare qualcosa di concreto. L'intervento governativo produsse due progetti concorrenti, presentati nel 1843 da parte delle due massime autorità del settore: l'ingegnere Carlo Afan de Rivera, direttore generale del Corpo di Ponti e Strade del Regno, e l'ingegnere Vincenzo degli Uberti, tenente colonnello del Corpo del Genio dell'esercito napoletano. Entrambi i progetti erano condizionati dall'opportunità di risanare l'agro nocerino-sarnese senza compromettere l'operatività dei numerosi stabilimenti di mulini sparsi sul corso del fiume e dei suoi canali. Prevalse il progetto del de Rivera che, tenendo in piedi la traversa di Scafati, si articolava in modo puro e semplice sulla rettifica e la sistemazione dei corsi d'acqua preesistenti, nonché sulla realizzazione di una serie di controfossi e relative diramazioni nella piana, che avrebbero assicurato tutti insieme lo scolo naturale delle acque e convogliato le acque superficiali a valle della traversa. Negli anni, con la scomparsa, l'abbandono o il diverso utilizzo dei mulini un tempo presenti lungo il corso del Bottaro, il canale è stato dapprima utilizzato ai fini irrigui, distribuendo parte delle acque del Sarno nelle aree agricole mediante anche un fitto reticolto di canali irrigui diramatori, per poi assolvere, anche a causa dell'inquinamento della risorsa idrica, alle sole funzioni di raccolta e scolo delle acque di ruscellamento.

Attualmente in Comune di Scafati, nei pressi della sede municipale e lungo il corso del Fiume Sarno, è presente una traversa in calcestruzzo con sovrastanti pile in pietra vulcanica e struttura metallica di supporto alle paratoie mobili ivi esistenti; a valle della traversa, in destra idraulica del fiume, si diramano il Canale Casadodici, che si sviluppa per poche centinaia di metri, ed il Canale Bottaro, che si sviluppa per diversi chilometri in vari comuni, per poi riconfluire entrambi nel Sarno.

Il Bottaro è stato interessato nel tempo dal deposito di un notevole quantitativo di sedimenti trasportati dalle acque del fiume Sarno; il canale, infatti, nel recente passato è stato utilizzato impropriamente per scolmare una quota parte delle portate di piena del fiume. Nelle more della realizzazione del c.d. "Grande Progetto Sarno" da parte della Regione Campania, nel 2018 l'Amministrazione consortile ha ritenuto di programmare un intervento di manutenzione straordinaria lungo i tratti di Canale Bottaro e Canale Casadodici nel centro urbano di Scafati, finalizzato appunto al ripristino delle originarie condizioni idrauliche ed ambientali.

Il progetto esecutivo redatto dal Consorzio ha previsto la rimozione e lo smaltimento di tutti i sedimi e rifiuti accumulati lungo il tratto di canale, per un quantitativo di circa 10.000mc, fino al ripristino della sezione idraulica originaria.

Il progetto, dell'importo di circa €1.000.000 per lavori, è stato proposto alla Regione Campania, Ufficio Speciale Grandi Opere, e da essa è stato acquisito ed appaltato in virtù di apposita convenzione stipulata tra i due Enti.

I lavori, diretti dal Consorzio di Bonifica, sono stati consegnati nel dicembre 2019 ed ultimati nel luglio 2020, con il raggiungimento degli obiettivi prefissati di ripristino delle condizioni originarie dei canali Bottaro e Casadodici in Scafati.



Lavori Canale Bottaro

Sistemazione ed ampliamento della vasca di assorbimento valesana in località Campomanfoli del Comune di Castel San Giorgio (SA)

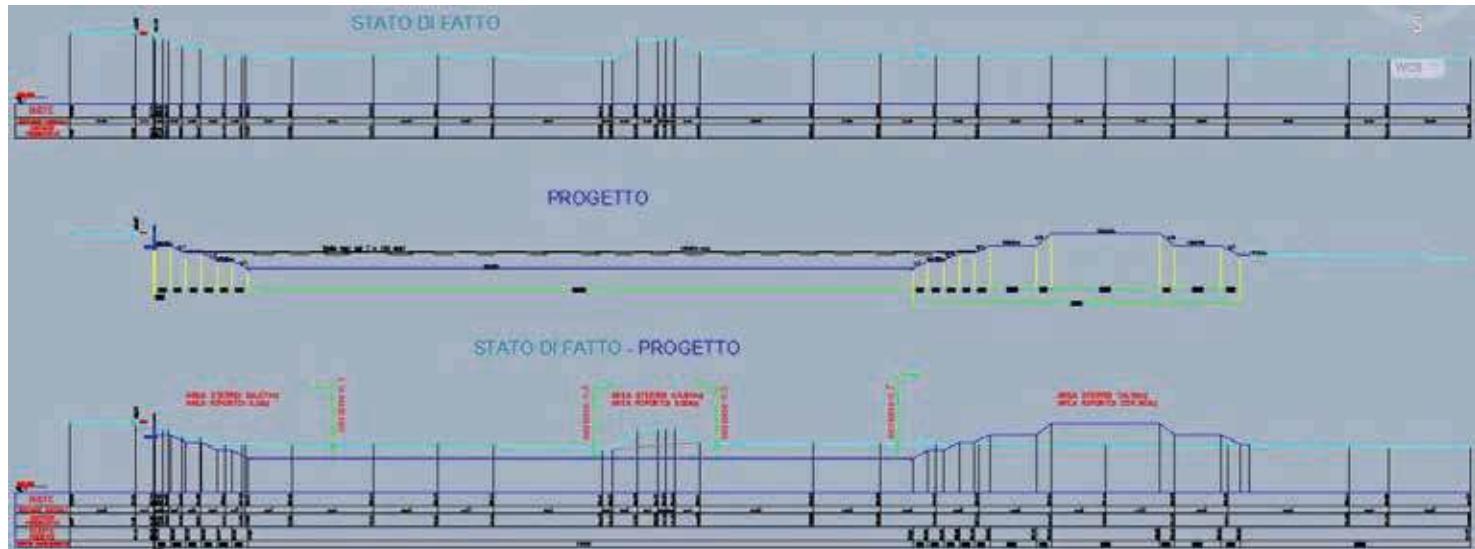
Grazie ad un recente finanziamento di €4.500.000 assegnato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, nell'ambito del fondo finalizzato al rilancio degli investimenti di cui al DPCM 188/2020, è stato realizzare il progetto esecutivo di sistemazione ed ampliamento della Vasca Valesana redatto ed approvato nel 2007.

Detto progetto esecutivo nel corso del 2021 ha subito una necessaria fase di aggiornamento dei prezzi, dei rilievi topografici della situazione di fatto, dei sondaggi geognostici, dei calcoli statici, idrologici ed idraulici, alla luce anche degli ultimi cambiamenti di normativa e di circostanze al contorno.

Ha acquisito tutti i pareri degli enti competenti e la validazione da parte di una società di ingegneria esterna, ragion per cui è stato messo in gara con una procedura aperta all'inizio del 2022.

I lavori sono stati aggiudicati al CONSORZIO STABILE CONTRAT s.c.a.r.l., per l'importo netto contrattuale di € 2.145.258,89, e consegnati in data 23.09.2022.

Attualmente la percentuale di avanzamento lavori eseguiti e contabilizzati ammonta a circa il 57%.

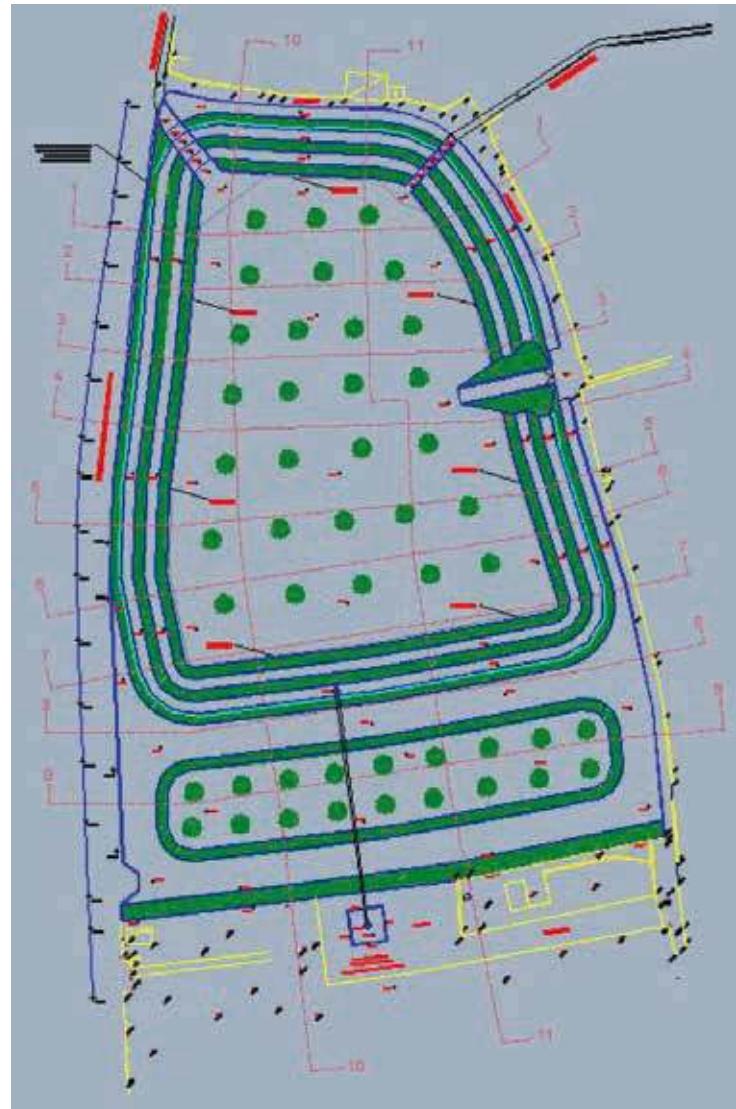


L'obiettivo finale del progetto di sistemazione generale ed ampliamento della Vasca Valesana è soprattutto quello di conseguire una capacità di accumulo di un volume di piena con un periodo di ritorno di 100 anni, come da normativa; in modo da mitigare al massimo l'attuale rischio di frequenti tracimazioni dell'invaso, ultima delle quali avvenuta nel novembre del 2019.

Detta funzione di accumulo e di sbarramento di tutte le acque ruscellanti provenienti dal territorio del Comune di Siano è essenziale per la mitigazione del rischio idraulico che susiste a Castel San Giorgio ed in tutti i comuni a valle sino alla foce del Fiume Sarno: grazie a tale opera di bonifica vengono infatti ridotti gli apporti idrologici nel Canale dei Mulini e nel Torrente Solofrana, e di conseguenza nell'Alveo Comune Nocerino e nel Fiume Sarno stesso.

La vasca appartiene al Demanio dello Stato Ramo Bonifiche ed è gestita dal Consorzio di Bonifica Integrale Comprensorio Sarno.

L'obiettivo finale del progetto di sistemazione generale restava però quello di conseguire una capacità di accumulo di un volume di piena con un periodo di ritorno di 100 anni, come da normativa, obiettivo per il quale è stato reperito un finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole di €4.500.000,00 con D.M. di concessione MIPAAF – DISR01 n.417818 del 10.09.2021, sulla base di un progetto esecutivo aggiornato nel corso del 2021, appaltato nel corso del 2022 ed in fase di ultimazione.





Opera di sbocco immissario secondario e muri perimetrali lato Est



Movimenti terra per ampliamento e sistemazione vasca



Vasca Valesana dicembre 2024 a seguito di evento di piena



Vasca Valesana dicembre 2024 vista da Sud delle opere di sbocco dei canali immissari



Vasca Valesana installazione “arredo urbano” nell’area residua di pertinenza a Sud



Vasca Valesana durante i lavori marzo 2024



Vasca Valesana durante la costruzione dell'opera di scarico di emergenza giugno 2023



Vasca Valesana durante la costruzione dei muri di sostegno perimetrali febbraio 2024



Ripristino funzionalità idraulica Alveo Comune Nocerino – 1° stralcio

Decreto Dirigenziale Regione Campania n.647 del 25.08.2023

Con Decreto Dirigenziale n.647 del 25.08.2023 l’Ufficio Grandi Opere della Regione Campania ha individuato nel Consorzio di Bonifica Integrale Comprensorio Sarno il soggetto attuatore/beneficiario dell’intervento codice I3.d del P.O. FESR 2014/2020 Obiettivo Specifico 5.1 Azione 5.1.2, denominato “Ripristino funzionalità idraulica Alveo Comune Nocerino – I stralcio”, dell’importo complessivo di circa €5.000.000,00.

Il Consorzio ha poi ritenuto di “suddividere” l’intervento in oggetto nei seguenti n.3 lotti funzionali:

Lotto 1: Taglio della folta vegetazione infestante presente sugli argini per il ripristino delle minime condizioni di deflusso, ad eccezione dei tratti di argine interessati dagli altri due lotti;

Lotto 2: Ripristino delle condizioni di deflusso del basso corso (dal sbocco nel F.Sarno sino allo sfioratore laterale nel Rio Sguazzatorio) mediante il taglio della vegetazione infestante, il dragaggio di circa 80cm del fondo alveo e la posa in opera di scogliere in massi naturali lungo i paramenti interni degli argini per la loro messa in sicurezza al sifonamento ed all’erosione;

Lotto 3: Messa in sicurezza al sifonamento, all’erosione ed al collasso dei tratti di argini con o senza pensilà verso il piano campagna in attuale stato di degrado e dissesto e quindi di rischio statico/idraulico molto elevato, mediante taglio della vegetazione infestante e la posa in opera di mantellate di massi naturali bloccati in cls o di paratie se a paramento verticale.

Attualmente tutti e tre i lotti sono stati appaltati ad altrettante tre differenti imprese, ed i lavori dei primi due lotti sono stati completati, mentre lo stato di avanzamento dei lavori del terzo lotto è apri a circa il 70%.

Di recente il Consorzio è stato autorizzato dalla Regione a progettare un quarto lotto da appaltare mediante le economie risultanti dagli appalti dei lotti nn.1, 2 e 3.



Opere di difesa longitudinale lungo il corso del torrente San Rocco in località Gaiano del Comune di Fisciano (SA)

Nel marzo 2010 si verificò in Comune di Fisciano, località Gaiano, un evento franoso lungo la scarpata in sinistra idraulica del Torrente S.Rocco, per un'altezza di almeno 30m, a seguito del quale il Genio Civile di Salerno provvedeva a lavori di somma urgenza per lo sgombero e la messa in sicurezza della zona; contemporaneamente l'evento veniva altresì monitorato dai tecnici del Consorzio di Bonifica che proposero di predisporre un progetto per la messa in sicurezza dell'area.

La proposta fu accolta dall'Amministrazione consortile che avviò la procedura necessaria all'appalto delle **“Opere di difesa longitudinale lungo il corso del Torrente San Rocco in località Gaiano del Comune di Fisciano (SA)”**.

Il tracciato del Torrente S. Rocco si sviluppa nell'ambito del Comune di Fisciano (SA), ad eccezione dell'ultimo tratto a valle, che termina con la confluenza nel Torrente Solofrana e che si sviluppa in Comune di Mercato San Severino (SA).

Il Torrente nasce sul Monte Serrapiano (circa 750m s.l.m.) e attraversa le frazioni Gaiano, Penta, Bolano e Lancusi del Comune di Fisciano, prima di giungere alla frazione Corticelle del Comune di Mercato San Severino.

Il versante franato in questione insiste sulla sponda in sinistra idraulica del tratto situato a monte del Ponte Marame in località Gaiano; è sormontato da un altopiano su cui insistono la Masseria Rinaldi e la Masseria Pacileo.

Per arrestare i processi in atto di dissesto idrogeologico è necessaria la realizzazione di un'opera di difesa trasversale e di opere di difesa longitudinale: la prima finalizzata a diminuire la pendenza del profilo longitudinale e quindi la velocità dell'acqua in alveo; le seconde a stabilizzare la sponda.

Il progetto redatto dal Consorzio prevede la realizzazione di una briglia in gabbioni trasversale al corso d'acqua, a monte della quale, lungo il versante smottato vero e proprio, si sono previste, come opere di difesa longitudinale, una gabbionata di pietrame al piede con quattro blocchi di rilevati in terra armata, di 6m di altezza cadauno e con scarpa di 60°, intervallati da berme di larghezza 4m.

Il progetto, dell'importo di circa €1.800.000, è stato finanziato al Comune di Fisciano, in virtù di un apposito Accordo di Programma stipulato con il Consorzio, di recente appaltato dall'Amministrazione Comunale ed il lavori sono in corso di esecuzione sotto la direzione dei tecnici consortili; lo stato di avanzamento è pari a circa il 35%.

SEZIONE C-C stato di fatto - temporaneo - progetto

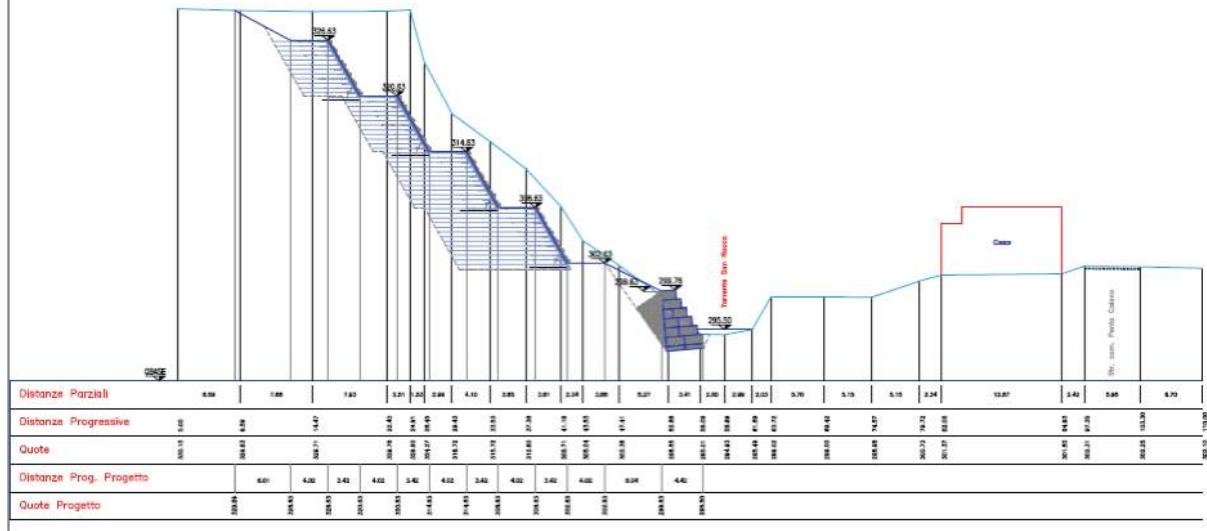
— stato di fatto ————— progetto
— temporaneo di cantiere

Asterro = 437.63mq

Aeroporto = 13.99mq

Artefatti in terra armata = 206.12mq

Adrenaggio = 9.14mq





I progetti finanziati che saranno appaltati a breve

Ripristino funzionale della vasca di assorbimento pedemontana Coscia e del relativo immissario in Comune di Mercato San Severino (SA)

La vasca di assorbimento pedemontana Coscia è sita nel territorio del Comune di Mercato San Severino (SA) in prossimità ed a valle del casello autostradale; l'invaso è completamente incassato e risulta interessato da un avanzato processo di interramento che ne ha ridotto notevolmente la capacità di accumulo. Nella vasca Coscia confluisce un canale immissario che raccoglie le acque di ruscellamento di un bacino idrografico dell'estensione di circa 2kmq comprendente i versanti del Monte Caruso.

L'invaso Coscia necessita urgentemente di lavori di ripristino funzionale e di sistemazione idraulica.

E' intendimento del Consorzio, infatti, procedere gradualmente al ripristino funzionale, all'adeguamento ed alla sistemazione definitiva di tutte le vasche di assorbimento pedemontane presenti nel comprensorio di bonifica, che svolgono l'importanzissima funzione di trattenere tutte le acque provenienti dai valloni montani, annullando l'effetto di cumulo a valle: ne deriva una diminuzione del rischio idraulico lungo l'intera rete idrografica principale.

Il rischio idraulico nell'Agro Sarnese Nocerino è aumentato negli ultimi anni a causa della esagerata e scriteriata antropizzazione del territorio, che ha determinato la diminuzione della permeabilità e quindi l'incremento dei coefficienti di afflusso, a fronte del mancato adeguamento delle sezioni degli alvei e delle opere di difesa passiva (muri spondali, argini, etc.) agli incrementi delle portate. La sistemazione idraulica della vasca Coscia e del suo immissario rientra in questo piano di interventi, che possono conseguire a tal proposito funzioni di laminazione per la rete principale del bacino del Sarno.

Essa va adeguata, secondo le indicazioni prescritte dall'Authorità di Bacino, al volume corrispondente ad un idrogramma di piena con periodo di ritorno almeno centennale, anche in considerazione della ubicazione prossima alle frazioni abitative.

Il Consorzio di Bonifica ha redatto nel 2017 un progetto di sistemazione, ampliamento ed adeguamento della vasca, dell'importo di circa €650.000, che ha ottenuto i pareri favorevoli degli Enti interessati e che di recente è stato ammesso a finanziamento da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. I lavori sono stati di recente aggiudicati dal Comune di Mercato San Severino.



Briglia di trattenuta del trasporto solido proveniente dal bacino imbrifero del canale Sant'Aniello in Comune di Mercato San Severino (SA)

Le frazioni di Piazza del Galdo e S. Eustachio di Mercato San Severino subiscono danni a causa dei quantitativi di acqua e sedimi provenienti dai versanti montuosi e collettati a valle dal Canale S. Aniello. Tanto a causa del tombamento del tratto pedemontano del canale in un collettore di sezione insufficiente posto al di sotto della frazione urbana comunale.

L'elevato trasporto solido proveniente dai versanti, dovuto anche ai frequenti incendi boschivi, genera la frequente occlusione della sezione di imbocco del tratto tombato, con conseguente esondazione delle acque nelle aree urbane circostanti.

Per ovviare a tali problematiche, dovute alla scriteriata urbanizzazione del territorio con il tombamento del canale pedemontano, il Consorzio ha progettato in un'area idonea una briglia di trattenuta del trasporto solido, in gabbioni metallici riempiti di pietrame, con annessa piazza di deposito del materiale, a monte della briglia stessa, da svuotare periodicamente.

Il progetto, dell'importo di circa €250.000, di recente è stato ammesso a finanziamento da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.



Bonifica idraulica della Piana di Lavorate in Comune di Sarno (intervento a: Colatore Ceci)

Il territorio meridionale del Comune di Sarno (SA) è costituito dalla ampia Piana di Lavorate delimitata a sud dal Rio San Marino, il cui tracciato coincide con il confine con i Comuni di San Valentino Torio e di Nocera Inferiore, ed a nord dalla linea ferroviaria Napoli - Nocera Inferiore. In questo comprensorio l'attività prevalente è quella agricola e le coltivazioni più praticate sono quelle orticole. La rete colante secondaria della Piana di Lavorate, che si innesta mediante numerosi rami nel corso d'acqua principale Rio San Marino, è stata negli ultimi trenta anni completamente stravolta dagli insediamenti abitativi e dalla costruzione delle vie di comunicazione, tanto che essa è stata interrotta o tombata in più punti o addirittura soppressa.

La situazione attuale della pianura è caratterizzata pertanto da una scarsa densità di drenaggio del territorio, dovuta ad una rete colante limitata e poco funzionale; attualmente quasi tutta l'acqua meteorica zenitale viene smaltita per assorbimento e va ad incrementare il livello della falda freatica già abbastanza elevato.

Nell'ambito della più ampia programmazione generale di bonifica idraulica della Piana, il Consorzio nell'anno 2016 ha avviato le procedure per la realizzazione di un nuovo canale di bonifica alla masseria Ceci; il tutto si è tramutato nella redazione da parte dell'Ente di un progetto acquisito e finanziato di recente dalla Regione Campania, in virtù di apposita convenzione stipulata, per le successive attività di affidamento dei lavori.

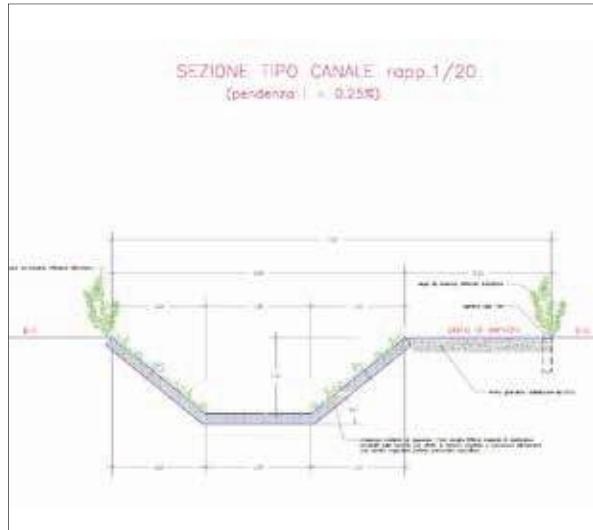


*didascalia lorem hkbsdljlhadsikad k
dk adskj hasdkjh daskjjdsah
daslk jdsalkadslkjdsalk*

Il progetto, dell'importo complessivo di circa €2.400.000, prevede due tratti di canale di diverse caratteristiche tipologiche e dimensionali, al quale seguirà, interposto prima dello sbocco nel Rio San Marino, un invaso di assorbimento/laminazione finalizzato a non aggravare il carico idraulico nel San Marino stesso.

Le sezioni tipo che sono state assegnate al canale sono due ed ovvero: una trincea drenante per il primo tratto nella zona ancora urbanizzata con presenza di abitazioni ed opifici isolati; la sezione trapezia a cielo aperto rinverdita per il secondo tratto sino all'area di espansione e laminazione. Tutta la riqualificazione ambientale del Canale Ceci è stata completata mediante la previsione della messa a dimora lungo i confini della fascia di esproprio di siepi costituite da essenze officinali autoctone quali il rosmarino, la lavanda, l'origano e la salvia.

Il progetto definitivo ha di recente ottenuto tutti i pareri urbanistici ed ambientali e pertanto nei prossimi mesi si provvederà alla progettazione esecutiva ed all'esperimento della relativa gara di appalto.



I progetti in corso da finanziare

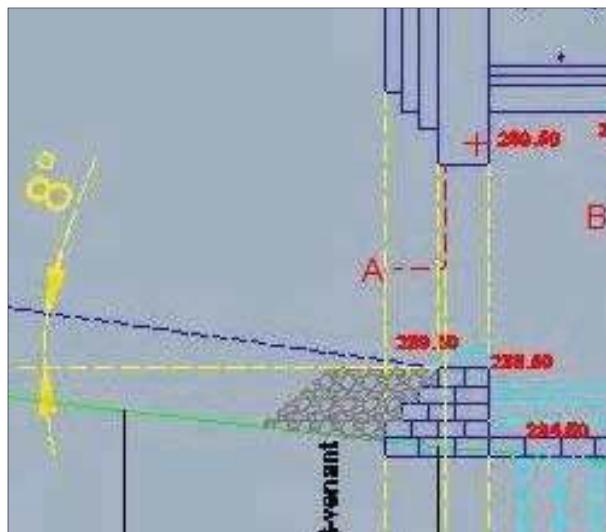
Briglie di trattenuta del trasporto solido proveniente dai bacini imbriferi degli affluenti del Canale Torello in Comune di Castel San Giorgio (SA)

È stata di recente completata la progettazione esecutiva di due importanti opere di difesa idrogeologica, che saranno realizzate a monte del tratto tombato del Canale Torello alla omonima frazione di Castel S.Giorgio e precisamente lungo il corso dei due suoi affluenti Calcare e Petrelle.

Trattasi di due briglie in gabbioni di pietrame che saranno in grado di trattenere ed accumulare al loro tergo non solo tutti i detriti provenienti dai versanti montuosi ma anche le piene più gravose conseguenti ad eventuali bombe d'acqua: piene che verranno smaltite nel sottosuolo grazie ad una serie di pozzi assorbenti che saranno trivellati sul fondo delle vasche di accumulo previste a valle dei due sbarramenti.

Le opere di difesa eviteranno le frequenti ostruzioni che si verificano in corrispondenza della griglia posta a presidio del tratto tombato del canale e quindi gli allagamenti alla frazione Torello, a cui seguono inevitabilmente continui e dispendiosi interventi di dragaggio del canale omonimo.

Il progetto è stato di recente inserito nella **piattaforma ReNDiS** dalla Regione Campania per il relativo finanziamento.



didascalia lorem hkbsdljlhadsikad k
dk adskj hasdkjh daskjjdsah
daslk idsalkadslkidsalk

Briglia di trattenuta del trasporto solido proveniente dal bacino imbrifero del Vallone Cottimo Superiore in Comune di Lettere (NA)

Il Vallone Cottimo Superiore, immediatamente a monte del centro urbano di Sant'Antonio Abate, è stato deviato in un collettore tombato di sezione insufficiente, all'imbocco del quale è stata installata una griglia di intercettazione dei solidi grossolani.

A causa dell'elevato trasporto solido proveniente dal bacino imbrifero sotteso la suddetta griglia si ostruisce continuamente con conseguenti esondazioni nelle aree limitrofe, sino a provocare l'allagamento delle strade adiacenti, ivi inclusa la provinciale a valle del cimitero.

Tale situazione, oltre a rappresentare una condizione di disagio per la comunità di Sant'Antonio Abate, comporta una notevole spesa per il Consorzio che è costretto ad eseguire frequenti lavori di rimozione dei detriti in amministrazione diretta, affidando a ditte esterne onerosi e frequenti servizi di trasporto a discarica del materiale solido accumulatosi a tergo della griglia e del fango e dei detriti straripati sulle strade pubbliche.

Durante i sopralluoghi effettuati dai tecnici consortili, congiuntamente a quelli comunali, si convenne di adottare nell'immediato la soluzione tecnica della briglia di trattenuta del trasporto solido, da svuotare periodicamente, e nel medio e lungo termine la soluzione della vasca di laminazione; opera già prevista nel progetto di "Sistemazione idrogeologica dei versanti



didascalia lorem hkbsdljhadsikad k
dk adskj hasdkjh daskjjdsah
daslk jdsalkadslkjdsalk

della collina di Depugliano incombenti sui Comuni di Lettere, Casola di Napoli e Sant'Antonio Abate", su incarico conferito dall'Autorità di Bacino del Fiume Sarno e approvato da quest'ultima.

A partire dal 2009 il Consorzio elaborò un progetto definitivo che fu approvato dal Consorzio con la D.C. n.336 del 16.11.2009 ed ottenne il parere favorevole sia della Commissione Paesaggistica Ambientale del Comune di Lettere sia del Comune di S.Antonio Abate. Il progetto prevedeva una briglia di trattenuta da collocare lungo il corso del Vallone a monte del collettore tombato in un'area compresa nel territorio del Comune di Lettere (NA), sita immediatamente a valle di una briglia già esistente in calcestruzzo; detta area fu individuata e prescelta per la sua conformazione topografica, che ben si presta a tale tipo di sbarramento.

Di recente la nuova Amministrazione Comunale di S.Antonio Abate, visto il perdurare della situazione di criticità sopra descritta, ha ritenuto di richiedere con una nota ufficiale al Consorzio di Bonifica di riconsiderare l'intervento in oggetto, il quale prevede "nella sola zona a monte del Canale Cottimo Superiore la soluzione tecnica di una briglia di contenimento del trasporto solido, realizzabile con costi e tempi sicuramente più ragionevoli per limitare il serio rischio esposto".

A seguito della recente nota del Comune l'Area Tecnica ha provveduto all'aggiornamento del suddetto progetto dell'anno 2009, al fine di renderlo candidabile ad eventuali futuri e prossimi finanziamenti.

All'uopo è stata convocata apposita Conferenza dei Servizi per acquisire tutti i pareri degli enti competenti sul progetto definitivo così come aggiornato nel corso dell'anno 2022.



