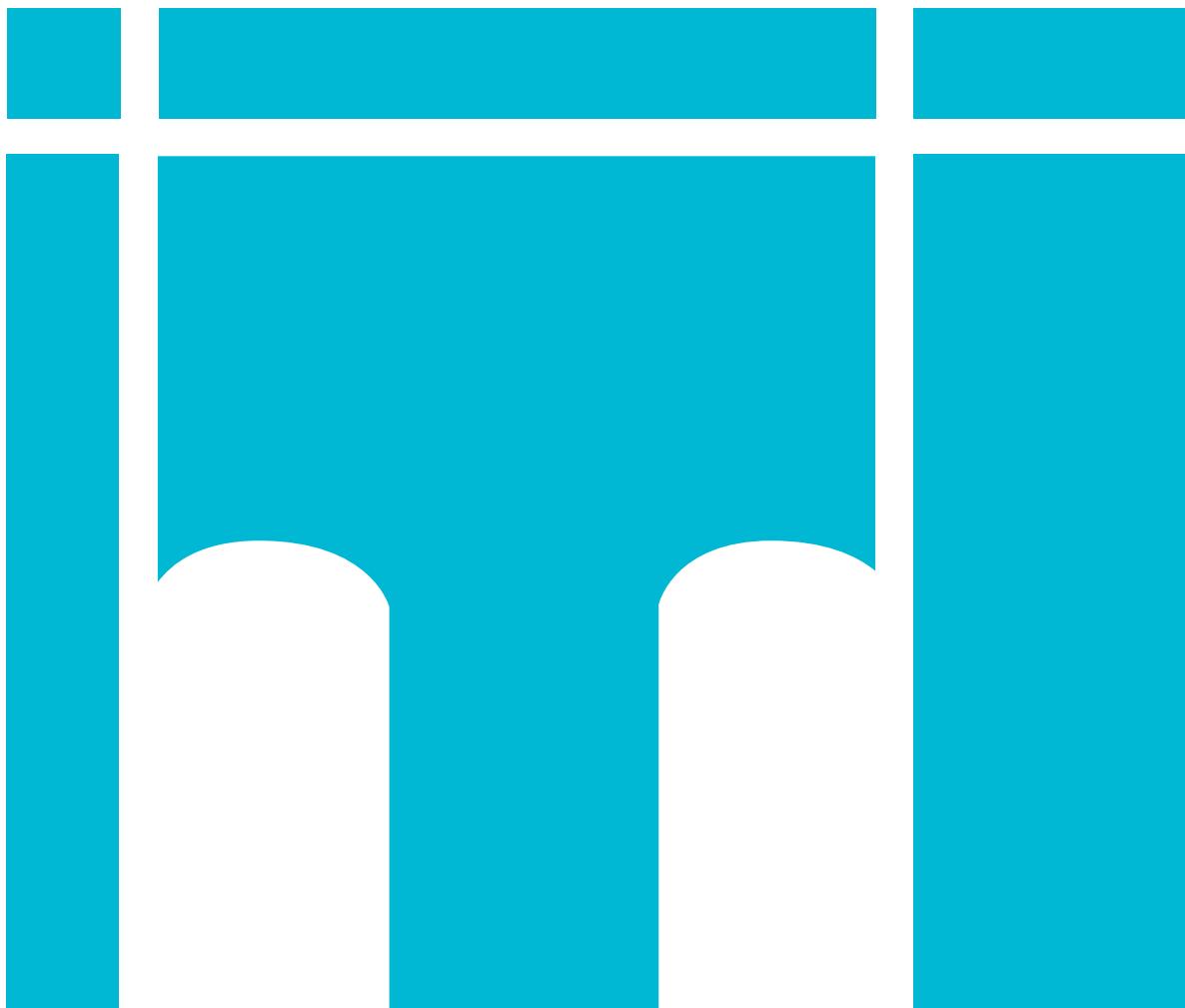
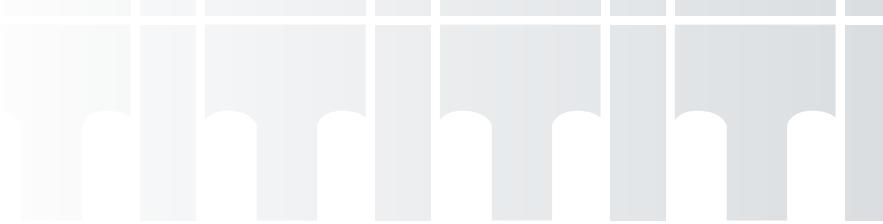




# LIBRO DELL'ANNO 2020



# LIBRO DELL'ANNO 2020



 **Consorzio di  
Bonifica Integrale**  
COMPRENSORIO **SARNO** BACINI DEL SARNO, DEI TORRENTI  
VESUVIANI E DELL'IRNO



## Indice

- **7** Introduzione
- **15** Manutenzione  
Comprensorio Alto
- **71** Manutenzione  
Comprensorio Basso
- **161** Attività Irrigua
- **203** Opere pubbliche

# L'acqua è vita, ed acqua pulita significa salute

william shakespeare



**Mario Rosario D'angelo**  
Commissario Straordinario



**Luigi Daniele**  
Direttore Generale

*Questa pubblicazione vuole raccontare, soprattutto a mezzo delle immagini, l'attività del Consorzio nel corso dell'anno 2020. Quello trascorso è stato un anno molto difficile per tutti che ha modificato, forse per sempre, i nostri comportamenti, lo stile di vita e la tranquilla routine quotidiana.*

*Ci saremmo tutti attesi una presa di coscienza generale sulla necessità, ormai improrogabile, di considerare la salubrità dell'ambiente che ci circonda come requisito indispensabile per poter continuare a convivere serenamente con il mondo naturale ed arrestare il processo distruttivo della nostra casa comune.*

*Ma neanche la pandemia, ha, purtroppo, frenato i comportamenti umani dannosi che, in un contesto del genere, risultano ancor più gravi ed inaccettabili.*

*E' continuato l'attacco dell'uomo contro la natura, l'ambiente, i nostri corsi d'acqua, noi stessi. Ed in tale ambito l'attività dell'Ente, che non ha subito battute di arresto, pur nel rispetto delle regole imposte dal maledetto virus, è stata di fondamentale importanza per la manutenzione della rete consortile, la riduzione del rischio idraulico, il risparmio della risorsa idrica e la sensibilizzazione dei consorziati ad un comportamento virtuoso teso ad un maggior rispetto dell'ambiente.*

*Ci auguriamo che le immagini del libro, alcune belle, altre che non vorremmo mai più vedere, possano contribuire a risvegliare le coscienze ed indurre la popolazione a collaborare attivamente con la missione che quotidianamente e silenziosamente viene svolta a tutela del nostro territorio.*



# 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 1º 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, disperdoni 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 associato 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 generatasi 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>2</sup> (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.

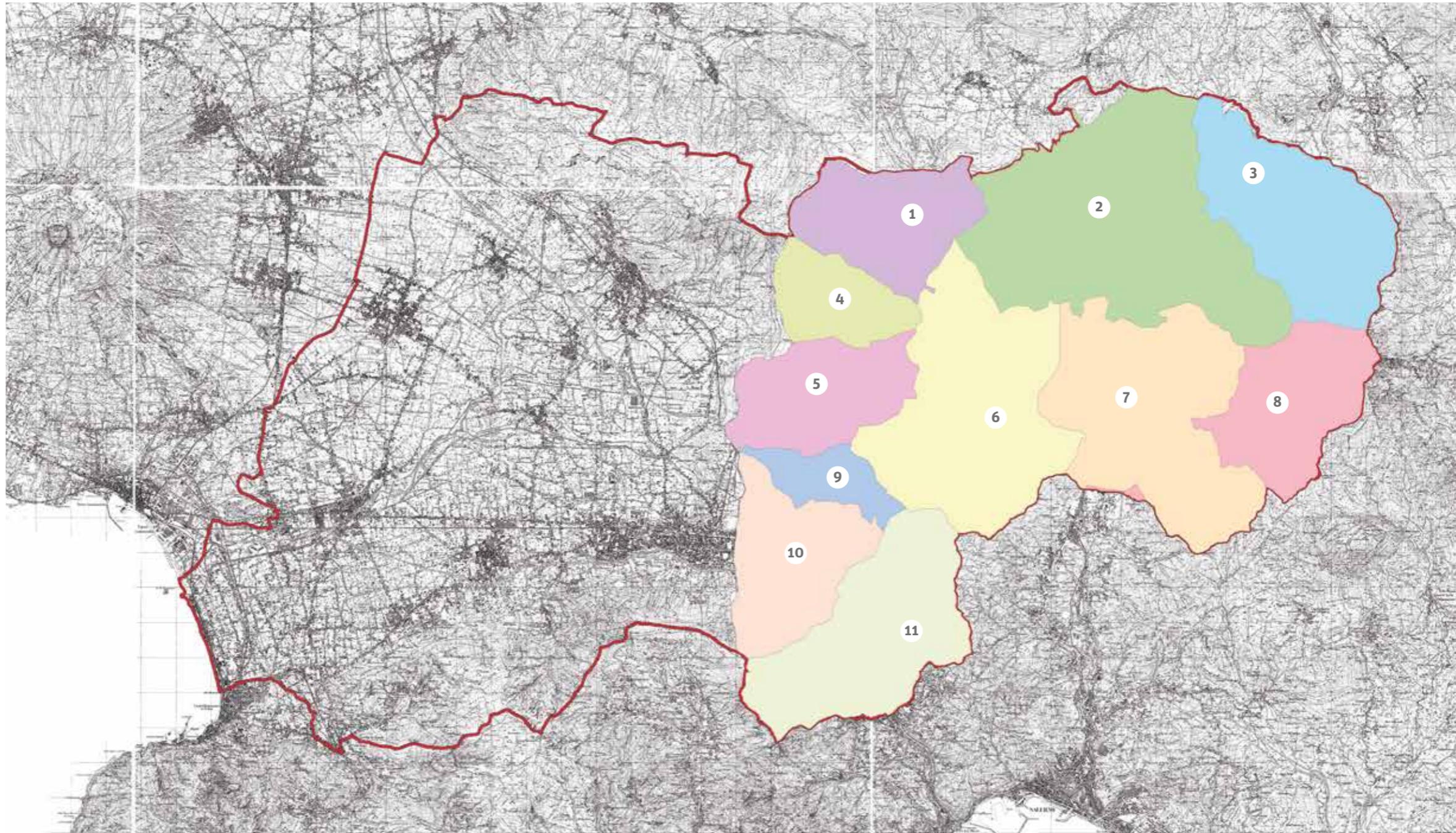
Il Consorzio di bonifica provvede inoltre, con oneri a totale carico della Regione, alla progettazione e realizzazione delle nuove opere di bonifica ed alla progettazione, realizzazione e manutenzione straordinaria delle nuove opere idrauliche di quarta e quinta categoria, individuate nel piano delle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

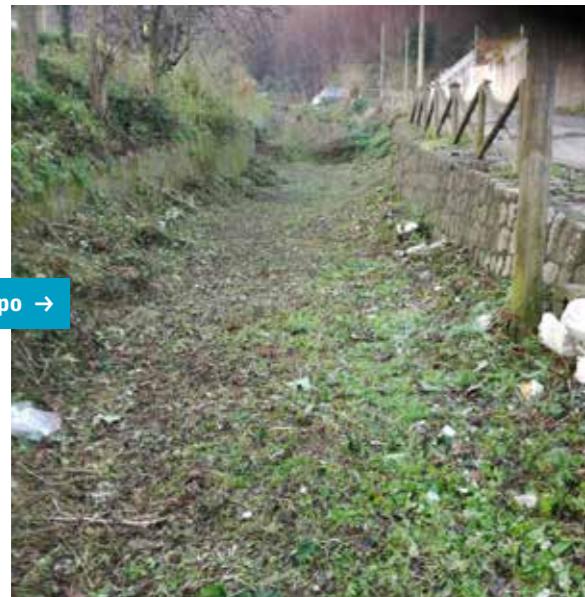
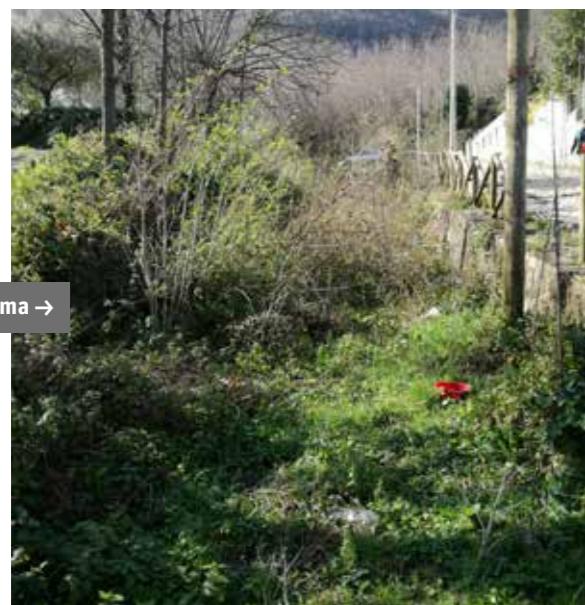
# Manutenzione Compensorio Alto



## COMUNI DEL COMPRENSORIO ALTO

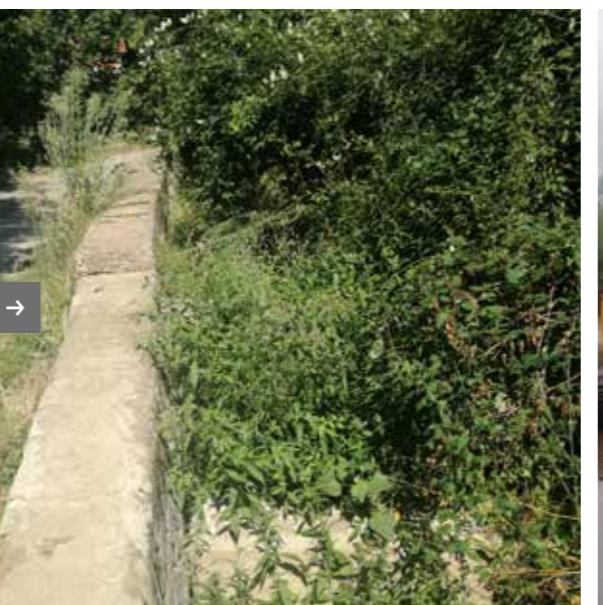
- 1 Bracigliano
- 2 Montoro
- 3 Solofra
- 4 Siano
- 5 Castel San Giorgio
- 6 Mercato San Severino
- 7 Fisciano
- 8 Calvanico
- 9 Roccapiemonte
- 10 Nocera Superiore
- 11 Cava de' Tirreni





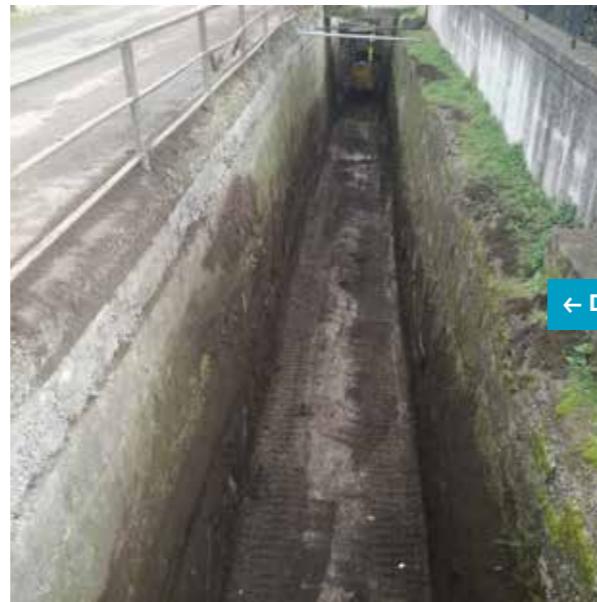
#### Alveo Tondi - Comune di Nocera Superiore

Lavori di sfalcio manuale della vegetazione spontanea del fondo e sulle sponde del canale

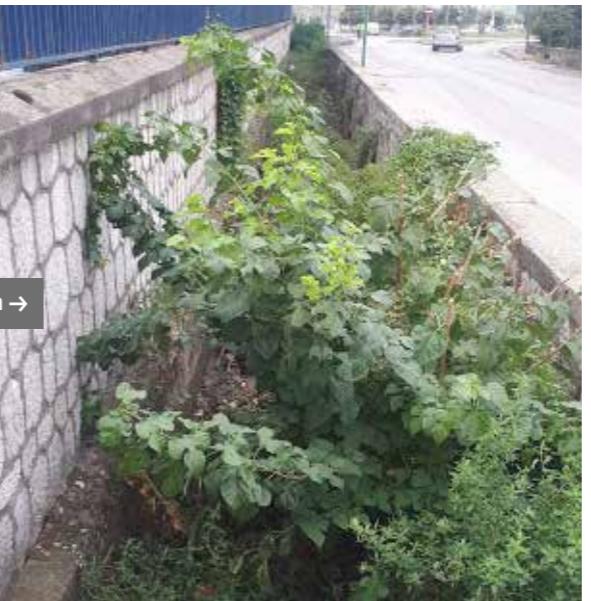


#### Canale Coscia - Comune di Mercato San Severino

Lavori con mezzi meccanici per il ripristino dell'officiosità idraulica



**Canale Nocelletto - Comune di Mercato San Severino**  
Lavori con mezzi meccanici per il ripristino dell'officiosità idraulica



**Canale Pietraperciata - Comune di Castel San Giorgio**  
Lavori con mezzi meccanici per il ripristino dell'officiosità idraulica



**Canale Torello - Comune di Castel San Giorgio**

Lavori di manutenzione ordinaria per il mantenimento delle condizioni di regolare e libero deflusso delle acque



**Vasche Ciorani - Comune di Mercato San Severino**

Lavoro di sfalcio meccanico della vegetazione spontanea



**Collettore Casali - Comune di Roccapiemonte**

Lavori di sfalcio manuale della vegetazione spontanea del fondo e sulle sponde del canale



**Collettore Roccapiemonte - Comune di Roccapiemonte**

Lavori di sfalcio manuale della vegetazione spontanea del fondo e sulle sponde del canale  
Lavori di rimozione, trasporto in discarica autorizzata e smaltimento dei fanghi di dragaggio



**Vallone Contrapone - Comune di Cava de' Tirreni**

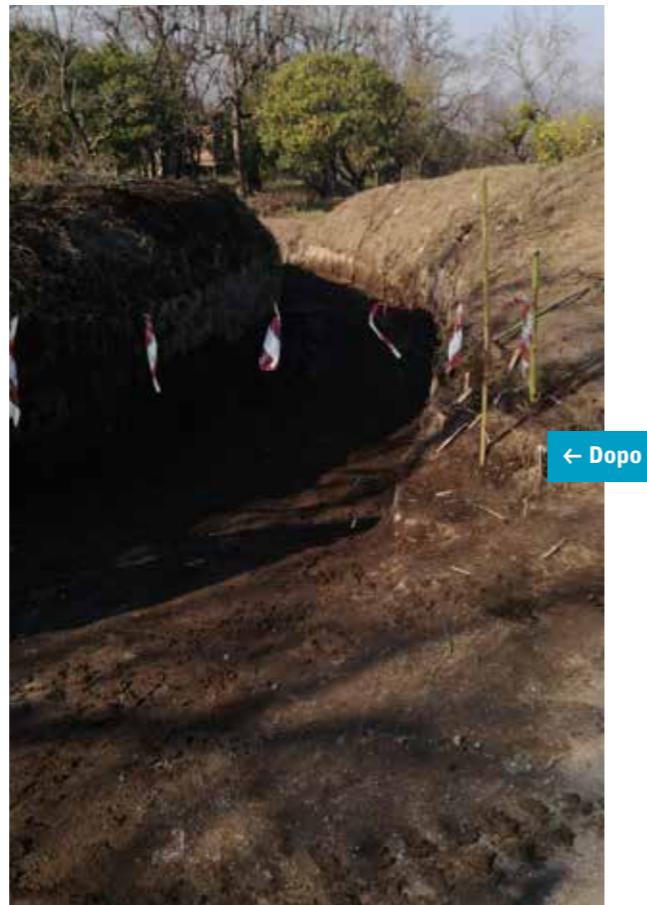
Servizio di potatura di piante di alto fusto che protendono su strada pubblica e su proprietà private, pulizia area di pertinenza, raccolta e trasporto materiale residuo presso strutture autorizzate



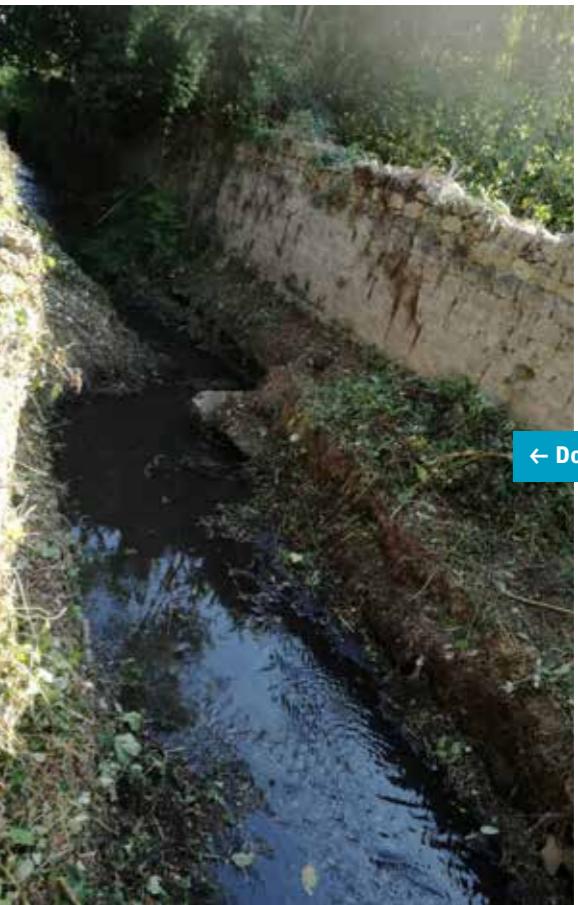
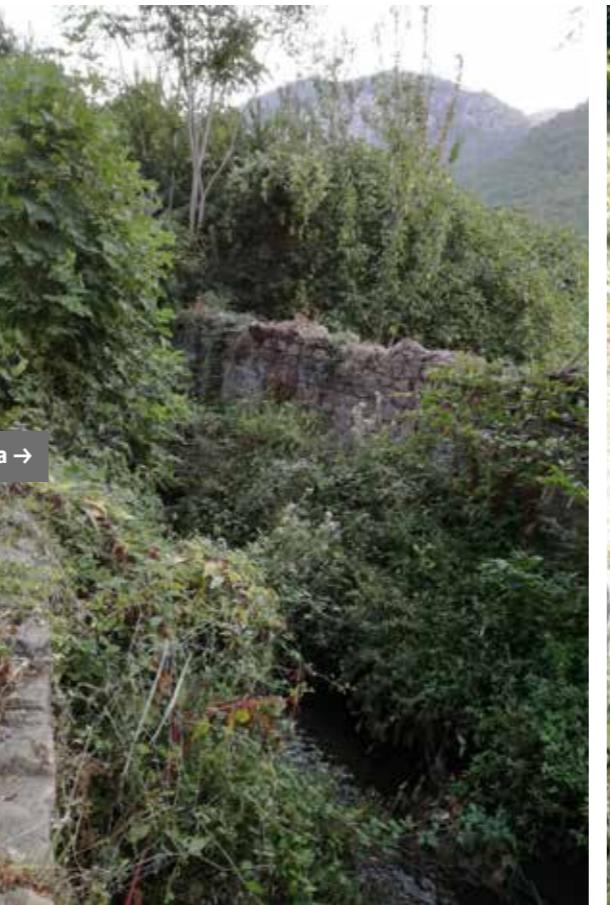
**Vallone Contrapone - Comune di Cava de' Tirreni**

Servizio di potatura di piante di alto fusto che protendono su strada pubblica e su proprietà private, pulizia area di pertinenza, raccolta e trasporto materiale residuo presso strutture autorizzate





**Canale Cupa Milite - Comune di Nocera Superiore**  
Ripristino dell'offiosità idraulica



**Canale Fiumarello - Comune di Nocera Superiore**  
Lavori di sfalcio manuale della vegetazione spontanea del fondo



**Vallone dei Granci - Comune di Solofra**

Servizio di potatura di piante di alto fusto, raccolta e trasporto materiale residuo presso strutture autorizzate  
Lavori di sfalcio meccanico delle erbe infestanti

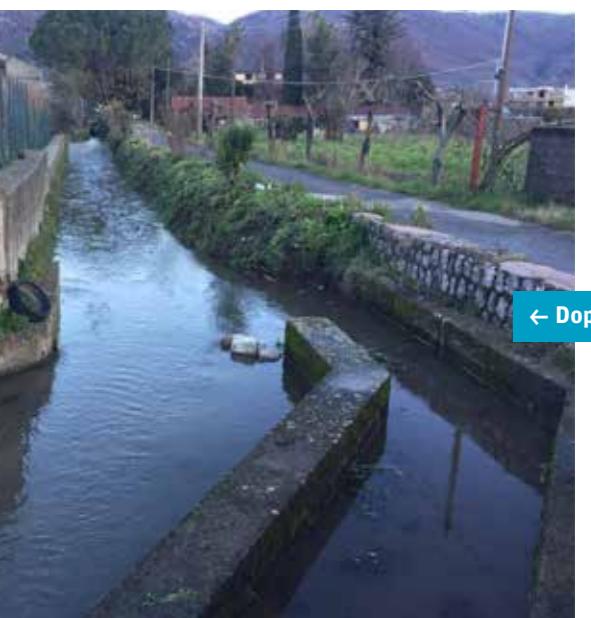
**Briglia Parrelle - Comune di Montoro**

Mitigazione del rischio idraulico sui valloni Torello, Ciesco ed Arenaro a tutela dell'abitato della frazione Piano  
Realizzazione di una briglia di trattenuta del trasporto solido



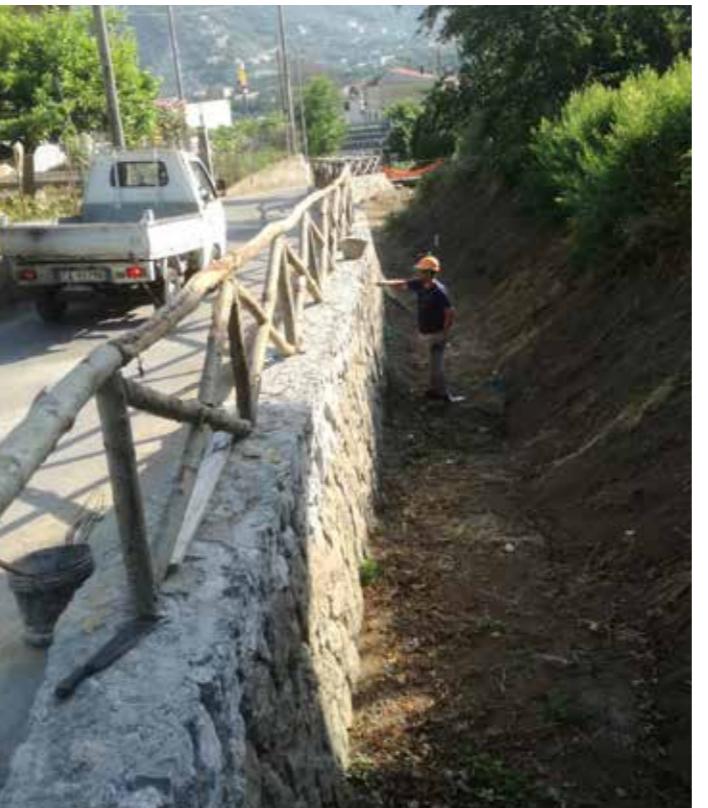
**Sorgente Labso - Comune di Montoro**

Lavori di sfalcio manuale delle erbe infestanti del fondo e delle aree di pertinenza



**Canale Laura - Comune di Montoro**

Lavori con mezzi meccanici per il ripristino dell'officiosità idraulica



#### Vallone Mandrizzo (Casa Milite) - Comune di Nocera Superiore

Sfalcio manuale delle erbe infestanti del fondo e delle sponde

Ripristino della muratura spondale in sinistra idraulica e realizzazione di una staccionata a protezione

#### Vallone Mandrizzo (Casa Milite) - Comune di Nocera Superiore

Sfalcio manuale delle erbe infestanti del fondo e delle sponde

Ripristino della muratura spondale in sinistra idraulica e realizzazione di una staccionata a protezione



#### Canale Palmeto - Comune di Castel San Giorgio

Sfalcio manuale delle erbe infestanti del fondo e delle sponde  
Raccolta rifiuti abbandonati su area di pertinenza



#### Collettore Pareti - Nocera Superiore

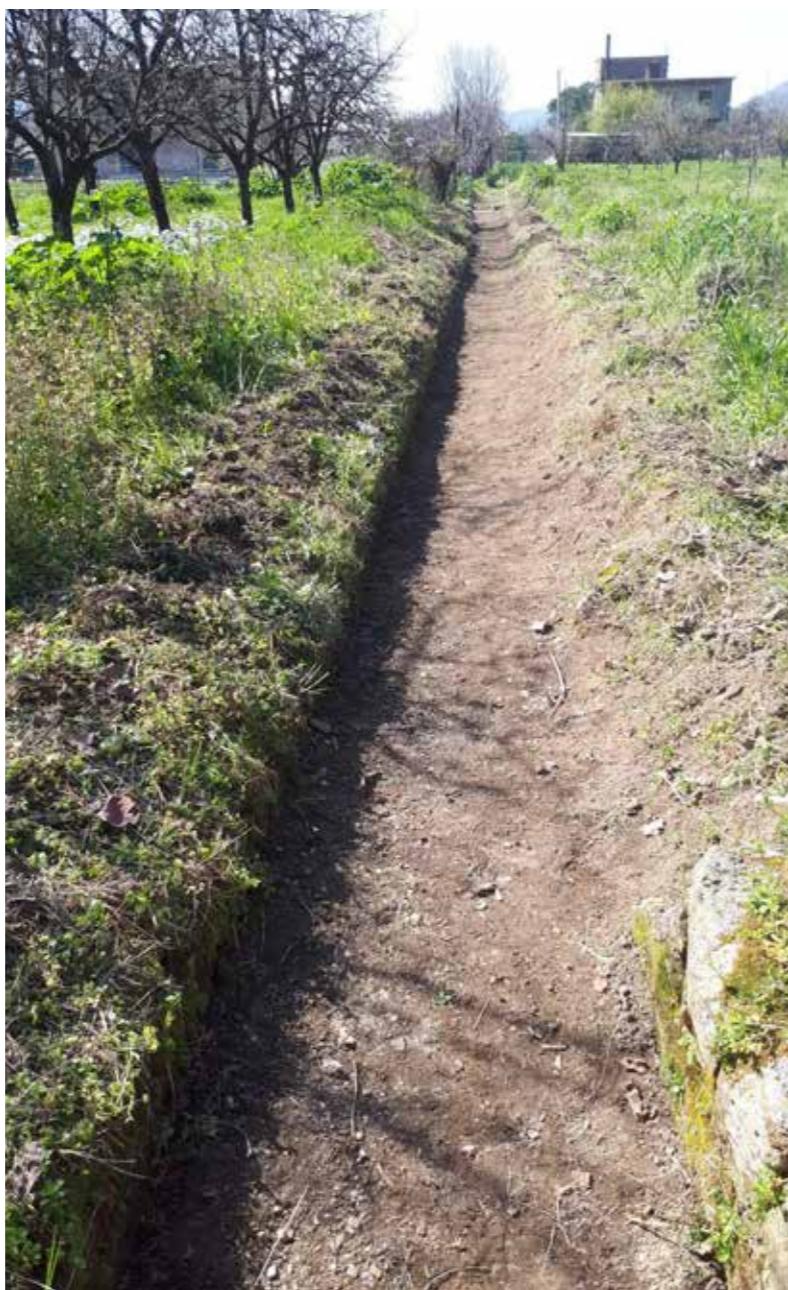
Sfalcio manuale delle erbe infestanti del fondo e delle sponde





**Canale Salice - Comune di Castel San Giorgio**

Sfalcio manuale delle erbe infestanti del fondo e delle sponde  
Ripristino della sezione idraulica



**Griglie San Cipriano - Comune di Montoro**

Disostruzione manuale delle griglie e rimozione dei sedimenti depositatisi nei pressi dell'opera idraulica di intercettazione





**Vallone San Gaetano – Comune di Solofra**

Lavori di sfalcio meccanizzato e manuale delle erbe infestanti



**Vallone San Vito – Comune di Solofra**

Lavori di sfalcio meccanizzato delle erbe infestanti



**Canale Sant' Aniello – Comune di Mercato San Severino**

Lavori di sfalcio manuale delle erbe infestanti del fondo del canale

Lavori di rimozione, trasporto in discarica autorizzata e smaltimento dei fanghi di dragaggio che ostruivano il canale



**Canale Sant' Aniello – Comune di Mercato San Severino**

Lavori di sfalcio manuale delle erbe infestanti del fondo del canale

Lavori di rimozione, trasporto in discarica autorizzata e smaltimento dei fanghi di dragaggio che ostruivano il canale



**Vasca Valesana – Comune Castel San Giorgio**  
Lavori di sfalcio meccanizzato e manuale delle erbe infestanti



**Vasca Piano – Comune di Montoro**  
Lavori di somma urgenza finalizzati al parziale ripristino della capacità di accumulo della vasca Parrelle



**Vasca Piano – Comune di Montoro**

Lavori di somma urgenza finalizzati al parziale ripristino della capacità di accumulo della vasca Parrelle



**Vasca Piano – Comune di Montoro**

Lavori di sfalcio meccanizzato delle erbe infestanti



**Vallone Vaticale – Comune di Siano**

Lavori di sfalcio manuale delle erbe infestanti del fondo e delle sponde



**Canale Dei Mulini – Comune di Castel San Giorgio**

Lavori di espurgo meccanico finalizzati al ripristino della officiosità idraulica



**Torrente Calvagnola – Comune di Fisciano**

Lavori di sfalcio meccanizzato delle erbe infestanti del fondo e delle sponde



**Vallone Piesco – Comune di Bracigliano**

Lavori di sfalcio manuale delle erbe infestanti del fondo

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Vallone Sopracase	Paludi Alto	Siano
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Vallone Dosso	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Rio San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Vallone Piscicoli	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Vallone Contrapone	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Collettore Paretì	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Canale Masseria	Montoro - Solofra	Montoro
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Canale Serrone	Montoro - Solofra	Montoro
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Canale Lunara	Montoro - Solofra	Montoro
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	V. Bocche Grotticelle	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Collettore Paretì	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Alveo Tondi	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Vallone Cornamuzzo	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Vallone Dosso	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Rio San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Vallone Nocelletto	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Vallone Sopracase	Paludi Alto	Siano
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Canale Lunara	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Vallone delle Celentane	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Canale Macchione	Paludi Basso	Castel San Giorgio
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Vasca Trivio	Paludi Basso	Castel San Giorgio
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Vasca e Canale Costa	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Vecchia Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Canale Nocelletto	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Vallone Sopracase	Paludi Alto	Siano
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Collettore Paretì	Nocera Superiore	Nocera Superiore

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Alveo Tondi	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Vallone Cornamuzzo	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Canale Petrarco Pucciano	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	V. Bocche Grotticelle	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Vasca Torchiai	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Vallone Cannamozza	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Canale Petrarco Pucciano	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Canale Petrarco Santo Stefano	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Collettore Banzano	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Vallone Formicoso	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 27/01/2020 al 31/01/2021	Vallone Fraccopaldo	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Vasca e Canale Costa	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Vecchia Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Canale Macchione	Paludi Basso	Castel San Giorgio
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Alveo Lupo	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Vallone Cornamuzzo	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Canale Petrarco Santo Stefano	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Collettore Banzano	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Vallone Formicoso	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Canale Nocelletto	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Canale Laura	Paludi Basso	Castel San Giorgio
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Vallone Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Vallone Formicoso	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Collettore Banzano	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Alveo Lupo	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Vallone Cannamozza	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Canale Petraro Santo Stefano	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Bassو	Mercato San Severino
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Canale Laura	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Canale Nocelleto	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Vallone Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Canale Nocelleto	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Vallone Dosso	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Canale Laura	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Vallone Salto S.Lucia	Paludi Alto	Bracigliano
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Alveo Tondi	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Vallone Mandrizzo	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Alveo Fontanelle	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Alveo Cannamozza	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Alveo Iole	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 24/02/2020 al 28/02/2020	Canale Laura	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 24/02/2020 al 28/02/2020	Canale Palmeto	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 24/02/2020 al 28/02/2020	Canale Nocelleto	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 24/02/2020 al 28/02/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 24/02/2020 al 28/02/2020	Vallone Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 24/02/2020 al 28/02/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 24/02/2020 al 28/02/2020	San Benedetto	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 24/02/2020 al 28/02/2020	Vallone della Fratta	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 24/02/2020 al 28/02/2020	vallone Mandrizzo	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 24/02/2020 al 28/02/2020	Vallone Iole Petrellosa	Nocera Superiore	Cava Dè Tirreni
Dal 02/03/2020 al 06/03/2020	Canale Palmeto	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 02/03/2020 al 06/03/2020	Canale Nocelleto	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 02/03/2020 al 06/03/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 02/03/2020 al 06/03/2020	Vallone Mandrizzo	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 02/03/2020 al 06/03/2020	Canale Fiumarello	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 02/03/2020 al 06/03/2020	Vallone Cornamuzzо	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 02/03/2020 al 06/03/2020	Vallone Iole Petrellosa	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 02/03/2020 al 06/03/2020	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
Dal 02/03/2020 al 06/03/2020	Vallone San Benedetto	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 02/03/2020 al 06/03/2020	Vasca Misciano	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 02/03/2020 al 06/03/2020	Vallone dei Granci	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 02/03/2020 al 06/03/2021	Vasca San Vito	Paludi Alto	Siano
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Torrente San Rocco	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Vasche Ciorani	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Canale Palmeto	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Canale Cavallucio	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Canale Salice	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Canale Fiumarello	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Vallone Cornamuzzо	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Canale Casalonga	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Vallone San Benedetto	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Vasca Misciano	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Vallone dei Granci	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Vasca Campo	Paludi Alto	Siano
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Vasca San Vito	Paludi Alto	Siano
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Vallone Salto S.Lucia	Paludi Alto	Bracigliano
Dal 16/03/2020 al 20/03/2020	Vallone Bagnara	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 16/03/2020 al 20/03/2020	Vasca Campo	Paludi Alto	Siano
Dal 16/03/2020 al 20/03/2020	Vasca San Vito	Paludi Alto	Siano

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 16/03/2020 al 20/03/2020	Canale Salice	Paludi Bassو	Castel San Giorgio
Dal 16/03/2020 al 20/03/2020	Torrente San Rocco	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 16/03/2020 al 20/03/2020	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
Dal 16/03/2020 al 20/03/2020	Sorgente Labso	Montoro	Montoro
Dal 16/03/2020 al 20/03/2020	Vasca Misciano	Montoro	Montoro
Dal 06/04/2020 al 10/04/2020	Canale Casafranca	Nocera Sup.-Cava	Nocera Superiore
Dal 06/04/2020 al 10/04/2020	Vasca Piano	Montoro	Montoro
Dal 06/04/2020 al 10/04/2020	Canale Torello	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 06/04/2020 al 10/04/2020	Vasca Valesana	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 06/04/2020 al 10/04/2020	Vasca Campo	Paludi Alto	Siano
Dal 06/04/2020 al 10/04/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
Dal 15/04/2020 al 17/04/2020	Canale Torello	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 15/04/2020 al 17/04/2020	Vasca Valesana	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 15/04/2020 al 17/04/2020	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 20/04/2020 al 24/04/2020	Vallone Bagnara	Nocera Sup.-Cava	Nocera Superiore
Dal 20/04/2020 al 24/04/2020	Canale Casafranca	Nocera Sup.-Cava	Nocera Superiore
Dal 20/04/2020 al 24/04/2020	Canale Casalonga	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
Dal 20/04/2020 al 24/04/2020	Vallone Fontanelle	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
Dal 20/04/2020 al 24/04/2020	Canale Sorture	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 20/04/2020 al 24/04/2020	Canale Inferiore	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 20/04/2020 al 24/04/2020	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 20/04/2020 al 24/04/2020	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 20/04/2020 al 24/04/2020	Canale Torello	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 20/04/2020 al 24/04/2020	Canale Cimitero	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 20/04/2020 al 24/04/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Canale Sorture	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Canale Inferiore	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Vallone Bagnara	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Canale Casafranca	Nocera Superiore	Nocera Superiore

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Vallone Breccelle	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Canale Torello	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Collettore Roccapiemonte	Paludi Bassо	Roccapiemonte
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Torrente San Rocco	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Canale Cimitero	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Canale Schiavone	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Canale Lenza	Picentini	Fisciano
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Vallone Bagnara	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Canale Fontanelle	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Canale Cimitero	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Canale Schiavone	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Canale Salice	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Canale Tufare	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Torrente San Rocco	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Canale Acquarola	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Canale Nocelletо	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Collettore Roccapiemonte	Paludi Bassо	Roccapiemonte
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Canale Inferiore	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Canale Lenza	Picentini	Fisciano
Dal 11/05/2020 al 15/05/2020	Canale Viara	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 11/05/2020 al 15/05/2020	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 11/05/2020 al 15/05/2020	Canale Isca	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 11/05/2020 al 15/05/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
Dal 11/05/2020 al 15/05/2020	Canale Acquarola	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 11/05/2020 al 15/05/2020	Canale Nocelletо	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 11/05/2020 al 15/05/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
Dal 11/05/2020 al 15/05/2020	Canale Lenza	Picentini	Fisciano
Dal 18/05/2020 al 22/05/2020	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 18/05/2020 al 22/05/2020	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 18/05/2020 al 22/05/2020	Vasca Parrelle	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 18/05/2020 al 22/05/2020	Canale Isca	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 18/05/2020 al 22/05/2020	Canale Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 18/05/2020 al 22/05/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 18/05/2020 al 22/05/2020	Impianto Savasta	Paludi Bassو	Roccapiemonte
Dal 18/05/2020 al 22/05/2020	Canale Faraldo	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 18/05/2020 al 22/05/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
Dal 25/05/2020 al 29/05/2020	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 25/05/2020 al 29/05/2020	Vallone Sant' Eustacchio	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 25/05/2020 al 29/05/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 25/05/2020 al 29/05/2020	Canale Inferiore	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 25/05/2020 al 29/05/2020	Vasca Misciano	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 25/05/2020 al 29/05/2020	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 25/05/2020 al 29/05/2020	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 25/05/2020 al 29/05/2020	Vasca Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 25/05/2020 al 29/05/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 25/05/2020 al 29/05/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 01/06/2020 al 05/06/2020			
Dal 01/06/2020 al 05/06/2020	Alveo Mandrizzo	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 01/06/2020 al 05/06/2020	Vallone Incoronata	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 01/06/2020 al 05/06/2020	Vallone Sant' Eustacchio	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 01/06/2020 al 05/06/2020	Vallone Carpisano	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 01/06/2020 al 05/06/2020	Torrente Solofrana	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 01/06/2020 al 05/06/2020	Vallone della Starza	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 01/06/2020 al 05/06/2020	Canale Torello	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 01/06/2020 al 05/06/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 01/06/2020 al 05/06/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 08/06/2020 al 12/06/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 08/06/2020 al 12/06/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 08/06/2020 al 12/06/2020	Canale Masseria	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 08/06/2020 al 12/06/2020	Vallone Incoronata	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 08/06/2020 al 12/06/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 08/06/2020 al 12/06/2020	Torrente Solofrana	Montoro - Solofra	Montoro

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 08/06/2020 al 12/06/2020	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 08/06/2020 al 12/06/2020	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 08/06/2020 al 12/06/2020	Alveo Mandrizzo	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 15/06/2020 al 20/06/2020	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 15/06/2020 al 20/06/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 15/06/2020 al 20/06/2020	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 15/06/2020 al 20/06/2020	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
Dal 15/06/2020 al 20/06/2020	Vallone della Starza	Montoro - Solofra	Solofra
Dal 15/06/2020 al 20/06/2020	Vasca Valesana	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 15/06/2020 al 20/06/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 15/06/2020 al 20/06/2020	Canale Torello	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 15/06/2020 al 20/06/2020	Alveo Mandrizzo	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Canale Laura	Montoro - Solora	Montoro
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Canale Curso	Montoro - Solora	
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Canale Labso	Montoro - Solora	Montoro
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Vasche Ciorani	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Collettore Roccapiemonte	Paludi Bassо	Roccapiemonte
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Vasca Campo	Paludi Alto	Siano
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Alveo Tondi	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Vasca Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Alveo Mandrizzo	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 29/06/2020 al 03/07/2020	Canale Labso	Montoro - Solora	Montoro
dal 29/06/2020 al 03/07/2020	Vasca Campo	Paludi Alto	Siano
dal 29/06/2020 al 03/07/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
dal 29/06/2020 al 03/07/2020	Canale Pantrice	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
dal 29/06/2020 al 03/07/2020	Vasche Ciorani	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 29/06/2020 al 03/07/2020	Alveo Tondi	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 29/06/2020 al 03/07/2020	Vasca Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Torrente Cavaiola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Alveo Tondi	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Canale Labso	Montoro - Solora	Montoro

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Vallone Sant Andrea	Montoro - Solora	Montoro
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solora	Montoro
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Canale Macchione	Paludi Bassو	Castel San Giorgio
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Torrente Solofrana	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Canale Pantrice	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Vasca Campo	Paludi Alto	Siano
Dal 13/07/2020 al 17/07/2020	Vallone Contrapone	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 13/07/2020 al 17/07/2020	Torrente Cavaiola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 13/07/2020 al 17/07/2020	Vallone Sant Andrea	Montoro - Solora	Montoro
Dal 13/07/2020 al 17/07/2020	Vallone della Starza	Montoro - Solora	Solofra
Dal 13/07/2020 al 17/07/2020	Canale Pantrice	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 13/07/2020 al 17/07/2020	Canale Macchione	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 13/07/2020 al 17/07/2020	Torrente Solofrana	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Vallone Contrapone	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Torrente Cavaiola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Vasca Piano	Montoro - Solora	Montoro
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Vallone Sant Andrea	Montoro - Solora	Montoro
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Vallone San Gaetano	Montoro - Solora	Solofra
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Torrente Solofrana	Montoro - Solora	Solofra
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Centrale Paludi	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Canale Macchione	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Canale Torello	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Vallone San Gaetano	Montoro	Solofra
Dal 27/07/2020 al 31/07/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
Dal 27/07/2020 al 31/07/2020	Collettore Paretі	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 27/07/2020 al 31/07/2020	Torrente Cavaiola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 27/07/2020 al 31/07/2020	Canale Serrone	Montoro - Solora	Montoro
Dal 27/07/2020 al 31/07/2020	Vasca Piano	Montoro - Solora	Montoro
Dal 27/07/2020 al 31/07/2020	Vallone San Gaetano	Montoro - Solora	Solofra
Dal 27/07/2020 al 31/07/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Vasca Valesana	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Vallone Ciesco	Montoro - Solora	Montoro
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Vallone Sorture	Montoro - Solora	Montoro
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Canale Isca	Montoro - Solora	Montoro
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Canale Vietri	Montoro - Solora	Montoro
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solora	Montoro
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Vallone Valle	Montoro - Solora	Montoro
Dal 03/08/2020 al 07/08/2021	Vallone Rialvo	Montoro - Solora	Solofra
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Vallone delle Celentane	Montoro - Solora	Solofra
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Collettore Paretі	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Torrente Cavaiola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 10/08/2020 al 14/08/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
Dal 10/08/2020 al 14/08/2020	Canale Faraldo	Paludi Bassо	Mercato San Severino
Dal 10/08/2020 al 14/08/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio / Roccapiemonte
Dal 10/08/2020 al 14/08/2020	Torrente Cavaiola	Paludi Alto	Nocera Superiore
Dal 10/08/2020 al 14/08/2020	Alveo Palazzotto	Montoro - Solora	Montoro
Dal 10/08/2020 al 14/08/2020	Vallone Ciesco	Montoro - Solora	Montoro
Dal 10/08/2020 al 14/08/2020	Vallone San Cipriano	Montoro - Solora	Montoro
Dal 10/08/2020 al 14/08/2020	Canale Isca	Montoro - Solora	Montoro
Dal 10/08/2020 al 14/08/2020	Canale Sorture	Montoro - Solora	Montoro
Dal 17/08/2020 al 21/08/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 17/08/2020 al 21/08/2020	Alveo Palazzotto	Montoro	Montoro
Dal 17/08/2020 al 21/08/2020	Collettore Paretі	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 17/08/2020 al 21/08/2020	Torrente Cavaiola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 17/08/2020 al 21/08/2020	Collettore Paretі	Nocera Sup	Nocera Superiore
Dal 17/08/2020 al 21/08/2020	Vallone Contrapone	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
Dal 17/08/2020 al 21/08/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Canale Curso	Montoro - Solora	Montoro
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Canale Laura	Montoro - Solora	Montoro
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Vallone Scuro	Montoro - Solora	Montoro

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Vallone Valle	Montoro - Solora	Montoro
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Vallone San Gaetano	Montoro - Solora	Solofra
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Vallone delle Celentane	Montoro - Solora	Solofra
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Vallone Starza	Montoro - Solora	Solofra
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Vallone Brenta	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Vallone Contrapone	Cava Dè Tirreni	Cava Dè Tirreni
Dal 31/08/2020 al 04/09/2020	Vallone Formicoso	Montoro - Solora	Montoro
Dal 31/08/2020 al 04/09/2020	Canale Masseria	Montoro - Solora	Montoro
Dal 31/08/2020 al 04/09/2020	Canale Laura	Montoro - Solora	Montoro
Dal 31/08/2020 al 04/09/2020	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solora	Solofra
Dal 31/08/2020 al 04/09/2020	Collettore Paretì	Nocera Sup.	Nocera Superiore
Dal 31/08/2020 al 04/09/2020	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
Dal 31/08/2020 al 04/09/2020	Vallone Brenta	Nocera Sup.-Cava	Cava Dè Tirreni
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Vallone Brenta	Nocera Sup.-Cava	Cava Dè Tirreni
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Canale Fiumarello	Nocera Sup.-Cava	Nocera Superiore
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	vallone Truda	Paludi Alto	Siano
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Canale sant'Aniello	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Vasca Coscia	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Canale Nocelleto	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solora	Montoro
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Vallone Fraccopaldo	Montoro - Solora	Montoro
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Canale Superiore	Montoro - Solora	Montoro
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Canale Laura	Montoro - Solora	Montoro
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Vallone Formicoso	Montoro - Solora	Montoro
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solora	Solofra
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	canale Vaticale	Paludi Alto	Siano
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Canale Lenza	Picentini	Fisciano
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Canale Fiumarello	Nocera Sup.-Cava	Nocera Superiore
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Alveo Bagnara	Nocera Sup.-Cava	Nocera Superiore
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Alveo Petraro Santo Stefano	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Collettore Casali	Paludi Basso	Roccapiemonte

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Canale Costa	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Canale Coscia	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Canale Acquarola	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Canale Sant'Aniello	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Canale Laura	Montoro - Solora	Montoro
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solora	Montoro
Dal 21/09/2020 al 26/09/2020	Collettore Casali	Paludi Basso	Roccapiemonte
Dal 21/09/2020 al 26/09/2020	Canale Acquarola	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 21/09/2020 al 26/09/2020	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
Dal 21/09/2020 al 26/09/2020	Canale Vaticale	Paludi Alto	Siano
Dal 21/09/2020 al 26/09/2020	Canale Acquarola	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 21/09/2020 al 26/09/2020	Canale Labso	Montoro - Solora	Montoro
Dal 21/09/2020 al 26/09/2020	canale Santo Spirito	Montoro - Solora	Solofra
Dal 21/09/2020 al 26/09/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solora	Montoro
Dal 21/09/2020 al 26/09/2020	Vallone Formicoso	Montoro - Solora	Montoro
Dal 21/09/2020 al 26/09/2020	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
Dal 21/09/2020 al 26/09/2020	Alveo Bagnara	Nocera Sup.-Cava	Nocera Superiore
Dal 21/09/2020 al 26/09/2020	Canale Mandrizzo	Nocera Sup.-Cava	Nocera Superiore
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Canale Acquarola	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Canale Ospizio	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Canale Coscia	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Canale Dosso	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	vallone Truda	Paludi Alto	Siano
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Canale Vaticale	Paludi Alto	Siano
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Canale Masseria	Montoro - Solora	Montoro
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Vallone San Benedetto	Montoro - Solora	Montoro
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Canale Isca	Montoro - Solora	Montoro
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Canale Labso	Montoro - Solora	Montoro
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solora	Montoro
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Alveo Palazzotto	Montoro - Solora	Montoro
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Alveo Bagnara	Nocera Sup	Nocera Superiore
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Vallone Mandrizzo	Nocera Sup	Nocera Superiore
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Vallone Spiano	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Canale Padula	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Canale Coscia	Paludi Basso	Mercato San Severino
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Vasca Valesana	Paludi Alto	Castel San Giorgio
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solora	Montoro
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Vallone Sant' Eustacchio	Montoro - Solora	Montoro
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Canale Masseria	Montoro - Solora	Montoro
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Canale Superiore	Montoro - Solora	Montoro
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solora	Solofra
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Vallone Fraccopaldo	Montoro - Solora	Montoro
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Alveo Bagnara	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Canale Casamilite	Nocera Superiore	Nocera Superiore
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Vallone Mandrizzo	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Vallone Vaticale	Paludi alto	Siano
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Vasca Campo	Paludi alto	Siano
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Vallone Spiano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Vallone Dosso	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Vallone Della Morte	Montoro - Solora	Montoro
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Vallone Fraccopaldo	Montoro - Solora	Montoro
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Vallone Valle	Montoro - Solora	Montoro
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Vallone Sant' Eustacchio	Montoro - Solora	Montoro
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Fiumicello Borgo	Montoro - Solora	Montoro
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Canale Isca	Montoro - Solora	Montoro
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solora	Solofra
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Vallone della Starza	Montoro - Solora	Solofra
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Vallone Spiano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Discarico Faraldo	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Alveo Tondi	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Alveo Bagnara	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Vallone Lenza	Picentini	Fisciano

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Vallone Spiano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Vasca Coscia	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Vallone Trudo	Paludi Alto	Siano
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Vasca Campo	Paludi Alto	Siano
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Vallone Sant' Andrea	Montoro - Solora	Solofra
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Vallone Della Morte	Montoro - Solora	Montoro
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Vallone Fraccopaldo	Montoro - Solora	Montoro
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Canale Inferiore	Montoro - Solora	Montoro
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Vallone Valle	Montoro - Solora	Montoro
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Vallone Cannamozza	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Vallone Contrapone	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Vallone Pisciricoli	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Alveo Tondi	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Alveo Petrarо	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Discarico Faraldo	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Canale Coscia	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Vallone Formicoso	Montoro - Solora	Montoro
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Canale Inferiore	Montoro - Solora	Montoro
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solora	Solofra
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Vallone Carpisano	Montoro - Solora	Solofra
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Vallone dei Granci	Montoro - Solora	Solofra
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Vallone Fraccopaldo	Montoro - Solora	Montoro
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Vasca Campo	Paludi alto	Siano
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Vasca Valesana	Paludi alto	Siano
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Mercato San Severino/ Fisciano
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Vallone Contrapone	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Vallone Pisciricoli	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Alveo Petrarо Pucciano	Nocera Superiore	Nocera Superiore

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Vallone Fraccopaldo	Montoro - Solora	Montoro
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Canale Inferiore	Montoro - Solora	Montoro
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Canale Lunara	Montoro - Solora	Montoro
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Vallone San Vito	Montoro - Solora	Solofra
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solora	Solofra
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Canale Zanardelli	Paludi Alto	Roccapiemonte
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Canale Coscia	Paludi Alto	Mercato San Severino
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Canale Mulino Pagano	Paludi Bassو	Mercato San Severino
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Vallone Dosso	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Vasca Campo	Paludi alto	Siano
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Canale Santa Maria Delle Grazie	Paludi alto	Siano
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Vasca Valesana	Paludi alto	Castel San Giorgio
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Alveo Tondi	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Canale Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Vallone Contrapone	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Torrente Lavinaio	Paludi alto	Bracigliano
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Vasca Campo	Paludi alto	Siano
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Canale Mulino Pagano	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Rio Secco	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Vallone Dosso	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Canale Lunara	Montoro - Solora	Montoro
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Vallone Sant' Andrea	Montoro - Solora	Montoro
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Canale Inferiore	Montoro - Solora	Montoro
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Vallone San Vito	Montoro - Solora	Solofra
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Vallone Incoronata	Montoro - Solora	Montoro
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Vallone Cannamozza	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Vallone Pisciricoli	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Vasca e Canale Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Canale Zanardelli	Paludi Bassо	Roccapiemonte
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Vallone Dosso	Paludi Bassо	Mercato San Severino

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Rio Secco	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Canale Inferiore	Montoro - Solora	Montoro
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Canale Vietri	Montoro - Solora	Montoro
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Vallone Incoronata	Montoro - Solora	Montoro
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Vallone San Vito	Montoro - Solora	Solofra
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Vasca Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Vallone Cannamozza	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Vallone Dosso	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Canale Aiello	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Rio Secco	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Vasca Coscia	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Vasca Lanzara	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Vasca Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Vallone Iole- Petrellosa	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Vallone Cannamozza	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Canale Viara	Montoro - Solora	Montoro
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Canale Vietri	Montoro - Solora	Montoro
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Vasca Piano	Montoro - Solora	Montoro
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Vallone Incoronata	Montoro - Solora	Montoro
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Vallone San Vito	Montoro - Solora	Solofra
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Canale Vietri	Montoro - Solora	Montoro
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Vallone Della Morte	Montoro - Solora	Montoro
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Vallone San Vito	Montoro - Solora	Solofra
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Vallone Dosso	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Vasca Coscia	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Rio Secco	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Vallone Cannamozza	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Vallone Iole	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Vasca Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Rio Secco	Paludi Bassو	Mercato San Severino
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Vallone Dosso	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Vallone Valle	Montoro	Montoro
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Vallone Iole	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Canale Viara	Montoro	Montoro
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Vallone San Vito	Solofra	Solofra
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Vallone delle Bocche Grotticelle	Solofra	Solofra
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Rio Secco	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Vallone Dosso	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Vallone Iole	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Vallone Cannamozza	Cava De' Tirreni	Cava De' Tirreni
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Vallone Valle	Montoro	Montoro
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Canale Laura	Montoro	Montoro
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Canale Curso	Montoro	Montoro
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Vallone delle Celentane	Solofra	Solofra
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Vallone San Vito	Solofra	Solofra
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Vallone delle Bocche Grotticelle	Solofra	Solofra
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 21/12/2020 al 24/12/2020	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 21/12/2020 al 24/12/2020	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 21/12/2020 al 24/12/2020	Canale Laura	Montoro	Montoro
dal 21/12/2020 al 24/12/2020	Vallone delle Bocche Grotticelle	Solofra	Solofra
dal 21/12/2020 al 24/12/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 21/12/2020 al 24/12/2020	Rio Secco	Paludi Bassо	Mercato San Severino

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 21/12/2020 al 24/12/2020	Vallone Dosso	Paludi Bassо	Mercato San Severino
dal 21/12/2020 al 24/12/2020	Canale dei Mulini	Paludi Bassо	Castel San Giorgio
dal 21/12/2020 al 24/12/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 28/12/2020 al 31/12/2020	Vallone Sant' Andrea	Montoro	Montoro
dal 28/12/2020 al 31/12/2020	Canale Sorture	Montoro	Montoro
dal 28/12/2020 al 31/12/2020	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 28/12/2020 al 31/12/2020	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 28/12/2020 al 31/12/2020	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 28/12/2020 al 31/12/2020	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano



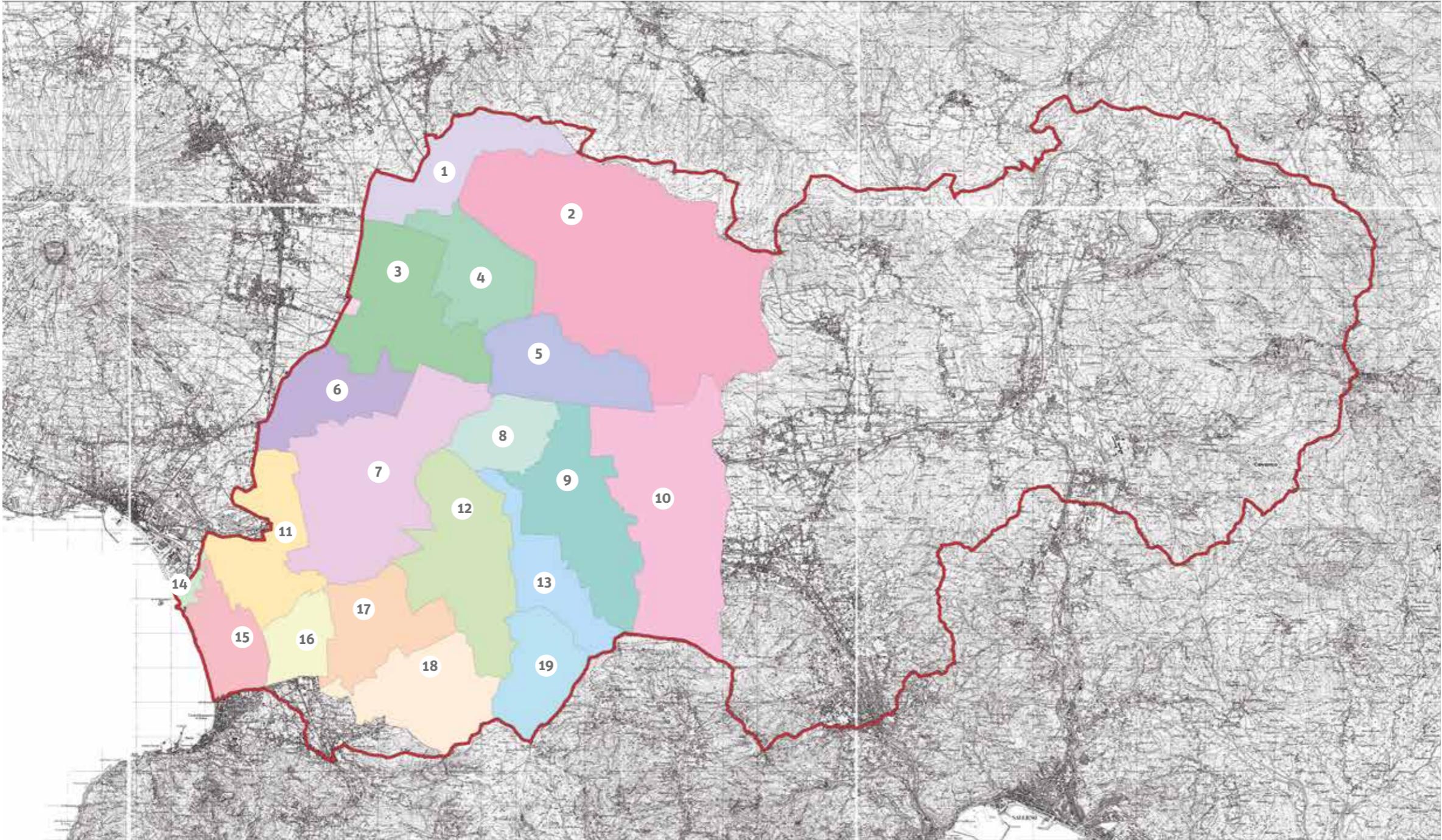
Consorzio di  
Bonifica Integrale

COMPRENSORIO SARNO  
BACINI DEL SARNO, DEI TORRENTI  
VESUVIANI E DELL'IRMO

UFFICI ►

Informazioni - XIX Newton n. 20000 - 80050 Sarno (SA)

Manutenzione  
Comprensorio  
Basso



## COMUNI DEL COMPRENSORIO BASSO



Prima →



← Dopo

**Torrente Solofrana - loc. San Pasquale del Comune di Nocera Inferiore**  
 Diserbo meccanico e manuale della vegetazione del fondo e delle sponde  
 Raccolta e smaltimento di rifiuti indifferenziati  
 (lavoro eseguito su richiesta della Regione Campania)



Prima →



Dopo →

**Alveo Comune Nocerino - Via Astuti del Comune di Nocera Inferiore**  
 Diserbo meccanico e manuale della vegetazione del fondo alveo  
 (lavoro eseguito su richiesta della Regione Campania)



**Alveo Comune Nocerino - Via Pascoli del Comune di Nocera Inferiore**  
 Diserbo meccanico e manuale della vegetazione infestante (canne, rovi, arbusti)  
 Raccolta e smaltimento di rifiuti indifferenziati  
 (lavoro eseguito su richiesta della Regione Campania)



**Alveo Comune Nocerino - Via Pascoli del Comune di Nocera Inferiore**  
 Diserbo meccanico e manuale della vegetazione infestante (canne, rovi, arbusti)  
 Raccolta e smaltimento di rifiuti indifferenziati  
 (lavoro eseguito su richiesta della Regione Campania)



#### **Canale San Tommaso - Scafati**

Rimozione ostacoli al libero deflusso delle acque

Taglio albero, pulizia delle aree di pertinenza, raccolta e trasporto materiale residuo presso strutture autorizzate



#### **Canale San Tommaso - Scafati**

Rimozione ostacoli al libero deflusso delle acque

Taglio albero caduto in alveo, pulizia delle aree di pertinenza, raccolta e trasporto materiale residuo presso strutture autorizzate



**Alveo Santa Lucia (tratto terminale) - Comuni di Angri e Sant'Egidio del Monte Albino**  
Lavoro con mezzi meccanici per il ripristino della sezione idraulica  
Rimozione, trasporto e smaltimento in impianto autorizzato dei fanghi



**Canale Bottaro (tratto Via Vitiello - Via Astolelle) - Comuni di Scafati e Pompei**  
Lavoro di sfalcio meccanico della vegetazione nel fondo e sulle sponde



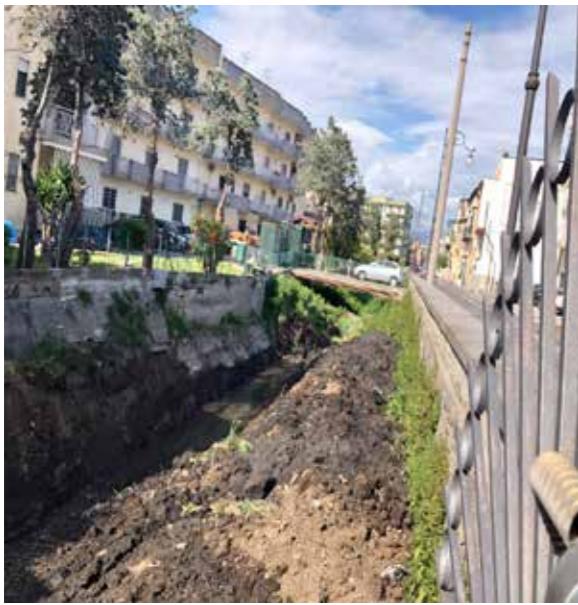
#### **Canale Bottaro - Comune di Scafati**

Manutenzione Straordinaria del canale Bottaro e del canale Casadodici nell'ambito del centro urbano di Scafati  
(Intervento finanziato dalla Regione Campania)



#### **Canale Bottaro - Comune di Scafati**

Manutenzione Straordinaria del canale Bottaro e del canale Casadodici nell'ambito del centro urbano di Scafati  
(Intervento finanziato dalla Regione Campania)



#### **Canale Bottaro - Comune di Scafati**

Manutenzione Straordinaria del canale Bottaro e del canale Casadodici nell'ambito del centro urbano di Scafati  
(Intervento finanziato dalla Regione Campania)

#### **Canale Bottaro - Comune di Scafati**

Manutenzione Straordinaria del canale Bottaro e del canale Casadodici nell'ambito del centro urbano di Scafati  
(Intervento finanziato dalla Regione Campania)



**Canale Maestro - Comune di Castellammare di Stabia**

Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione spontanea del fondo e delle sponde



**Canale Maestro - Comune di Castellammare di Stabia**

Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione spontanea del fondo e delle sponde



**Canale di Via Nuova Lavorate - Comune di Sarno**  
Disostruzione e pulizia pozzetti d'ispezione  
Raccolta e smaltimento rifiuti presso ditta convenzionata



**Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati**  
Lavori di diserbo manuale delle sponde  
Taglio delle erbe acquatiche con motobarca munita di barra falciante



**Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati**

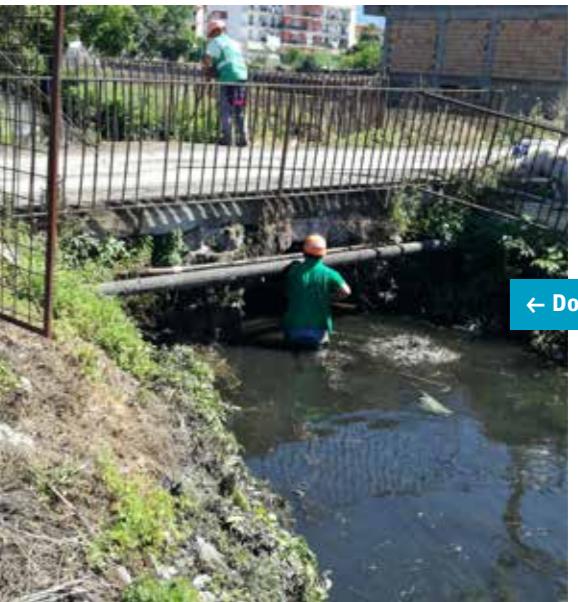
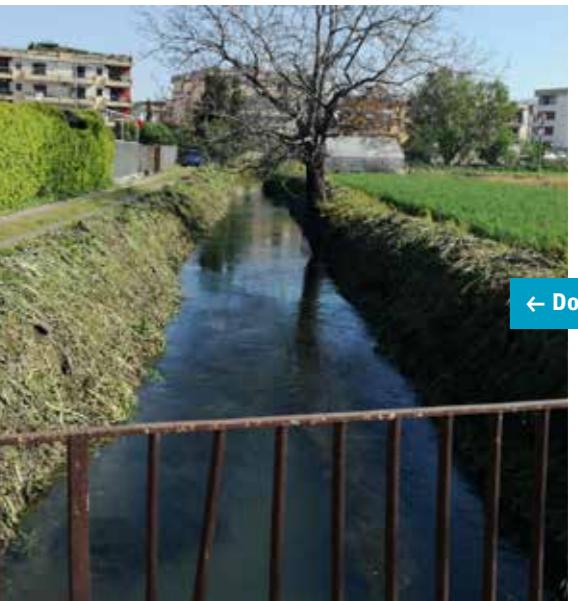
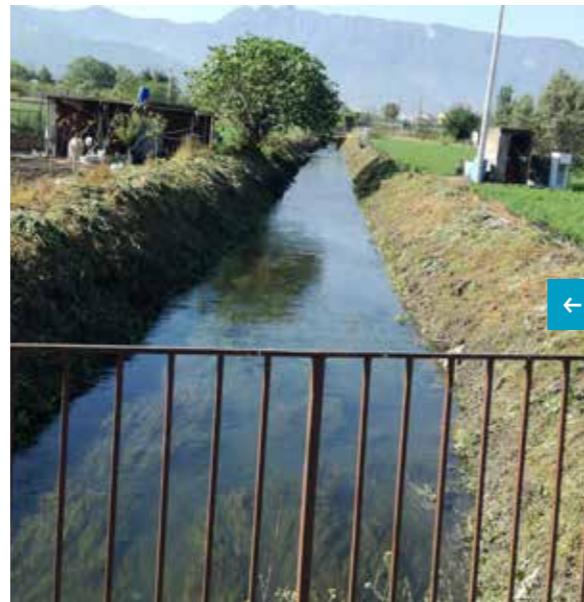
Lavori di diserbo manuale delle sponde

Taglio delle erbe acquatiche con motobarca munita di barra falciante

**Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati**

Lavori di diserbo manuale delle sponde

Taglio delle erbe acquatiche con motobarca munita di barra falciante



#### **Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati**

Lavori di diserbo manuale delle sponde

Taglio delle erbe acquatiche con motobarca munita di barra falciante

#### **Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati**

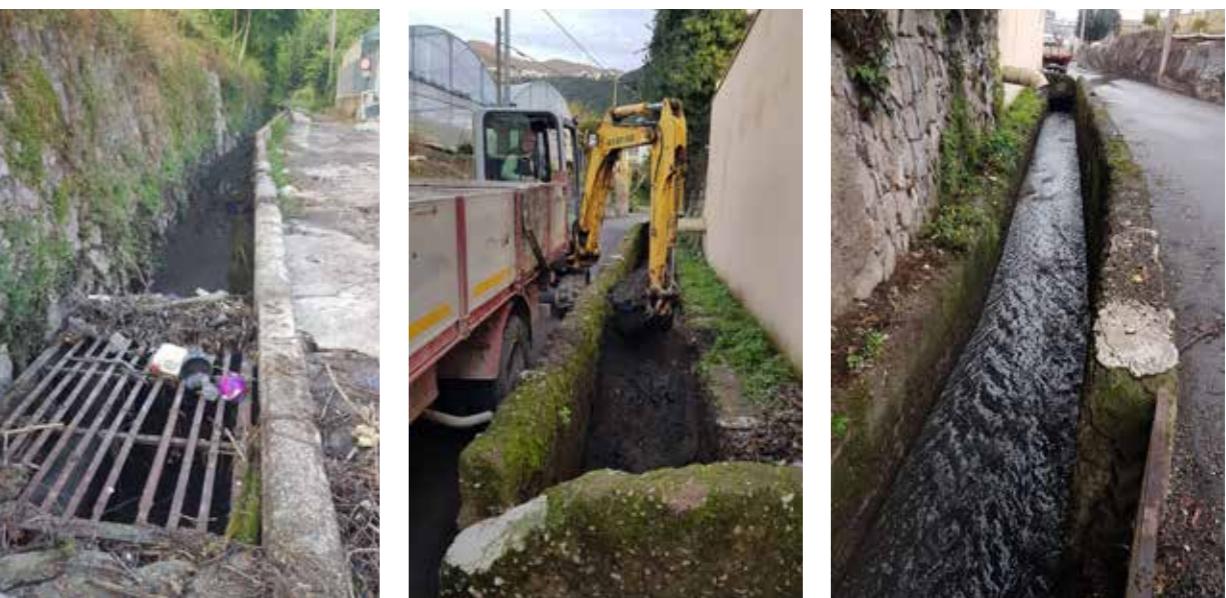
Lavori di diserbo manuale delle sponde

Taglio delle erbe acquatiche con motobarca munita di barra falciante



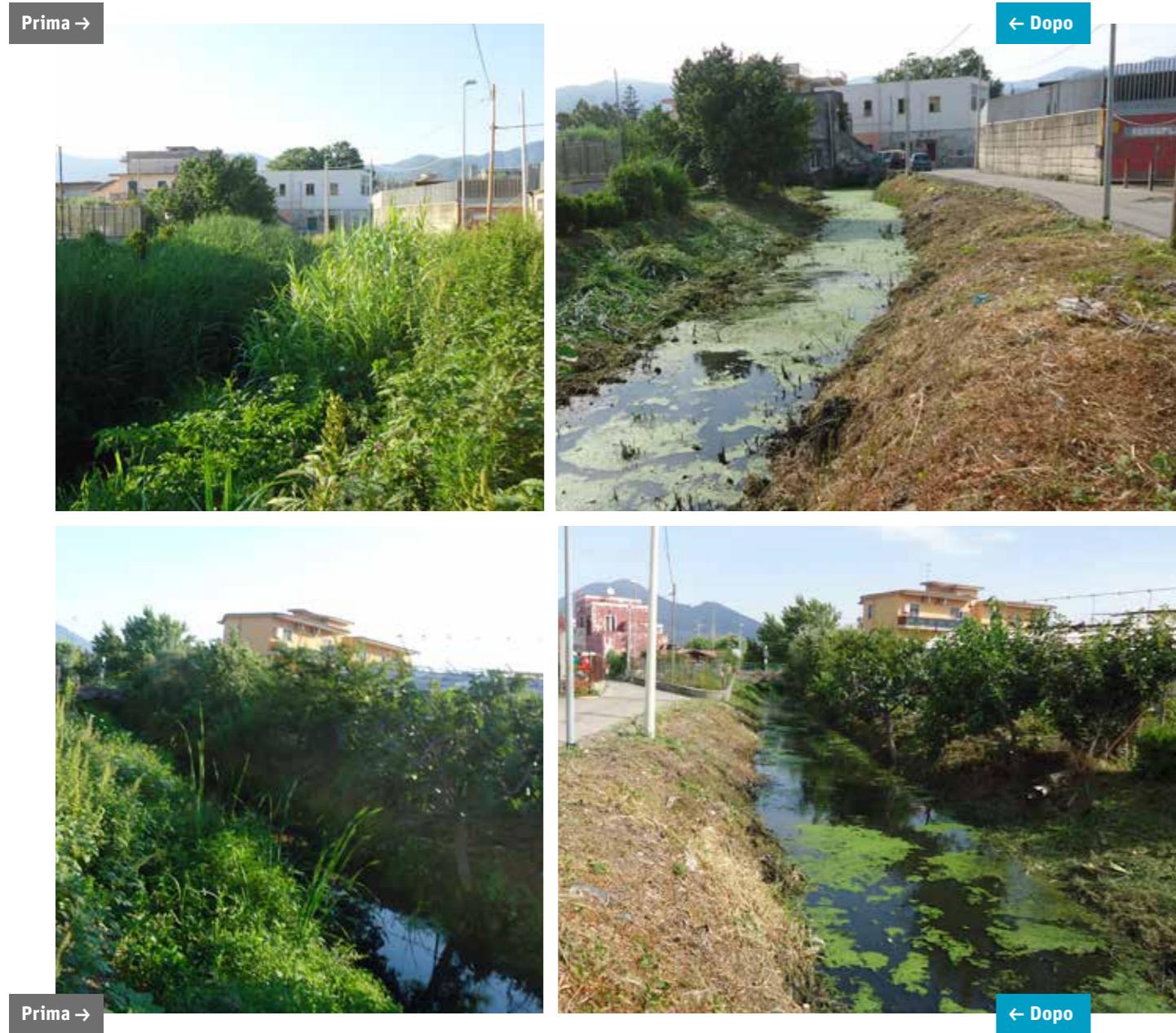
**Canale Cottimo Superiore - Comune di Sant'Antonio Abate**

Lavoro con mezzi meccanici per il ripristino dell'officiosità idraulica  
Rimozione, trasporto e conferimento dei fanghi in impianto autorizzato



**Canale Cottimo Superiore - Comune di Sant'Antonio Abate**

Lavoro con mezzi meccanici per il ripristino dell'officiosità idraulica  
Rimozione, trasporto e conferimento dei fanghi in impianto autorizzato



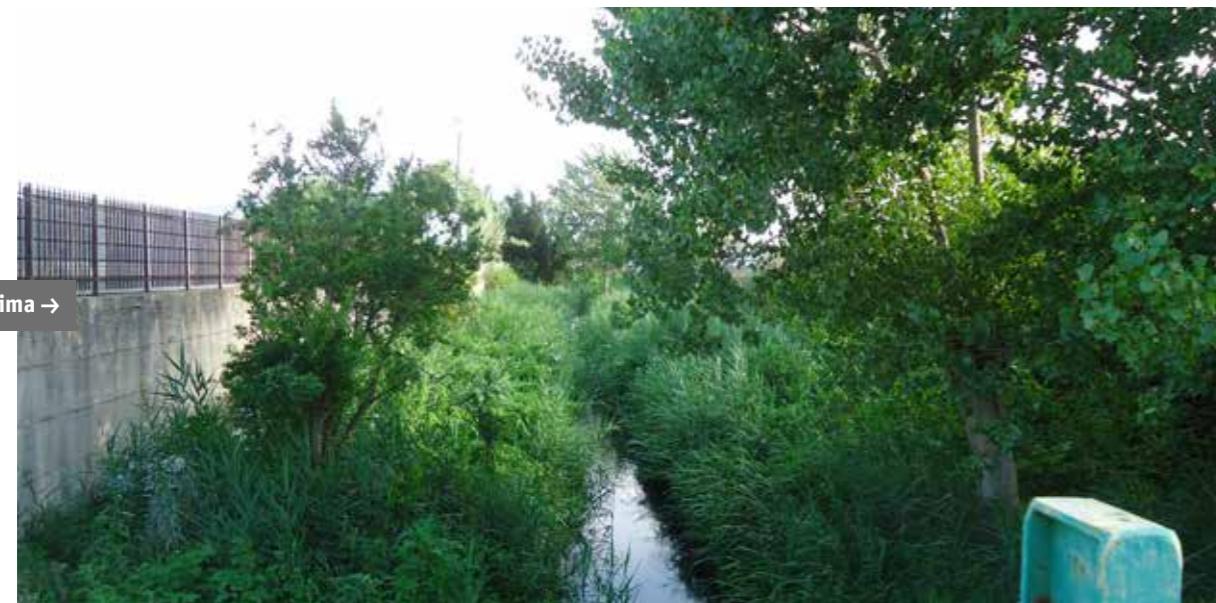
**Canale Bottaro (tratto terminale) - Comune di Castellammare di Stabia e Torre Annunziata**  
Sfalcio meccanico e manuale delle erbe acquatiche e della vegetazione spondale



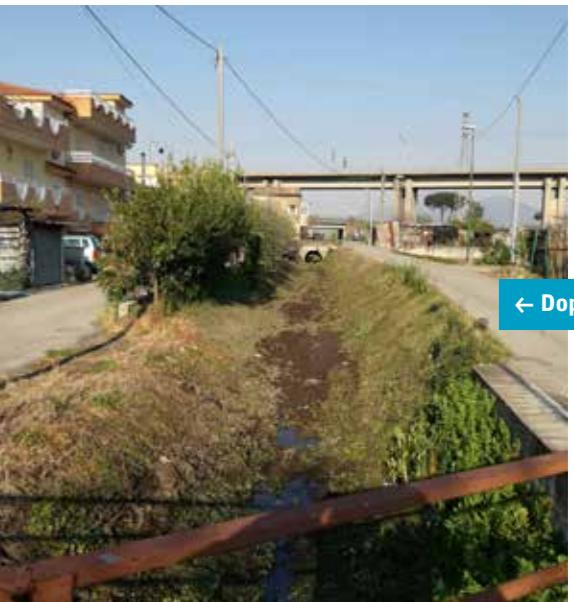
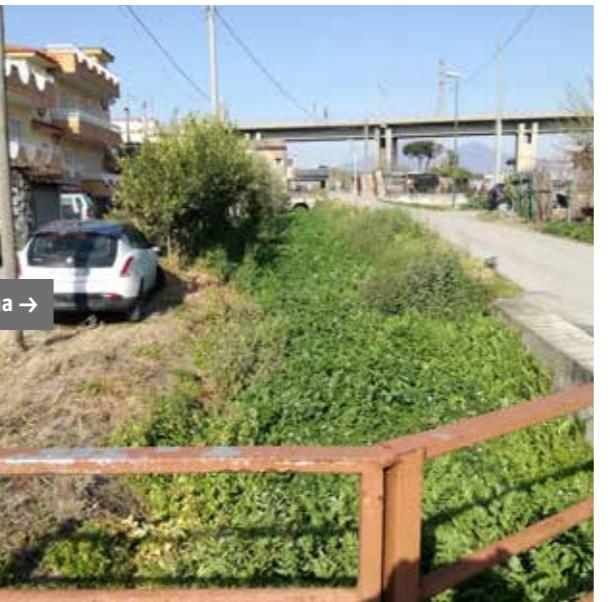
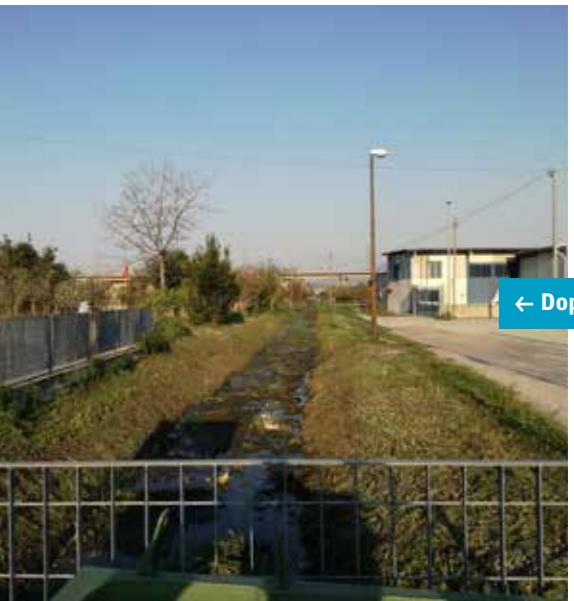
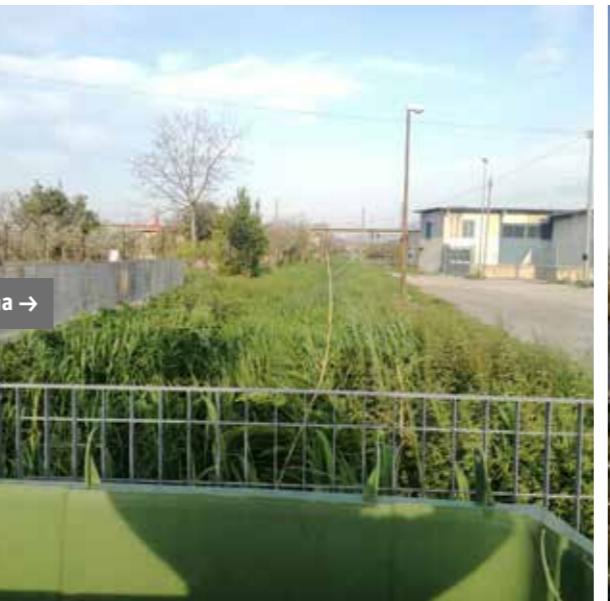
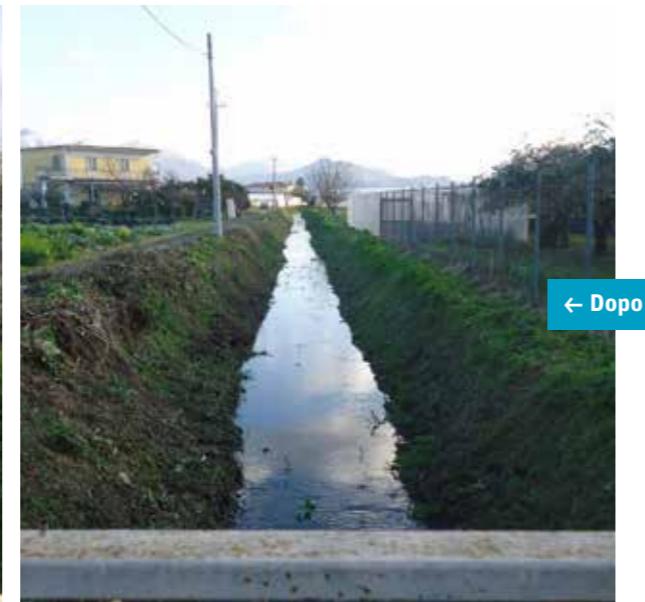
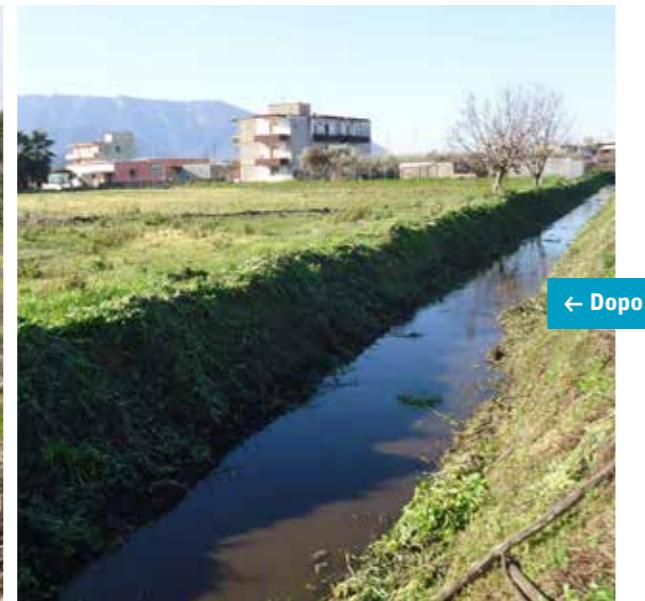
**Canale Bottaro (tratto terminale) - Comune di Castellammare di Stabia e Torre Annunziata**  
Sfalcio meccanico e manuale delle erbe acquatiche e della vegetazione spondale



**Canale Bottaro (tratto terminale) - Comune di Castellammare di Stabia e Torre Annunziata**  
Sfalcio meccanico e manuale delle erbe acquatiche e della vegetazione spondale



**Canale Fosso dei Bagni - Comuni di Angri e Scafati**  
Sfalcio meccanico e manuale delle erbe acquatiche e della vegetazione spondale


**Canale Fosso dei Bagni - Comuni di Angri e Scafati**

Sfalcio meccanico e manuale delle erbe acquatiche e della vegetazione spondale

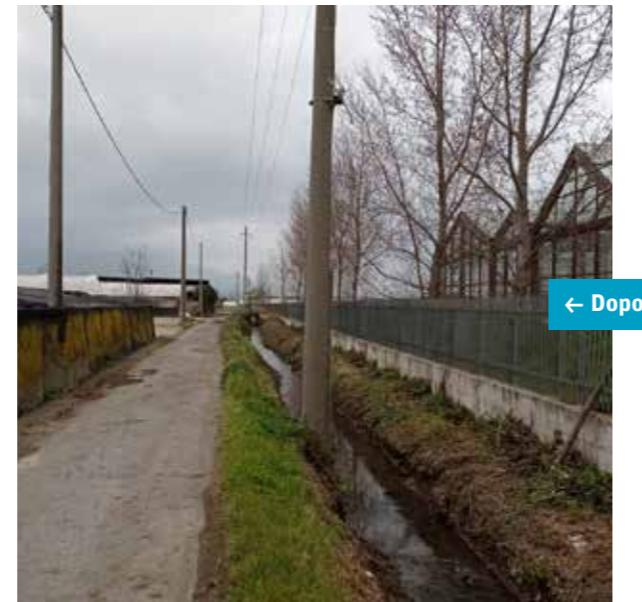
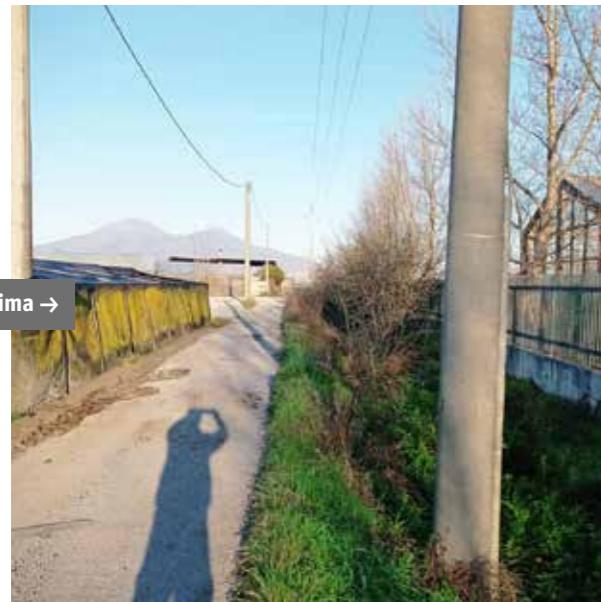
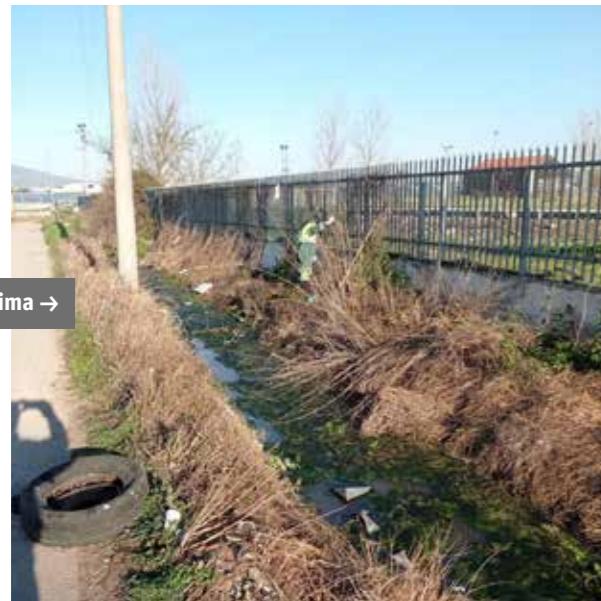
**Canale Fosso Imperatore - Comuni di Nocera Inferiore, San Valentino Torio, Pagani, San Marzano su Sarno**

Sfalcio meccanico della vegetazione infestante del fondo e delle sponde



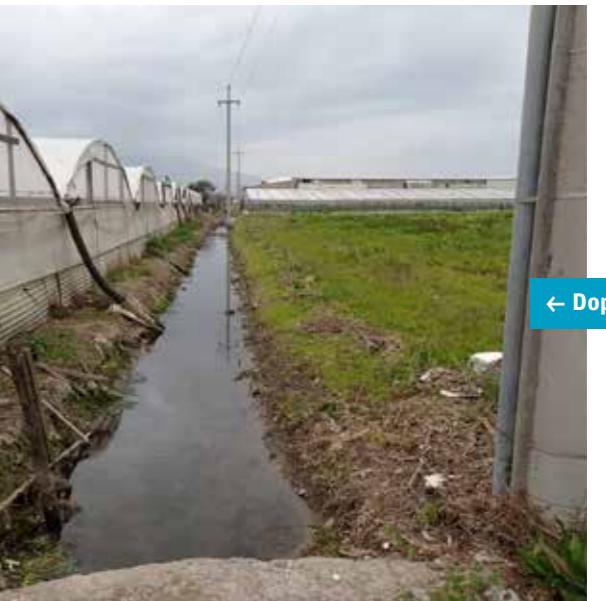
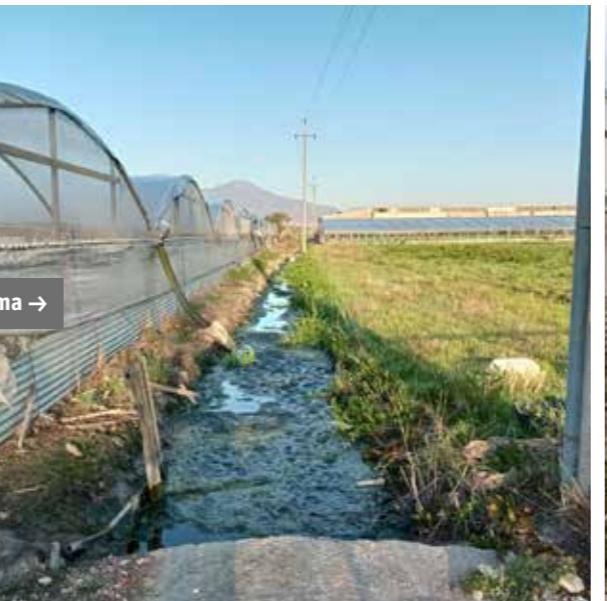
**Canale Fosso Imperatore - Comuni di Nocera Inferiore, San Valentino Torio, Pagani, San Marzano su Sarno**  
Sfalcio meccanico della vegetazione infestante del fondo e delle sponde

**Canale Fosso Imperatore - Comuni di Nocera Inferiore, San Valentino Torio, Pagani, San Marzano su Sarno**  
Sfalcio meccanico della vegetazione infestante del fondo e delle sponde



#### Canale loc. Longola - Comune di Poggiomarino

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde  
Raccolta e rimozione di rifiuti abbandonati nelle aree di pertinenza

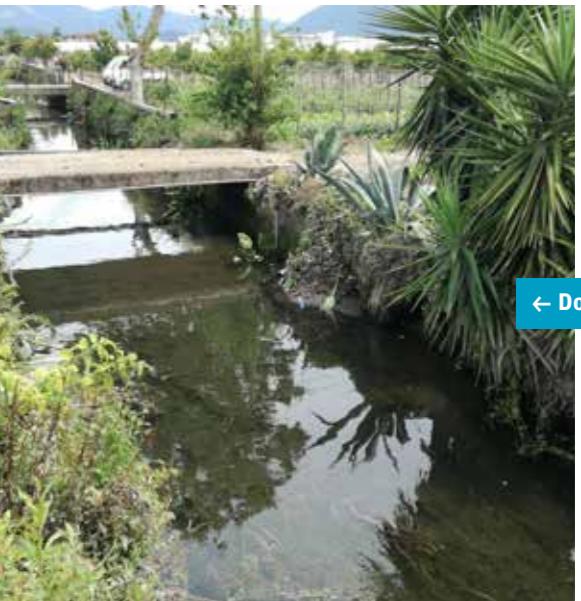


#### Canale loc. Longola - Comune di Poggiomarino

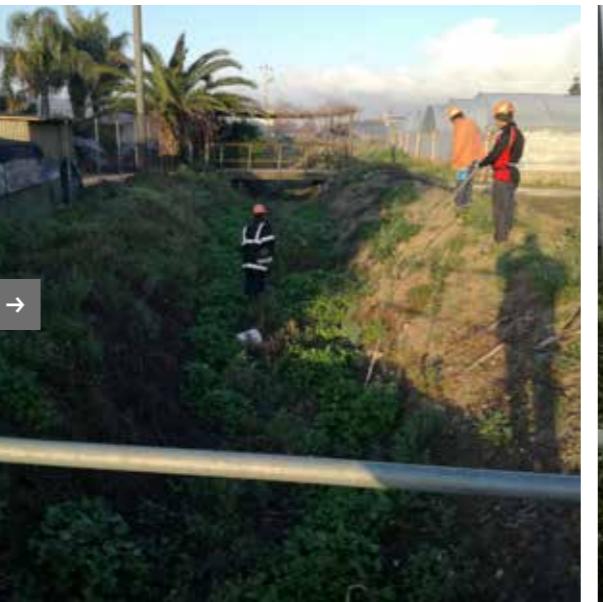
Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde  
Raccolta e rimozione di rifiuti abbandonati nelle aree di pertinenza



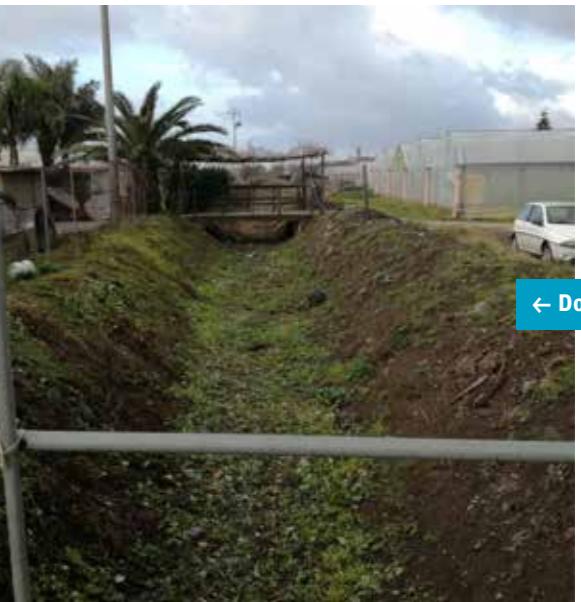
Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

#### Canale loc. Longola - Comune di Poggiomarino

Lavori di diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde  
Raccolta e rimozione di rifiuti abbandonati nelle aree di pertinenza

#### Canale Mannara - Comuni di Pagani e San Marzano sul Sarno

Intervento con mezzo meccanico per la rimozione di ostacoli al libero deflusso delle acque  
Lavori di diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde



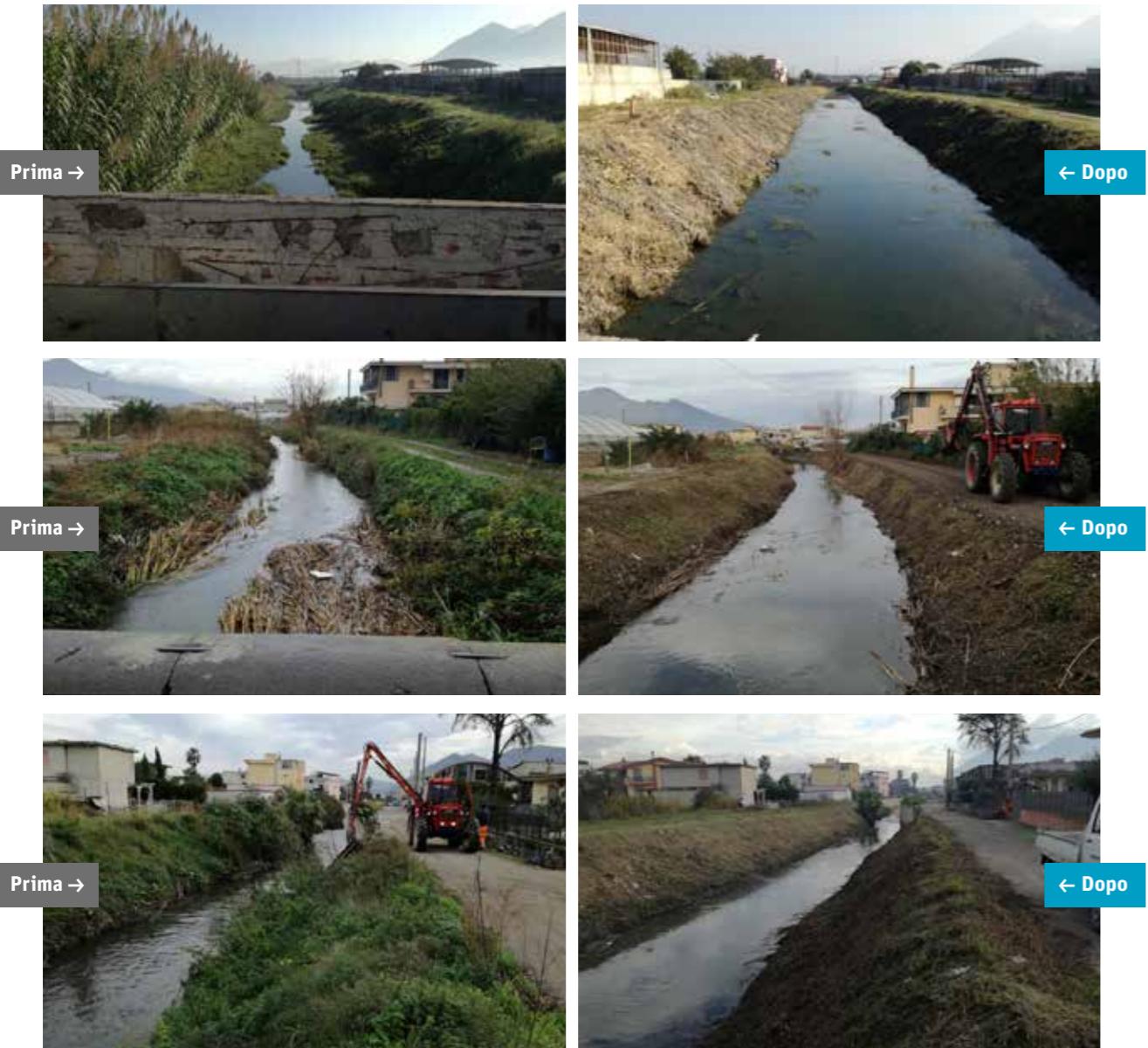
**Canale Mannara - Comuni di Pagani e San Marzano sul Sarno**

Lavori di diserbo meccanico del fondo alveo e delle sponde con trattore munito di braccio telescopico e barra falciante



**Canale Mannara - Comuni di Pagani e San Marzano sul Sarno**

Lavori di diserbo meccanico del fondo alveo e delle sponde con trattore munito di braccio telescopico e barra falciante



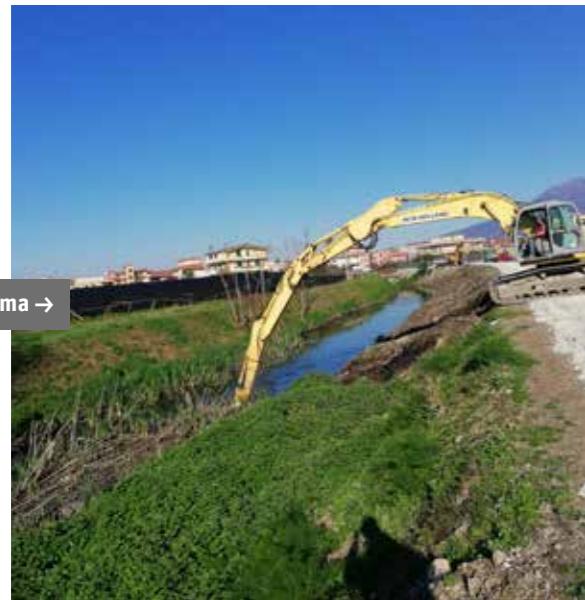
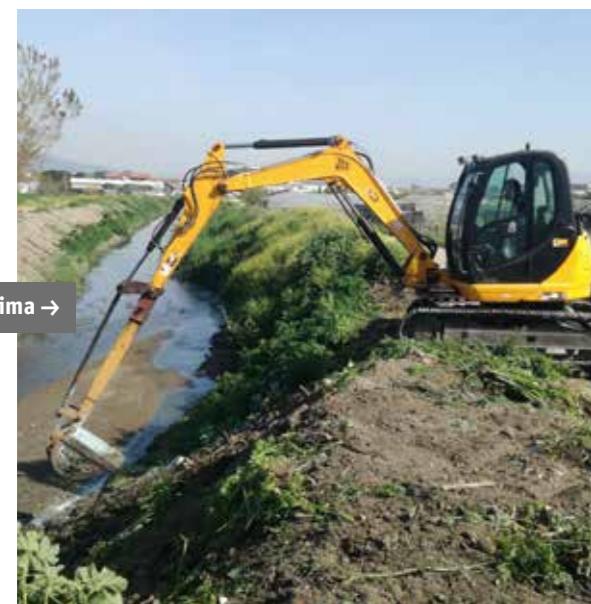
**Canale Marna - Comuni di Sant'Antonio Abate, Scafati e Pompei**

Intervento di diserbo meccanico con trattore munito di braccio decespugliatore trinciante



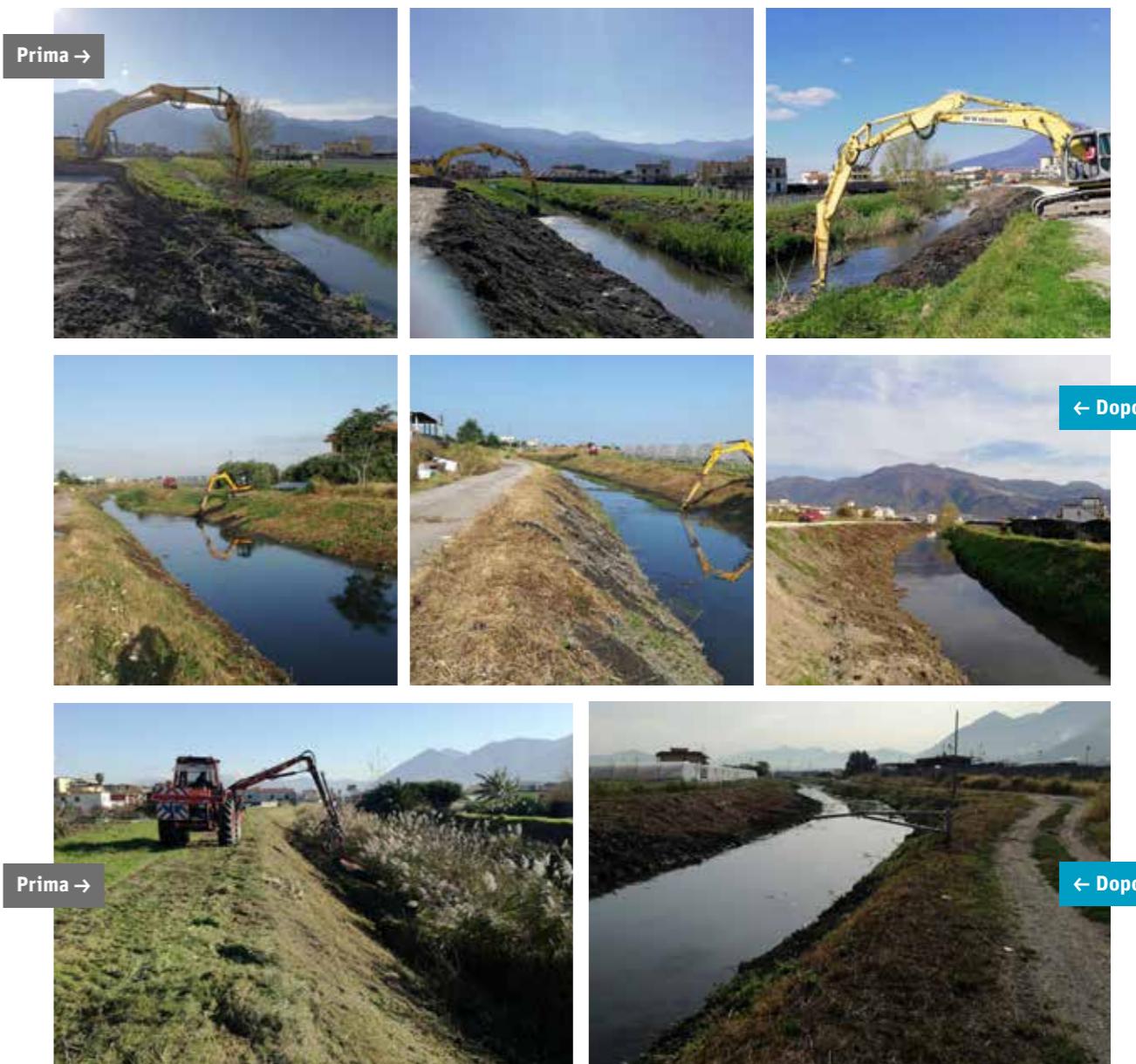
**Canale Marna - Comuni di Sant'Antonio Abate, Scafati e Pompei**

Intervento di diserbo meccanico con trattore munito di braccio decespugliatore trinciante



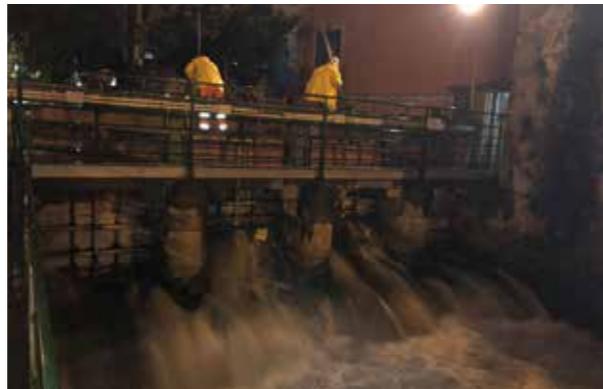
#### Canale Marna - Comuni di Sant'Antonio Abate, Scafati e Pompei

Lavori con mezzi meccanici per il ripristino dell'officiosità idarulica, movimenti terra e riconfigurazione delle sponde



#### Canale Marna - Comuni di Sant'Antonio Abate, Scafati e Pompei

Lavori con mezzi meccanici per il ripristino dell'officiosità idarulica, movimenti terra e riconfigurazione delle sponde  
Intervento di diserbo meccanico con trattore munito di braccio decespugliatore trinciante



**Presidio idraulico complesso delle paratoie sul fiume Sarno - Scafati**  
Interventi periodici di disostruzione a tutela della pubblica incolumità



Prima →



**Canale Fosso Imperatore (tratto finale) - Comuni di San Valentino Torio e San Marzano sul Sarno**  
Rimozione di rifiuti abbandonati abusivamente in alveo e trasporto presso impianti autorizzati

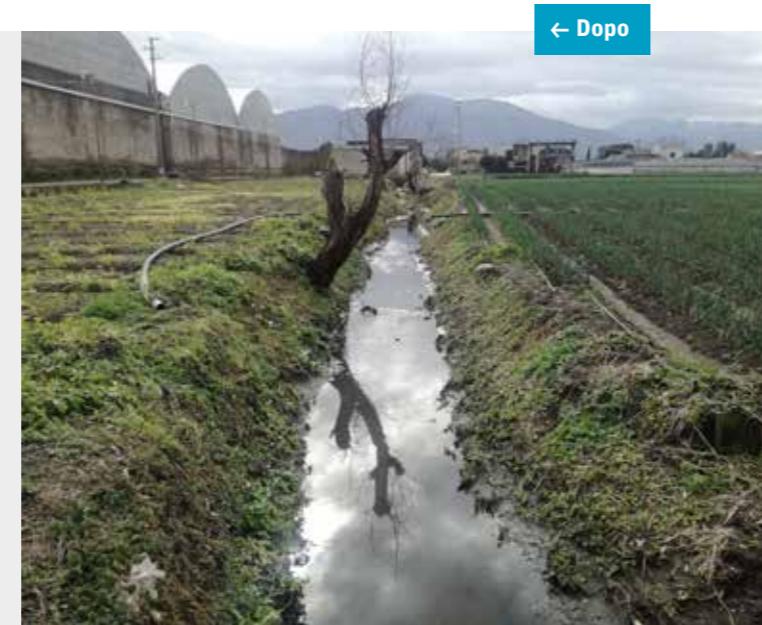
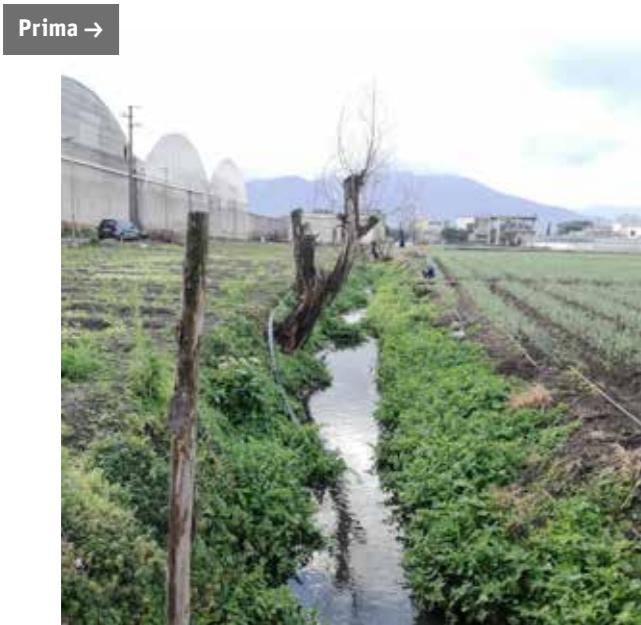
**Canale Fosso Imperatore (tratto finale) - Comuni di San Valentino Torio e San Marzano sul Sarno**  
Rimozione di rifiuti abbandonati abusivamente in alveo e trasporto presso impianti autorizzati



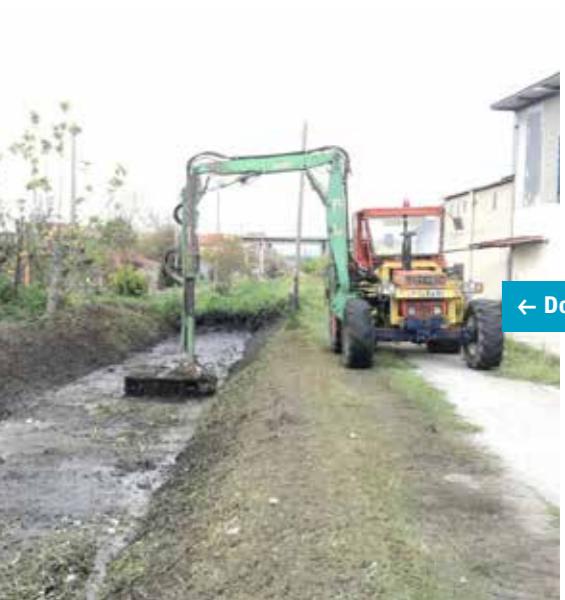
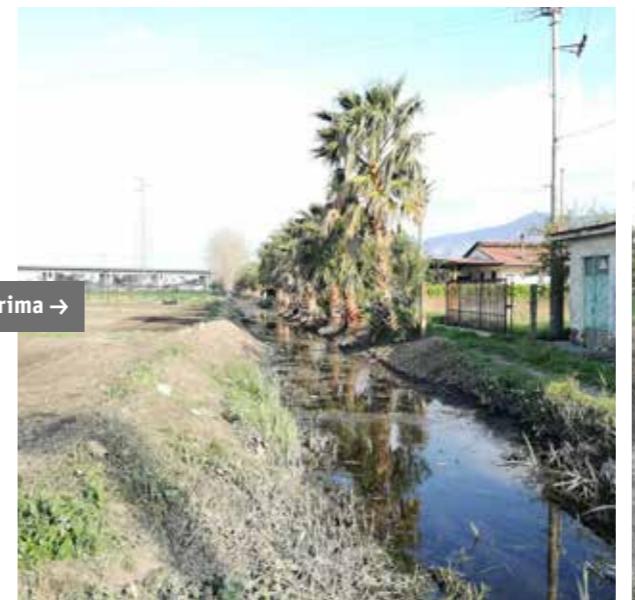
**Canale Rio Bracciullo - Comune di Sarnonferiore**  
Taglio manuale della vegetazione acquatica



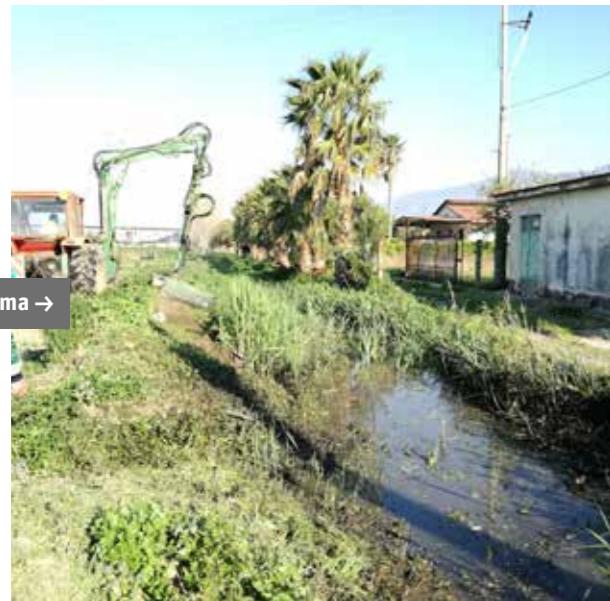
**Canale Rio Casatori - Comune di San Valentino Torio**  
Diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde



**Canale Rio Casatori - Comune di San Valentino Torio**  
Diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde



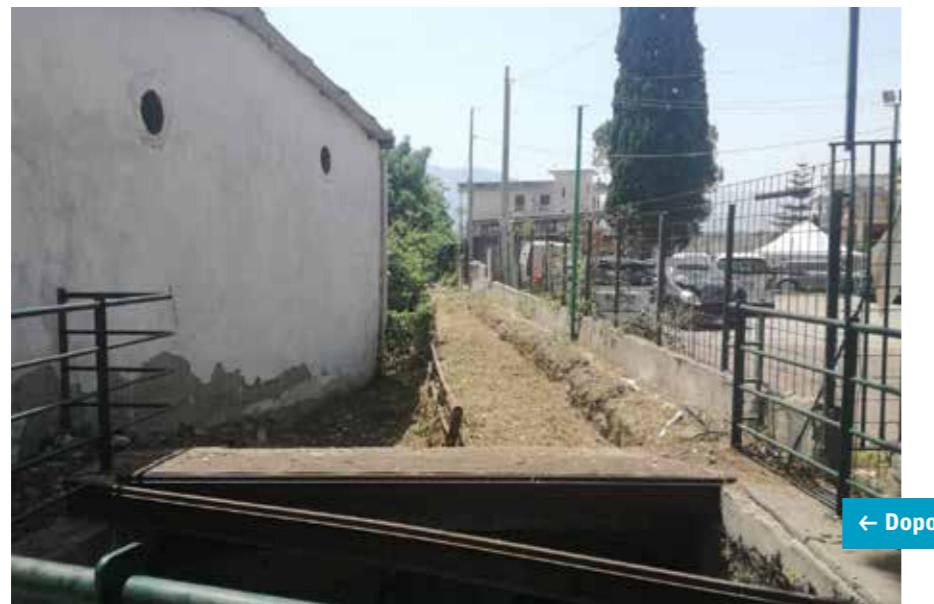
**Canale Rio Casatori - Comune di San Valentino Torio**  
Diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde



**Canale Rio Casatori - Comune di San Valentino Torio**  
 Diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde



**Canale Rio Casatori - Comune di San Valentino Torio**  
 Diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde



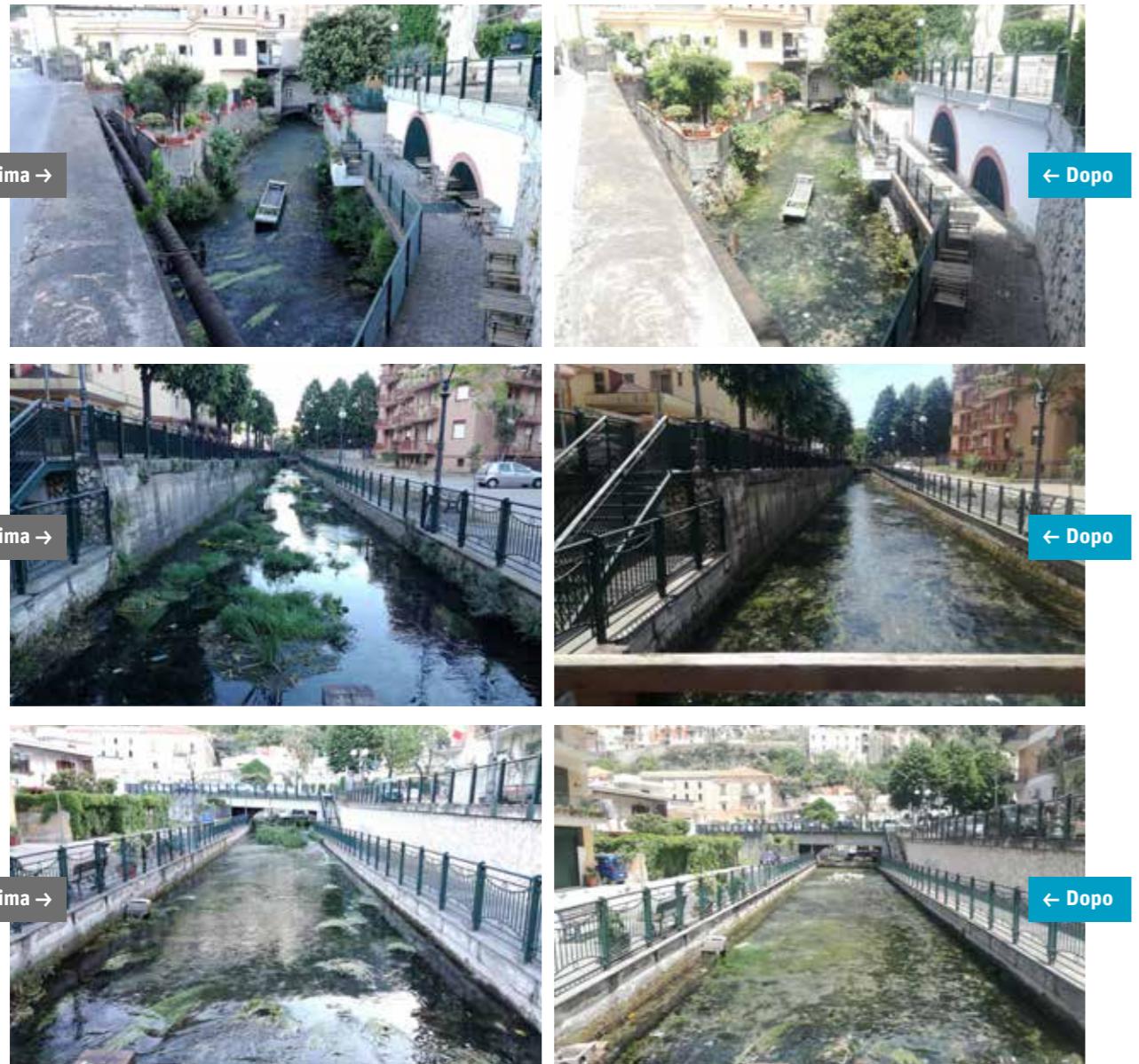
**Canale Rio Cerola - Comune di Sarno**

Diserbo con decespugliatore e attrezzi manuali del fondo alveo e delle sponde



**Rio Palazzo - Comune di Sarno**

Taglio manuale della vegetazione acquatica



**Rio Palazzo - Comune di Sarno**  
 Taglio manuale della vegetazione acquatica

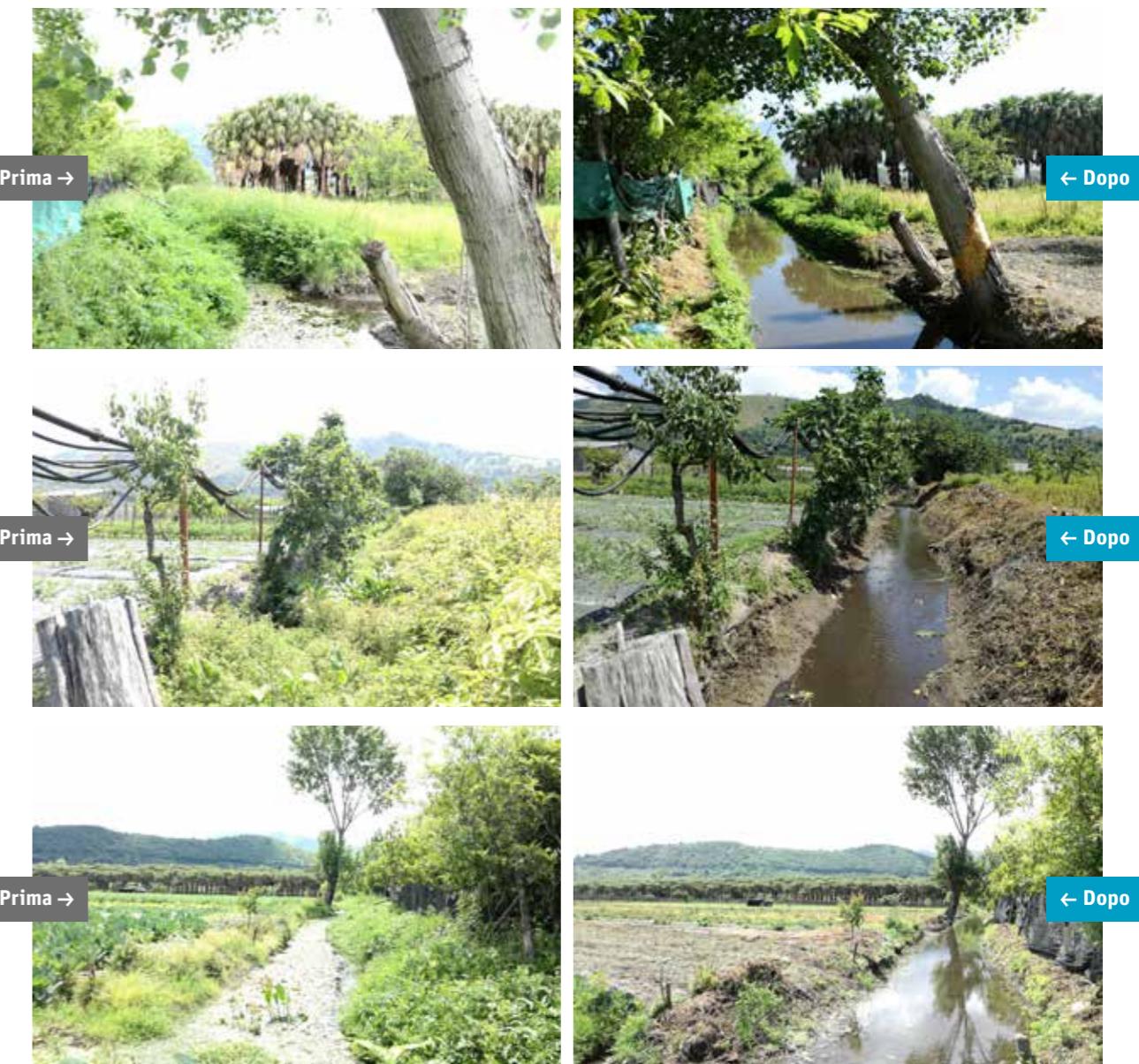


**Canale Pennacchio - Comune di Nocera Inferiore**  
 Diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde



**Canale Pennacchio - Comune di Nocera Inferiore**  
 Diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde

**Canale Pennacchio - Comune di Nocera Inferiore**  
 Diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde





**Canale Pennacchio - Comune di Nocera Inferiore**  
Diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde



**Rio San Marino - Comune di Sarno**  
Taglio della vegetazione acquatica con barca munita di barra falciante (intervento richiesto dalla Regione Campania)



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Rivolta - Comune di Striano**

Diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde

**Canale Rivolta - Comune di Striano**

Diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde


**Alveo Comune Nocerino - Comune di San Marzano sul Sarno**

Ripristino delle condizioni di libero deflusso dell'Alveo Comune Nocerino in corrispondenza del ponte di Via Marconi in Comune di San Marzano sul Sarno (intervento eseguito su delega e finanziamento della Regione Campania)

**Alveo Comune Nocerino - Comune di San Marzano sul Sarno**

Ripristino delle condizioni di libero deflusso dell'Alveo Comune Nocerino in corrispondenza del ponte di Via Marconi in Comune di San Marzano sul Sarno (intervento eseguito su delega e finanziamento della Regione Campania)



**Canale San Mauro - Comune di Nocera Inferiore**

Diserbo meccanico con completamento manuale del fondo alveo e delle sponde



**Canale San Tommaso - Via Ferraris del Comune di Scafati**

Rimozione di rifiuti abbandonati abusivamente in alveo e trasporto presso impianti autorizzati

Prima →



← Dopo

**Controfosso Destro del fiume Sarno - Scafati**

Manufatto di presidio idraulico: sgrigliatore meccanico a tutela della botte a sifone  
Intercettazione e smaltimento dei rifiuti

**Controfosso Destro del fiume Sarno - Scafati**

Manufatto di presidio idraulico: sgrigliatore meccanico a tutela della botte a sifone  
Intercettazione e smaltimento dei rifiuti



**Torrente Corbara - Comuni di Corbara e Sant'Egidio del Monte Albino**  
 Diserbo manuale e meccanico del fondo alveo

**Torrente Corbara - Comuni di Corbara e Sant'Egidio del Monte Albino**  
 Diserbo manuale e meccanico del fondo alveo



**Vasca San Giovanni a Trave - Comune di Sarno**

Diserbo meccanico del fondo vasca e degli argini con trattore dotato di braccio telescopico e testata trinciante  
Completamento manuale in punti singolari



**Vasca San Giovanni a Trave - Comune di Sarno**

Diserbo meccanico del fondo vasca e degli argini con trattore dotato di braccio telescopico e testata trinciante  
Completamento manuale in punti singolari

**Vasca San Giovanni a Trave - Comune di Sarno**

Diserbo meccanico del fondo vasca e degli argini con trattore dotato testata trincante  
Completamento manuale in punti singolari

**Vasca San Giovanni a Trave - Comune di Sarno**

Diserbo meccanico con trattore dotato testata trincante  
Ripristino del fondo vasca e lavori di scavo effettuati con mezzi meccanici



**Vasca Santa Maria delle Grazie - Comune di Angri**  
Diserbo meccanico con trattore munito di trincia falciante



**Canale Vecchio Foce - Comune di Sarno**  
Diserbo manuale della vegetazione infestante del fondo e delle sponde

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Canale Bottaro (tratto c/o Auchan)	Bottaro	Pompei
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Canale S. Tommaso	Valle Sarnese	Angri
dal 02/01/2020 al 10/01/2021	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Canale Mannara	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 02/01/2020 al 10/01/2020	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Canale S. Tommaso	Bottaro	Scafati
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Canale S. Tommaso	Valle Sarnese	Angri
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Vasca Cicalesi	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 13/01/2020 al 17/01/2020	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Canale S. Tommaso	Bottaro	Scafati
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Vasca S. Lucia	Valle Sarnese	Angri
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Scafati – Angri
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Vasca Cicalesi	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 20/01/2020 al 24/01/2020	Vasca S. Vito	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Fosso dei Bagni	Bottaro	Scafati
Dal 27/01/2020 al 31/01/2021	Canale Bottaro (tratto c/o CC La Cartiera)	Bottaro	Pompei
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Vasca S. Lucia	Valle Sarnese	Angri
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Alveo Sorvello	Valle Sarnese	S. Egidio del Monte Albino
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Vasca Cicalesi	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 27/01/2020 al 31/01/2020	Vasca S. Vito	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Fosso dei Bagni	Bottaro	Scafati
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Canale Bottaro (tratto c/o CC La Cartiera)	Bottaro	Pompei
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Canale S. Mauro	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Canale Mannara	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Vasca S. Vito	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 03/02/2020 al 07/02/2020	Canale Rivolta	Nocera – Sarno	Striano

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Canale Bottaro (tratto c/o CC La Cartiera)	Bottaro	Pompei - Scafati
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Canale S. Mauro	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Alveo Comune Nocerino	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Vasca S. Lucia	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 10/02/2020 al 14/02/2020	Canale Rivolta	Nocera – Sarno	Striano
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Canale Bottaro (tratto via Stabiana)	Bottaro	Pompei
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Canale S. Mauro	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 17/02/2020 al 21/02/2021	Canale Mannara	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Vasca S. Lucia	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 17/02/2020 al 21/02/2020	Canale Settepianti	Nocera – Sarno	Striano
Dal 24/02/2020 al 28/02/2020	Canale Bottaro (tratto via Vitiello)	Bottaro	Scafati
Dal 24/02/2020 al 28/02/2020	Canale Mannara	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 24/02/2020 al 28/02/2020	Vecchio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 24/02/2020 al 28/02/2020	Rio Palazzo	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 02/03/2020 al 06/03/2020	Canale Bottaro (tratto via Vitiello)	Bottaro	Scafati
Dal 02/03/2020 al 06/03/2020	Alveo S. Alfonso – collettore S. Maria DG	Valle Sarnese	Angri
Dal 02/03/2020 al 06/03/2021	Canale Mannara	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 02/03/2020 al 06/03/2020	Alveo Comune Nocerino	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Canale Bottaro (tratto finale)	Bottaro	Torre Annunziata
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Alveo S. Alfonso	Valle Sarnese	Angri
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Collettore S. Maria delle Grazie	Valle Sarnese	Angri
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Alveo Comune Nocerino	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 09/03/2020 al 13/03/2020	Vecchio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 16/03/2020 al 20/03/2020	Canale Bottaro (tratto finale)	Bottaro	Torre Annunziata
Dal 16/03/2020 al 20/03/2020	Canale Buonaiuto – Giovanardi	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 16/03/2020 al 20/03/2020	Canale Fraina 1	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 16/03/2020 al 20/03/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 23/03/2020 al 17/04/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. – S. Valentino T.
dal 23/03/2020 al 17/04/2020	Canale Marna	Valle Sarnese	Sant'Antonio Abate

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 21/04/2020 al 24/04/2020	Canale Bottaro (tratto finale)	Bottaro	Torre Annunziata
Dal 21/04/2020 al 24/04/2020	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
Dal 21/04/2020 al 24/04/2020	Canale S. Tommaso	Valle Sarnese	Angri
Dal 21/04/2020 al 24/04/2020	Discarico Fontanelle	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 21/04/2020 al 24/04/2020	Canale Rio Bracciullo	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 21/04/2020 al 24/04/2021	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Canale Bottaro (tratto finale)	Bottaro	Torre Annunziata
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. – S. Valentino T.
Dal 27/04/2020 al 30/04/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Canale Bottaro (tratto finale)	Bottaro	Torre Annunziata
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. – S. Valentino T.
Dal 04/05/2020 al 08/05/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 11/05/2020 al 15/05/2020	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 11/05/2020 al 15/05/2020	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
Dal 11/05/2020 al 15/05/2021	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte A.
Dal 11/05/2020 al 15/05/2020	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 11/05/2020 al 15/05/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 18/05/2020 al 22/05/2020	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 18/05/2020 al 22/05/2020	Collettore S. Maria delle Grazie	Valle Sarnese	Angri
Dal 18/05/2020 al 22/05/2020	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte A.
Dal 18/05/2020 al 22/05/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 18/05/2020 al 22/05/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 18/05/2020 al 22/05/2020	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 25/05/2020 al 29/05/2020	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 25/05/2020 al 29/05/2020	Canale Buonaiuto – Giovanardi	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 25/05/2020 al 29/05/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 25/05/2020 al 29/05/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 25/05/2020 al 29/05/2020	Rio Palazzo	Nocera – Sarno	Sarno

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 01/06/2020 al 05/06/2020	Canale S. Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 01/06/2020 al 05/06/2020	Canale Buonaiuto – Giovanardi	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 01/06/2020 al 05/06/2020	Rio S. Mauro	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 01/06/2020 al 05/06/2020	Alveo S. Eramo	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 01/06/2020 al 05/06/2020	Rio Palazzo	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 08/06/2020 al 12/06/2020	Canale S. Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 08/06/2020 al 12/06/2020	Canale Buonaiuto – Giovanardi	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 08/06/2020 al 12/06/2020	Rio S. Mauro	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 08/06/2020 al 12/06/2020	Discarico Londrone	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 08/06/2020 al 12/06/2020	Rio Cerola	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 15/06/2020 al 19/06/2020	Canale S. Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 15/06/2020 al 19/06/2020	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Angri
Dal 15/06/2020 al 19/06/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 15/06/2020 al 19/06/2020	Vecchio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 15/06/2020 al 19/06/2020	Rio Cerola	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 15/06/2020 al 19/06/2020	Discarico Torricelli	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 15/06/2020 al 19/06/2020	Canale via Lo Porto	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Fosso dei Bagni	Bottaro	Scafati
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Angri
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Vecchio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Rio Cerola	Nocera – Sarno	Sarno
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Discarico Torricelli	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Canale via Cesina – Pugliano	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
dal 22/06/2020 al 26/06/2020	Canale Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 29/07/2020 al 03/07/2020	Canale Bottaro (tratto via Zara)	Bottaro	Scafati
Dal 29/07/2020 al 03/07/2020	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Angri
Dal 29/07/2020 al 03/07/2020	Vecchio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 29/07/2020 al 03/07/2020	Canale via Cesina – Pugliano	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 29/07/2020 al 03/07/2020	Canale Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Canale Bottaro (tratto via Zara)	Bottaro	Scafati
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Angri

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Vecchio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Canale via Cesina – Pugliano	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Canale Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Vasca Cicalesi	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Rio Foce (Parco Cinque Sensi)	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 06/07/2020 al 10/07/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	S.Valentino T.- S.Marzano SS
Dal 13/07/2020 al 17/07/2020	Canale Bottaro (tratto terminale)	Bottaro	Torre Annunziata
Dal 13/07/2020 al 17/07/2020	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Angri
Dal 13/07/2020 al 17/07/2020	Canale via Cesina – Pugliano	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 13/07/2020 al 17/07/2020	Canale Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 13/07/2020 al 17/07/2020	Vasca Cicalesi	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 13/07/2020 al 17/07/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	S.Valentino T.- S.Marzano SS
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Canale Bottaro (tratto terminale)	Bottaro	Torre Annunziata
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Fosso del Mulino	Bottaro	S.Antonio Abate – Scafati
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Angri
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Canale S. Tommaso	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Canale Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Vasca Cicalesi	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 20/07/2020 al 24/07/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	S.Valentino T.- S.Marzano SS
Dal 27/07/2020 al 31/07/2020	Canale S. Tommaso	Bottaro	Scafati
Dal 27/07/2020 al 31/07/2020	Fosso del Mulino	Bottaro	S.Antonio Abate – Scafati
Dal 27/07/2020 al 31/07/2020	Controfosso Sinistro	Valle Sarnese	Scafati
Dal 27/07/2020 al 31/07/2020	Discarico Fraina	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 27/07/2020 al 31/07/2020	Discarico Mulino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 27/07/2020 al 31/07/2020	Vallone Monaco	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 27/07/2020 al 31/07/2020	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Canale S. Tommaso	Bottaro	Scafati
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Controfosso Sinistro	Valle Sarnese	Angri
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Discarico Mulino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Alveo Comune Nocerino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 03/08/2020 al 07/08/2020	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 10/08/2020 al 14/08/2020	Canale S. Tommaso	Bottaro	Scafati
Dal 10/08/2020 al 14/08/2020	Controfosso Sinistro	Valle Sarnese	Angri – S.Marzano SS
Dal 10/08/2020 al 14/08/2020	Discarico Mulino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 10/08/2020 al 14/08/2020	Rio Bracciuolo	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 10/08/2020 al 14/08/2020	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 10/08/2020 al 14/08/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 17/08/2020 al 21/08/2020	Canale S. Tommaso	Bottaro	Scafati
Dal 17/08/2020 al 21/08/2020	Canale S. Tommaso	Valle Sarnese	Angri
Dal 17/08/2020 al 21/08/2020	Controfosso Sinistro	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 17/08/2020 al 21/08/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Canale S. Tommaso	Bottaro	Scafati
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Canale S. Tommaso	Valle Sarnese	Angri
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte A.
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Controfosso Sinistro	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Alveo S. Lucia (dragaggio tratto finale)	Valle Sarnese	Angri – S.Egidio del M.A.
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Canale via Cesina – Pugliano	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Canale via Serrazeta	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 31/08/2020 al 04/09/2020	Torrente S. Pietro (loc. Casa Rustillo)	Bottaro	Sant'Antonio Abate
Dal 31/08/2020 al 04/09/2020	Canale Mannara	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 24/08/2020 al 29/08/2020	Alveo S. Lucia (dragaggio tratto finale)	Valle Sarnese	Angri – S.Egidio del M.A.
Dal 31/08/2020 al 04/09/2020	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte A.
Dal 31/08/2020 al 04/09/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Canale Mannara	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Alveo S. Lucia (dragaggio tratto finale)	Valle Sarnese	Angri – S.Egidio del M.A.
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Corbara – S. Egidio del M.A.
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 07/09/2020 al 11/09/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 07/09/2020 al 11/09/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. – S. Valentino T.

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Canale Mannara	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Alveo S. Lucia (dragaggio tratto finale)	Valle Sarnese	Angri – S.Egidio del M.A.
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Corbara – S. Egidio del M.A.
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 14/09/2020 al 18/09/2020	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 14/09/2020 al 18/09/2021	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. – S. Valentino T.
Dal 21/09/2020 al 25/09/2020	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 21/09/2020 al 25/09/2020	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Scafati
Dal 21/09/2020 al 25/09/2020	Alveo S. Lucia (dragaggio tratto finale)	Valle Sarnese	Angri – S.Egidio del M.A.
Dal 21/09/2020 al 25/09/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 21/09/2020 al 25/09/2020	Canale via Saltimatti	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 21/09/2020 al 25/09/2020	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese	Scafati
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Cottimo Superiore (dragaggio)	Valle Sarnese	Sant'Antonio Abate
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Torrente S. Pietro (dragaggio)	Valle Sarnese	Sant'Antonio Abate
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Canale discarico Astone	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Canale via Saltimatti	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 28/09/2020 al 02/10/2020	Canale Acquafredda	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Canale S. Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia – Pompei
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Alveo S.Alfonso	Valle Sarnese	Angri
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Controfossa Destro	Valle Sarnese	Scafati
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Cottimo Superiore (dragaggio)	Valle Sarnese	Sant'Antonio Abate
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Torrente S. Pietro (dragaggio)	Valle Sarnese	Sant'Antonio Abate
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Sarno

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 05/10/2020 al 09/10/2020	Canale Acquafredda	Nocera – Sarno	Sarno
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Canale S. Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia – Pompei
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Alveo S.Alfonso	Valle Sarnese	Angri
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Controfossa Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Canale S. Mauro	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Alveo Comune Nocerino (via Berlinguer)	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
dal 12/10/2020 al 16/10/2020	Canale Acquafredda	Nocera – Sarno	Sarno
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Canale S. Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia – Pompei
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Alveo S.Alfonso	Valle Sarnese	Angri
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Controfossa Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Canale S. Mauro	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Canale Marna (montaggio recinzione e sbarre)	Valle Sarnese	S.Antonio A. – Scafati - Pompei
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Collettore di Pagani	Nocera – Sarno	Pagani
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
dal 19/10/2020 al 23/10/2020	Canale via Porto	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Canale Bottaro (tratto c/o Auchan)	Bottaro	Pompei
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Controfossa Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Canale S. Mauro	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Canale Marna (montaggio recinzione e sbarre)	Valle Sarnese	S.Antonio A. - Scafati - Pompei
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Collettore di Pagani	Nocera – Sarno	Pagani
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Rio Foce (tratto finale)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 26/10/2020 al 30/10/2020	Canale discarico Fontanelle	Nocera – Sarno	Sarno
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Canale Bottaro (tratto c/o Auchan)	Bottaro	Pompei
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Controfossa Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Canale S. Mauro	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Canale Marna (montaggio recinzione e sbarre)	Valle Sarnese	S.Antonio A. - Scafati - Pompei
dal 02/11/2020 al 06/11/2020	Rio Foce (tratto finale)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Canale Bottaro (tratto via Stabiana)	Bottaro	Pompei

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Canale Marna	Valle Sarnese	Sant'Antonio Abate
dal 09/11/2020 al 13/11/2020	Canale S. Mauro	Valle Sarnese	S. Marzano sul Sarno
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Canale Bottaro (tratto via Stabiana)	Bottaro	Pompei
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Canale Marna	Valle Sarnese	Scafati
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Canale S. Mauro	Valle Sarnese	Pagani
dal 16/11/2020 al 20/11/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Canale Bottaro (tratto finale)	Bottaro	Torre Annunziata
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Canale Marna	Valle Sarnese	Scafati
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Canale S. Mauro	Nocera – Sarno	Pagani – Nocera Inferiore
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino Torio
dal 23/11/2020 al 27/11/2020	Canale discarico Faricelli	Nocera – Sarno	Sarno
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Canale Bottaro (tratto finale)	Bottaro	Torre Annunziata
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Canale Marna	Valle Sarnese	Scafati
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Canale S. Tommaso (tratto iniziale)	Valle Sarnese	Angri
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Canale in via F. Turati	Valle Sarnese	Poggiomarino
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino Torio
dal 30/11/2020 al 04/12/2020	Canale discarico Starzella	Nocera – Sarno	Sarno
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Canale Bottaro (tratto finale)	Bottaro	Torre Annunziata
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Controfosso Sinistro	Valle Sarnese	Scafati
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Canale Marna	Valle Sarnese	Scafati
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Canale S. Tommaso (tratto iniziale)	Valle Sarnese	Angri
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Canale S. Tommaso (rimozione rifiuti)	Bottaro	Scafati
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Canale in via F. Turati – via Fontanelle	Valle Sarnese	Poggiomarino
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino Torio

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 07/12/2020 al 11/12/2020	Rio San Marino (rimozione alberi sradicati)	Nocera – Sarno	Sarno
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Canale Marna	Bottaro	Pompei
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Canale Bottaro (tratto finale)	Bottaro	Torre Annunziata
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Canale S. Tommaso (tratto iniziale)	Valle Sarnese	Angri
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Canale in via F. Turati	Valle Sarnese	Poggiomarino
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 14/12/2020 al 18/12/2020	Canale Fraina – discarico Vecchio Mulino	Nocera – Sarno	Sarno
dal 21/12/2020 al 25/12/2020	Canale Marna	Bottaro	Pompei
dal 21/12/2020 al 25/12/2020	Canale Bottaro (tratto c/o CC La Cartiera)	Bottaro	Pompei
dal 21/12/2020 al 25/12/2020	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 21/12/2020 al 25/12/2020	Canale Fraina – discarico Vecchio Mulino	Nocera – Sarno	Sarno
dal 28/12/2020 al 31/12/2020	Canale Bottaro (tratto c/o CC La Cartiera)	Bottaro	Pompei
dal 28/12/2020 al 31/12/2020	Controfosso Destro	Valle Sarnese	Scafati
dal 28/12/2020 al 31/12/2020	Canale Fraina – discarico Vecchio Mulino	Nocera – Sarno	Sarno

# Attività Irrigua



## Aree Irrigate/Irrigabili

N.	COMPRESORIO	DISTRETTO	TIPOLOGIA	SUPERFICIE IRRIGATA (ha)	SUPERFICIE IRIGABILE (ha)	STATO	COMUNE
1	BOTTARO	Bottaro		0	446,95	Non in Esercizio	Torre Annunziata, Castellammare di Stabia, Pompei, Scafati
			a scorrimento	0	446,95		
			in pressione	0			
2	CAVA DE' TIRRENI	S. Lucia, S. Anna		447,16	1183,11	In Esercizio	Cava De Tirreni
			a scorrimento	0	1183,11		
			in pressione	447,16			
3	MONTORO	VIII, IX e X Lotto		340,87	1042,86	In Esercizio	Montoro
			a scorrimento	69,81	1042,86		
			in pressione	271,06			
4	NOCERA S. MAURO	Nocera - San Mauro		0	2478,16	Non in Esercizio	Nocera Inferiore, Pagani e San Marzano sul sarno
			a scorrimento	0	2478,16		
			in pressione	0			
5	PALUDI	Carifi - Torello		118,12	949,09	In Esercizio	Mercato San Severino
			a scorrimento	0	949,09		
			in pressione	118,12			
5	PALUDI	Paludi		299,94	1052,21		Mercato San Severino Castel san Giorgio e Roccapiemonte
			a scorrimento	144,58	1052,21		
			in pressione	155,36			
6	SARNO - S. VALENTINO	Sarno, S. Valentino e Lavorate		300,68	2272,73	In Esercizio	Sarno e San Valentino Torio
			a scorrimento	187,19	2272,73		
			in pressione	113,49			
7	USCIOLI - CAMERELLE	Usciolì - Camerelle		190,22	705,91	In Esercizio	Nocera Superiore e Nocera Inferiore
			a scorrimento	50,44	705,91		
			in pressione	139,78			
TOTALE				1.697	10.131		

## L'attività Irrigua del Consorzio di Bonifica

L'attività del Consorzio di Bonifica si espleta anche nella tutela e valorizzazione delle produzioni agricole reperendo e distribuendo la risorsa idrica a scopi irrigui. Accanto all'attività propositiva e di programmazione degli interventi volti alla realizzazione di nuove opere, destinate alla creazione di nuove aree irrigue, compete al Consorzio la manutenzione e l'esercizio degli impianti pubblici di distribuzione irrigua di cui è concessionario. Le spese che devono essere distribuite tra i proprietari dei fondi serviti sono quelle riferite alla manutenzione ed all'esercizio degli impianti, cui si aggiunge la quota di spese generali dell'Ente imputabili al settore irriguo. Il beneficio irriguo si identifica con un beneficio diretto e particolare, quindi un beneficio economico che gli immobili traggono dalla esistenza e dalla funzionalità delle opere di irrigazione, realizzate tutte con finanziamenti pubblici, di cui il Consorzio cura l'esercizio e la manutenzione. Il servizio irriguo conta 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 di infrastrutturazione ad uso agronomico irriguo collettivo è individuata nella misura di ha 1697,00 pari al 4 % del territorio classificato di Bonifica Integrale 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, per una portata complessiva di 2.503 [l/s]. Sono anche presenti 5 vasche di accumulo a garanzia della continuità dell'approvvigionamento.



## Esteriorità positive prodotte dall'uso delle acque irrigue

Esteriorità positive dirette:

- Incremento della produttività
- Aumento dell'offerta di prodotti agricoli
- Elevata qualità del prodotto
- Maggiore sicurezza alimentare
- Incremento occupazionale

Esteriorità positive indirette:

- Benefici ambientali
- Benefici sociali



Produzione di ortaggi in agro di Mercato San Severino



Coltivazioni in atto in Montoro



Campi coltivati con ala gocciolante



Irrigazione con ala gocciolante impianto Macello Sarno



Campi coltivati con sistema a scorrimento



Azienda agricola con sistema ad ala gocciolante

Prova di portata idrante impianto Macello

## I distretti Irrigui

Il servizio irriguo conta 7 bacini di irrigazione collettiva per un totale di 1.697,00 ettari di superficie irrigata e 10.131,00 ettari di superficie irrigabile.

- 1** Bottaro: comprende territori del Comune di Torre Annunziata, Castellammare di Stabia, Pompei e Scafati (attualmente non in funzione)
- 2** Cava De' Tirreni: comprende il territorio del Comune di Cava de' Tirreni;
- 3** Montoro: comprende territori del Comune di Montoro e di Fisciano;
- 4** Nocera San Mauro: comprende territori dei Comuni di Nocera Inferiore, Pagani e San Marzano Sul Sarno (attualmente non in funzione)
- 5** Paludi: comprende territori dei Comuni di Mercato San Severino, Castel San Giorgio e Roccapiemonte;
- 6** Sarno San Valentino: comprende territori dei Comuni di Sarno e di San Valentino Torio;
- 7** Usciolì - Camerelle: comprende territori del Comune di Nocera Superiore e Nocera Inferiore.

N.	COMPRESORIO	DISTRETTO	TIPOLOGIA	SUPERFICIE IRRIGATA (ha)	SUPERFICIE IRRIGABILE (ha)	STATO	COMUNE
2	CAVA DE' TIRRENI	S. Lucia, S. Anna		447,16	1183,11	In Esercizio	Cava De Tirreni
		a scorrimento	0	1183,11			
		in pressione	447,16				

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 Campo Sportivo	Cava dei Tirreni	STADIO	Pozzo	
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

## **Distretto irriguo Cava de' Tirreni**

Il distretto irriguo di Cava de' Tirreni è completamente in pressione caratterizzato da tubazioni aeree in acciaio zincato che si inerpican lungo il versante per raggiungere anche quote di 400 m s.l.m.





Impianto a pressione con tubazione aeree



Irrigazione Cava de Tirreni

Il Consorzio ha ultimamente collaudato un nuovo impianto irriguo denominato 'Impianto Starza' che andrà in funzione per la prossima campagna irrigua permettendo così di ampliare il bacino irriguo e di adeguare alcune linee vetuste



Nuovo Impianto Starza - stazione di pompaggio

## 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.



VIII LOTTO



IX LOTTO



X LOTTO

## Aree Irrigate/Irrigabili

N.	COMPRENSORIO	DISTRETTO	TIPOLOGIA	SUPERFICIE IRRIGATA (ha)	SUPERFICIE IRRIGABILE (ha)	STATO	COMUNE
3	MONTORO	VIII, IX e X Lotto		340,87	1042,86	In Esercizio	Montoro
		a scorrimento		69,81	1042,86		
		in pressione		271,06			

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



Canale Labso – Montoro



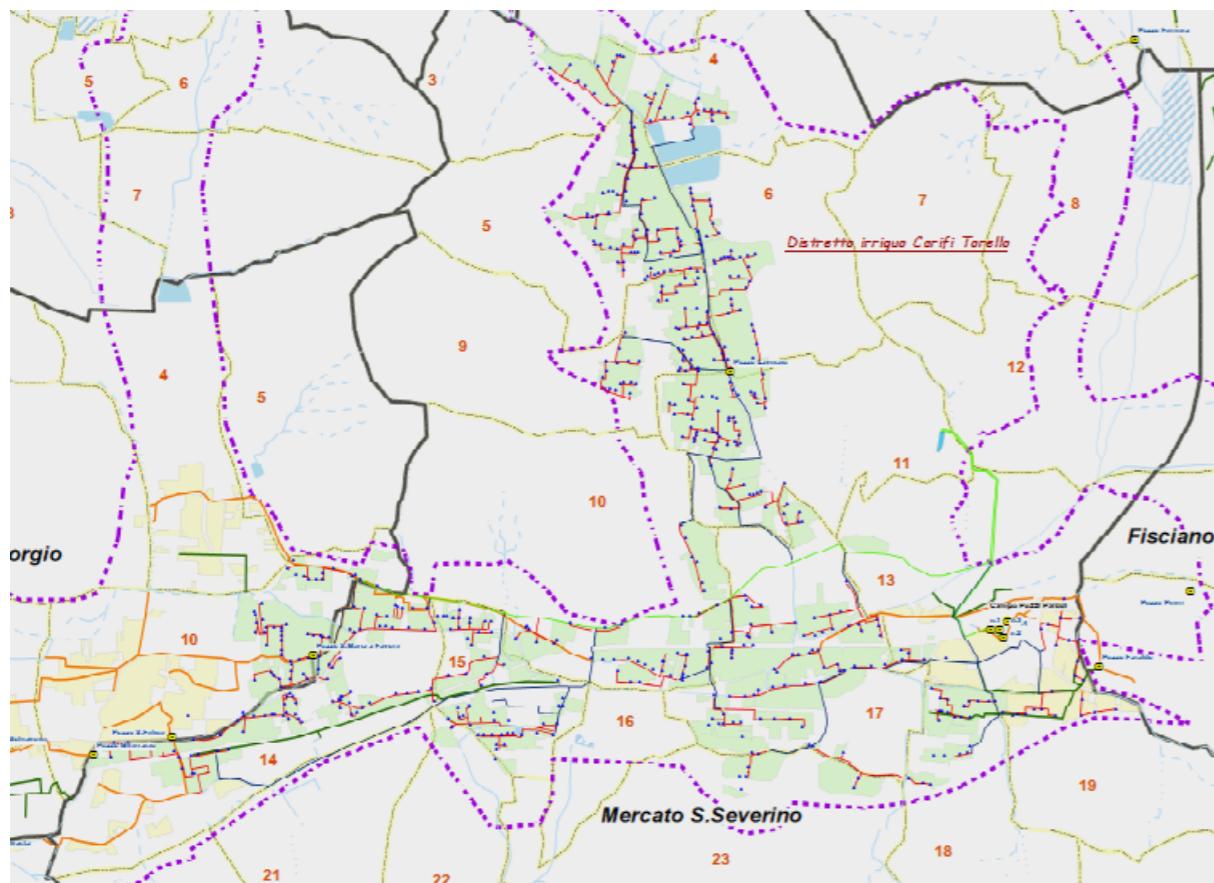
Coltivazioni in campo aperto con ala gocciolante



canali irrigui a scorrimento



## Distretto irriguo Paludi



Il distretto irriguo di Paludi è costituito da n.2 sotto distretti denominati ‘Paludi 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 situato 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 conseguendo così un risparmio della risorsa idrica, umana unitamente al contenimento dei costi energetici.

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

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 Lavinaio	Mercato San Severino	LAVINAIO	Pozzo	33
Pozzo Savasta	Roccapiemonte	SAVASTA	Pozzo	39
Macchione 1°	Fisciano	Macchione	Pozzo	38
Macchione 2°	Fisciano	Macchione	Pozzo	25
Macchione 3°	Fisciano	Macchione	Pozzo	25
Schiavone	Castel San Giorgio	Fimiani	Pozzo	20
Lavinaio - Torello	Mercato San Severino	Torello	Pozzo	33

### Impianto di sollevamento “Paludi”



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

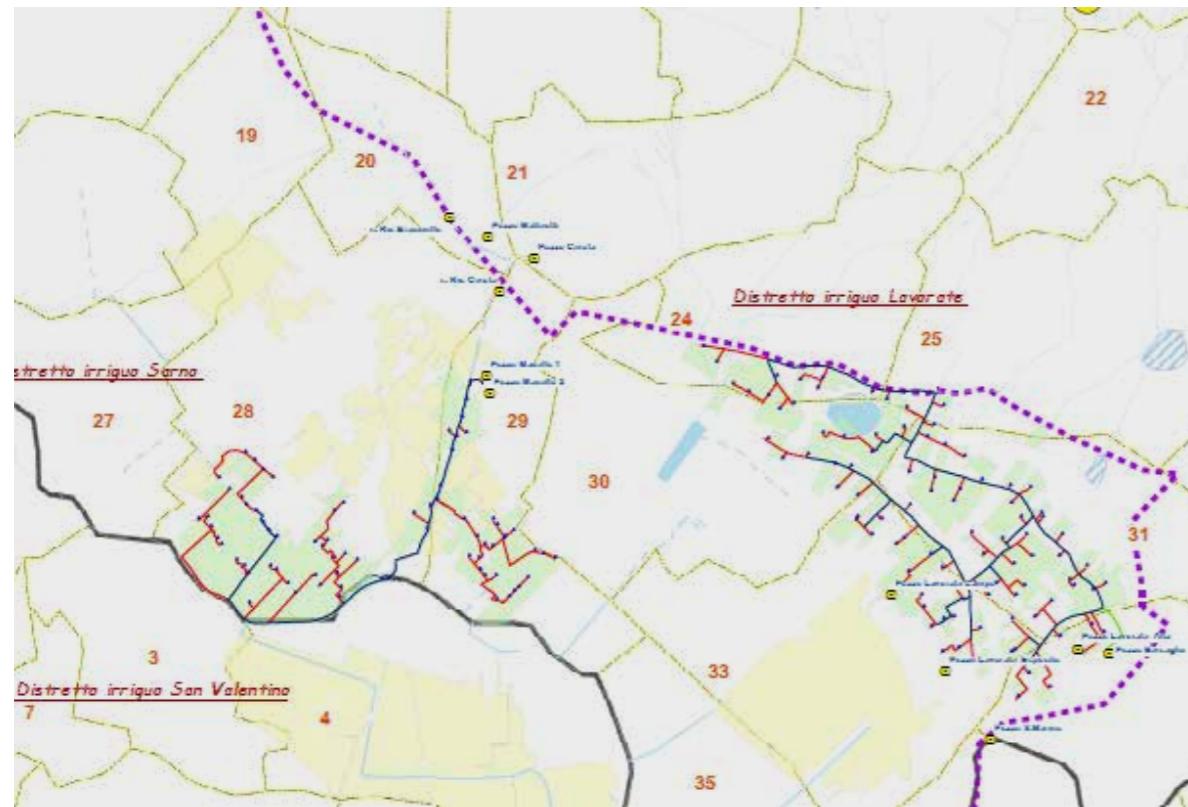


Irrigazione con ala gocciolante tramite idrante con scheda prepagata



Manutenzione Idrante

## Distretto irriguo Sarno-San Valentino



Il distretto irriguo di Sarno – San Valentino è completamente in pressione ed attualmente è in programma il completo riammodernamento delle linee

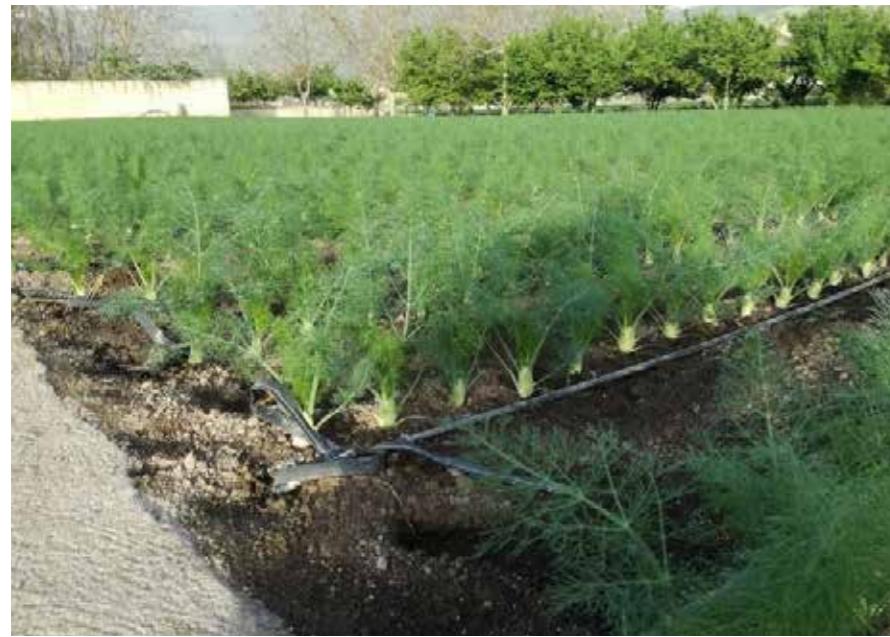
### Aree Irrigate/Irrigabili

N.	COMPRENSORIO	DISTRETTO	TIPOLOGIA	SUPERFICIE IRRIGATA (ha)	SUPERFICIE IRRIGABILE (ha)	STATO	COMUNE
6	SARNO - S. VALENTINO	Sarno, S. Valentino e Lavorate		300,68	2272,73	in Esercizio	Sarno e San Valentino Torio
			a scorrimento	187,19	2272,73		
			in pressione	113,49			

DENOMINAZIONE	COMUNE	LOCALITÀ	Tipologia	PORTATA POZZO (l/s)
Pozzo Scilia	San Valentino Torio	SCIULIA	Pozzo	60
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



Coltivazione in campo aperto di  
Cipollotto Nocerino Dop

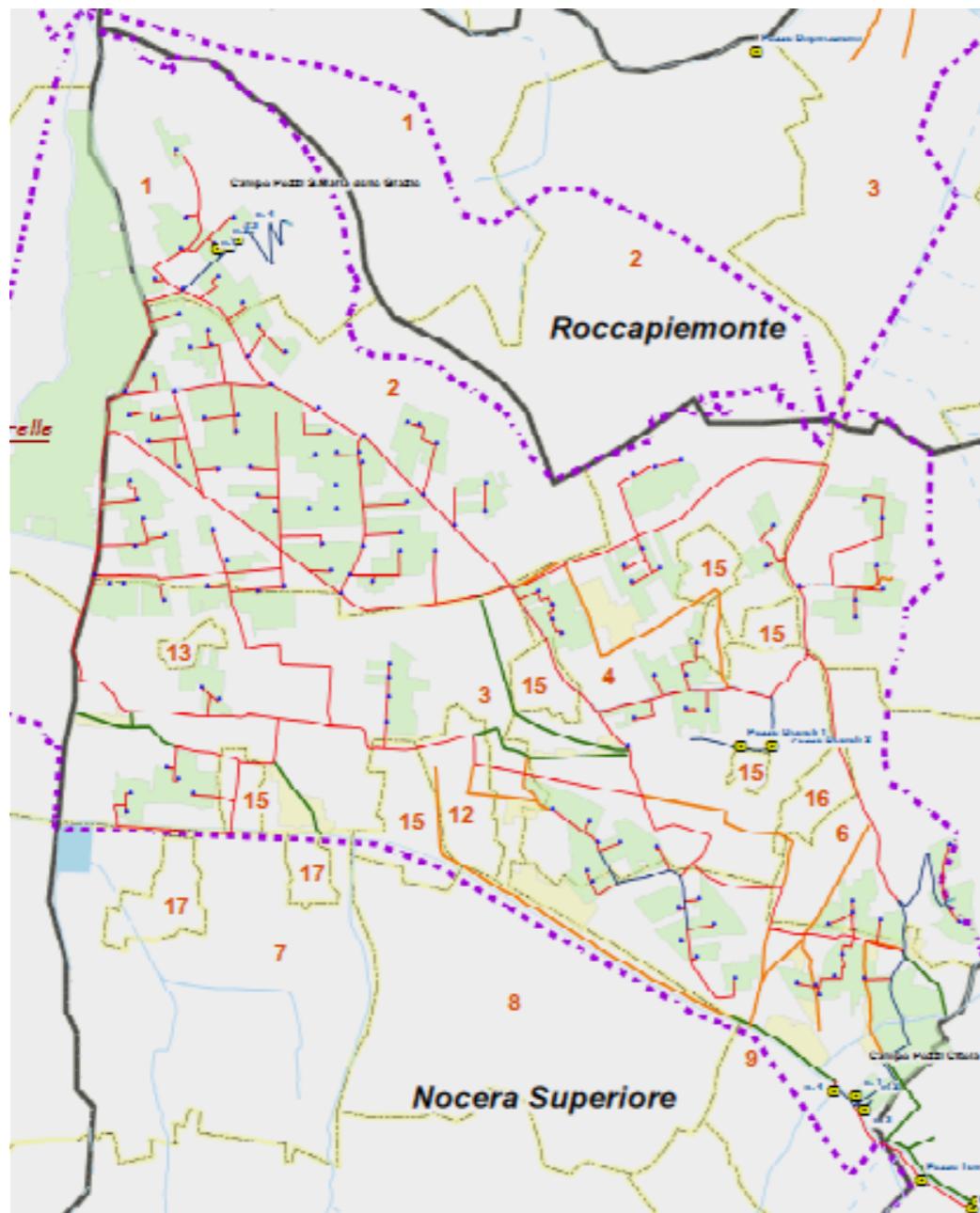


Coltivazione in campo  
aperto di finocchi



Esempio di Irrigazione ottimizzata ad  
alto rendimento





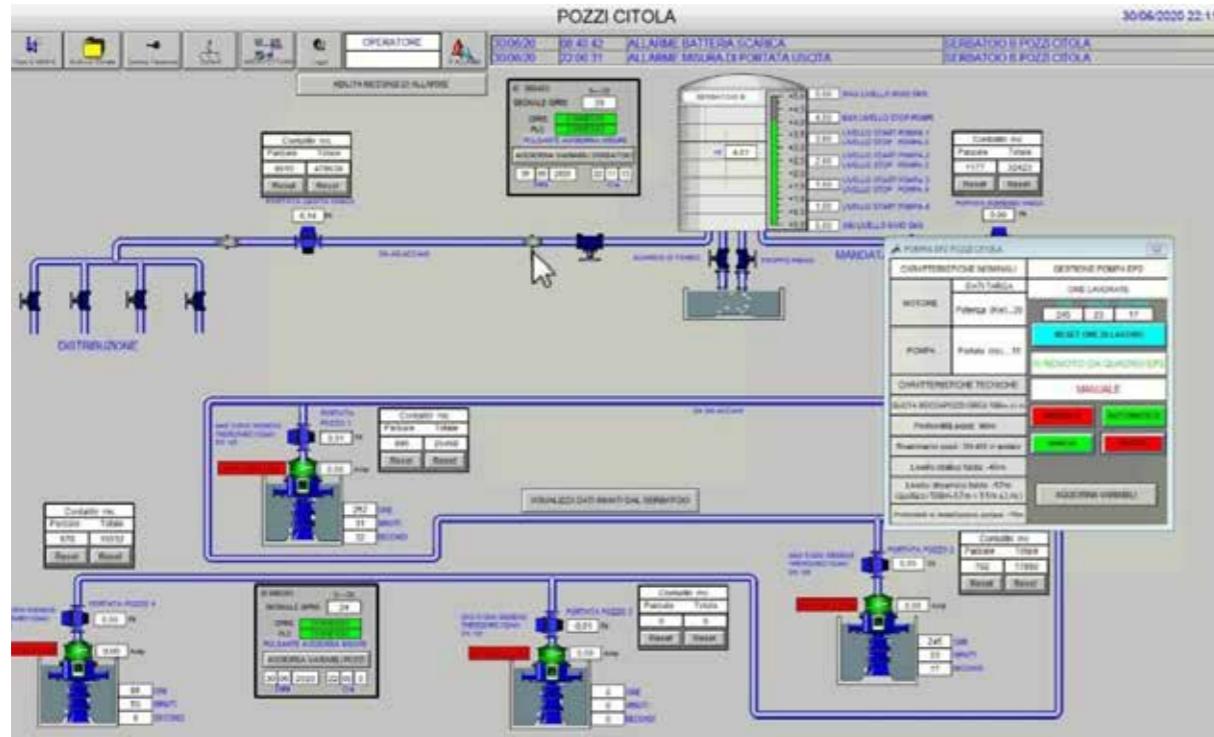
## Distretto irriguo Usciolli-Camerelle

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.

N.	COMPRENSORIO	DISTRETTO	TIPOLOGIA	SUPERFICIE IRRIGATA (ha)	SUPERFICIE IRRIGABILE (ha)	STATO	COMUNE
7	USCIOLI - CAMERELLE	Usciolli - Camerelle		190,22	705,91	in Esercizio	Nocera Superiore e Nocera Inferiore
		a scorrimento		50,44	705,91		
		in pressione		139,78			

DENOMINAZIONE	COMUNE	LOCALITÀ	Tipologia	PORTATA POZZO (l/s)
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 1	Nocera Superiore	CIMITERO	Pozzo	45
Cimitero 2	Nocera Superiore	CIMITERO	Pozzo	45
Cimitero 3	Nocera Superiore	CIMITERO	Pozzo	45
Usciolli 1	Nocera Superiore	PECORARI	Pozzo	20
Usciolli 2	Nocera Superiore	PECORARI	Pozzo	20
Camerelle	Nocera Superiore	CAMERELLE	Pozzo	25
Tondi	Nocera Superiore	Tondi	Pozzo	27

## Manutenzione infrastrutture irrigue



Telecontrollo Impianto Uscioli - Camerelle Pozzo Citola

Il Consorzio dispone di una specifica squadra altamente specializzata addetta alla manutenzione correttiva e predittiva degli impianti irrigui e delle opere elettromeccaniche ivi compreso il ripristino funzionale delle elettropompe sommerse al fine consentire l'ottimale erogazione del pubblico servizio irriguo.



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



Installazione nuovo idrante



Manutenzione cabina  
elettrica



Realizzazione nuova linea irrigua



Realizzazione nuova linea irrigua



Eduzione elettropompa per manutenzione ordinaria

Manutenzione condotta tombata  
sotto sede stradale



Sostituzione trasformatore MT/BT



Manutenzione componenti  
idraulici Pozzo Labso



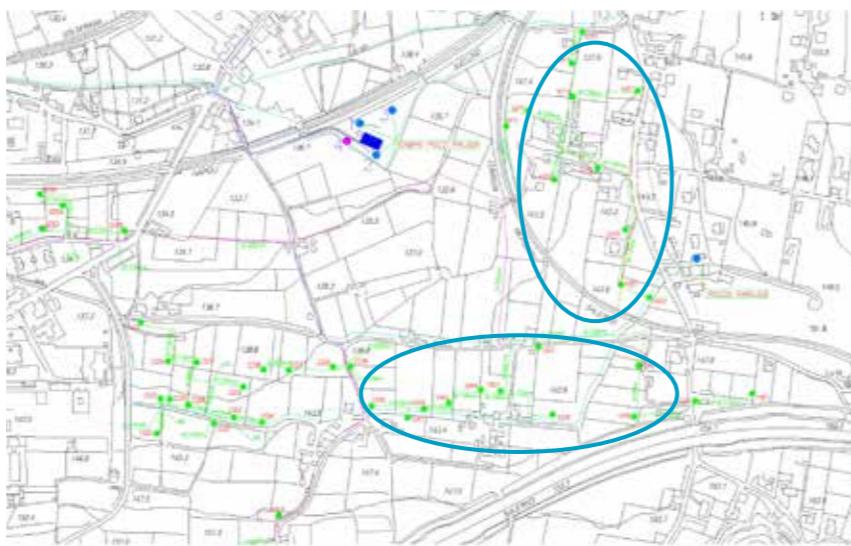
Posizionamento contalitri per nuovo allaccio  
alla rete irrigua

## Progettazione Impianti irrigui consortili

Nell'ambito del programma di ottimizzazione delle proprie infrastrutture irrigue il Consorzio è impegnato nella progettazione anche in amministrazione diretta, dell'adeguamento ed ampliamento delle reti irrigue esistenti



Rete irrigua di Mercato San Severino  
Nuove aree servite

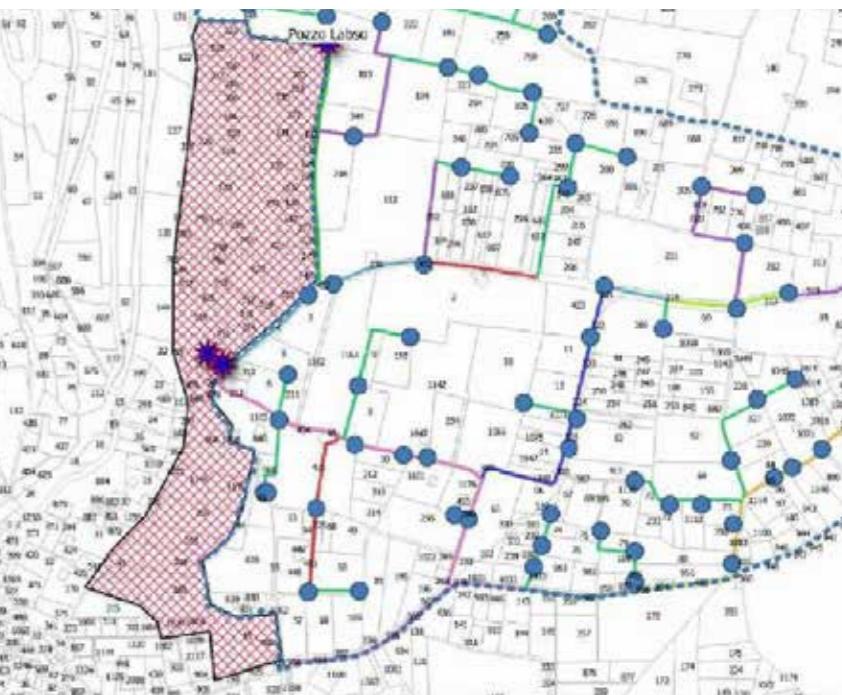


Ultimazione dei lavori per collegamento di nuovi lotti irrigui

## Ampliamento della rete irrigua VIII Lotto – Area Labso nel Comune di Montoro

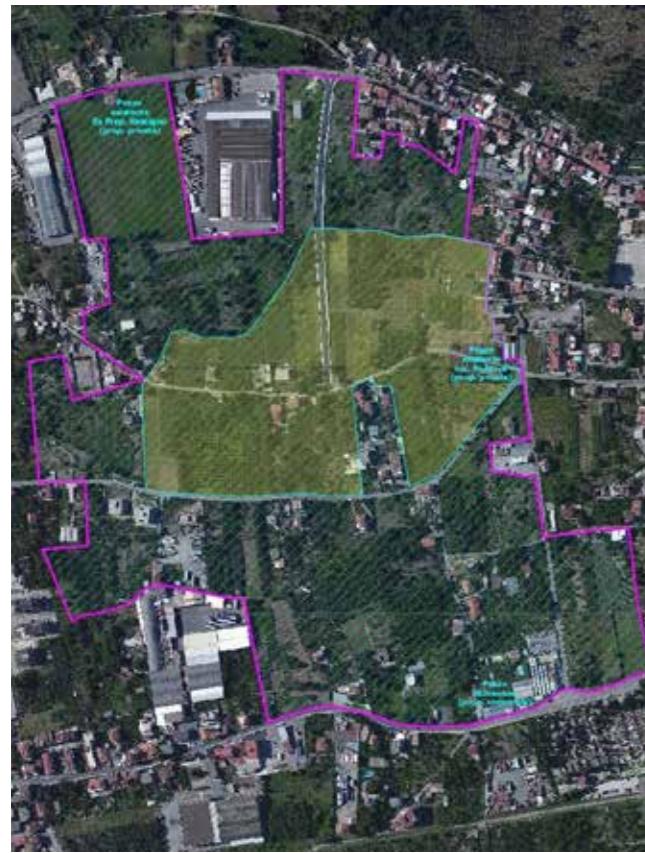


Area di ampliamento VIII Lotto Montoro



Progetto di ampliamento VIII Lotto - area Labso

## Realizzazione nuova rete in pressione in Località Pantrice di Castel San Giorgio 1º Stralcio



Nuova area servita da irrigazione consortile

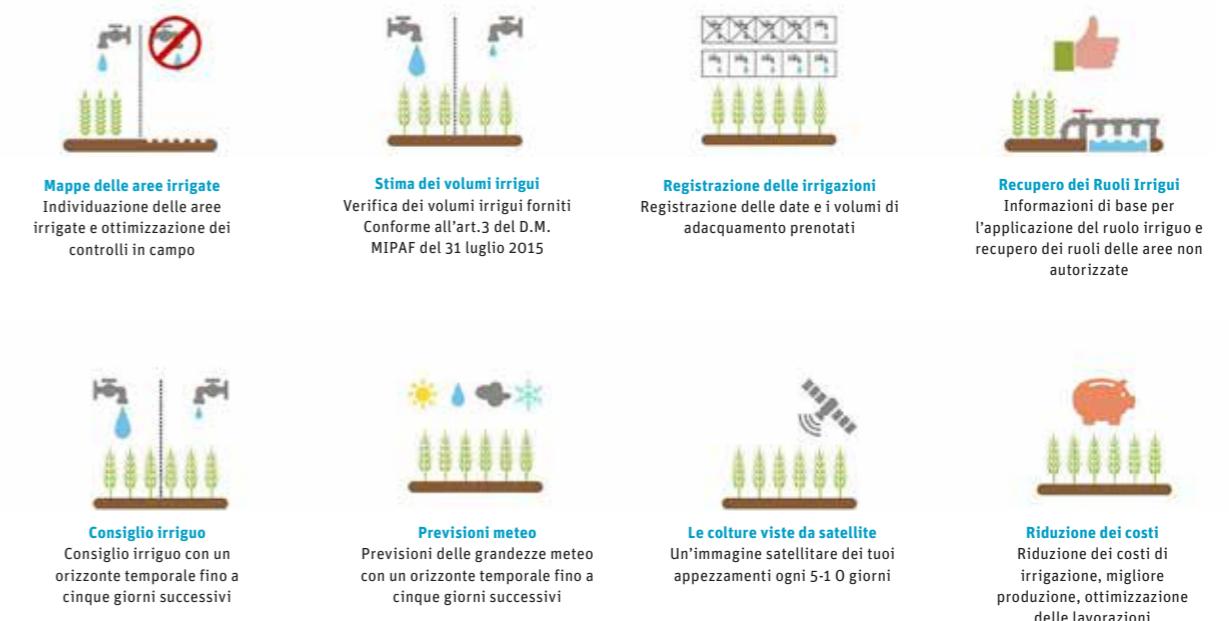


Stralcio del progetto esecutivo

## Utilizzo di nuove tecnologie

È intenzione del Consorzio l'attuazione di un'attività di una "assistenza tecnica irrigua" che, attraverso l'utilizzo dei riconosciuti modelli di stima dei fabbisogni irrigui delle colture, sistemi di consiglio irriguo e di divulgazione telematica, favorisca il risparmio della risorsa idrica e la biodiversità.

A tale scopo, a partire dal 2020 il Consorzio ha adottato il sistema di rilevazione multispettrale da satellite Irrisat per la determinazione dei volumi irrigui sulla base all'idroesigenza delle colture praticate nelle aree del comprensorio Irriguo





**Ricerca delle  
Aree irrigate  
su base satellitare. facile, sicuro, affidabile**

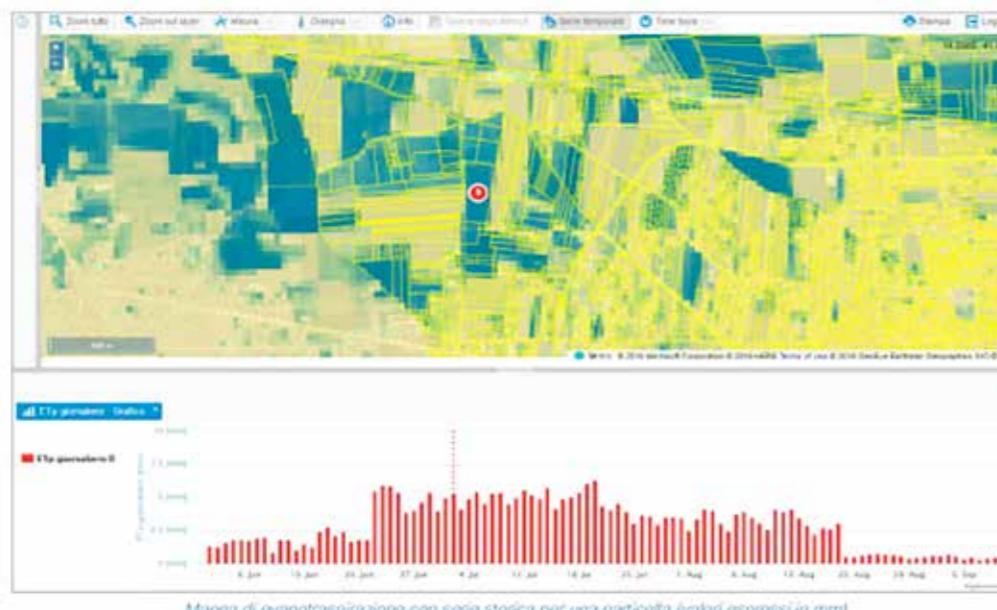
## Vantaggi delle immagini satellitari

L'utilizzo di immagini satellitari permette una rapida e precisa determinazione della variabilità spaziale e temporale del vigore vegetativo (NDVI, indice di area fogliare LAI) e delle caratteristiche fisiologiche delle colture. L'individuazione delle colture idroesigenti è oggettiva, non presuppone informazioni da parte dell'agricoltore. La determinazione dei fabbisogni irrigui consente di seguire l'evoluzione nel tempo delle esigenze idriche sia di vasti comprensori, che di singole parcelli. Può essere effettuata non solo per la stagione irrigua attuale, ma anche per quelle pregresse.

## Come Funziona

Il sistema si basa sulla variabilità temporale del vigore vegetativo (NDVI). Partendo da un numero minimo di immagini satellitari elaborate, è possibile individuare una mappa classificata degli andamenti di crescita colturale e, in funzione della specie dichiarata, verificare che la curva di crescita sia legata alla fornitura di acqua stabilita. Incrociando lo strato informativo delle particelle registrate e quello della mappa classificata, vengono individuate le aree in cui è in corso un potenziale illecito da verificare attraverso interventi diretti sul campo. Tale tecnica è riportata come metodologia ufficiale per la stima delle aree irrigate nel Report della DG Ambiente dell'Unione Europea, "Applying Earth Observation support the detection of non-authorised water abstraction" ed è segnalata come l'unica effettivamente applicabile su vasta scala dall'Unione Europea nel "A Blueprint to Safeguard Europe's Water Resources" del Novembre 2012.

In figura è riportato un esempio di classificazione delle aree potenzialmente irrigate sulla base dell'andamento dell'indice spettrale NDVI.



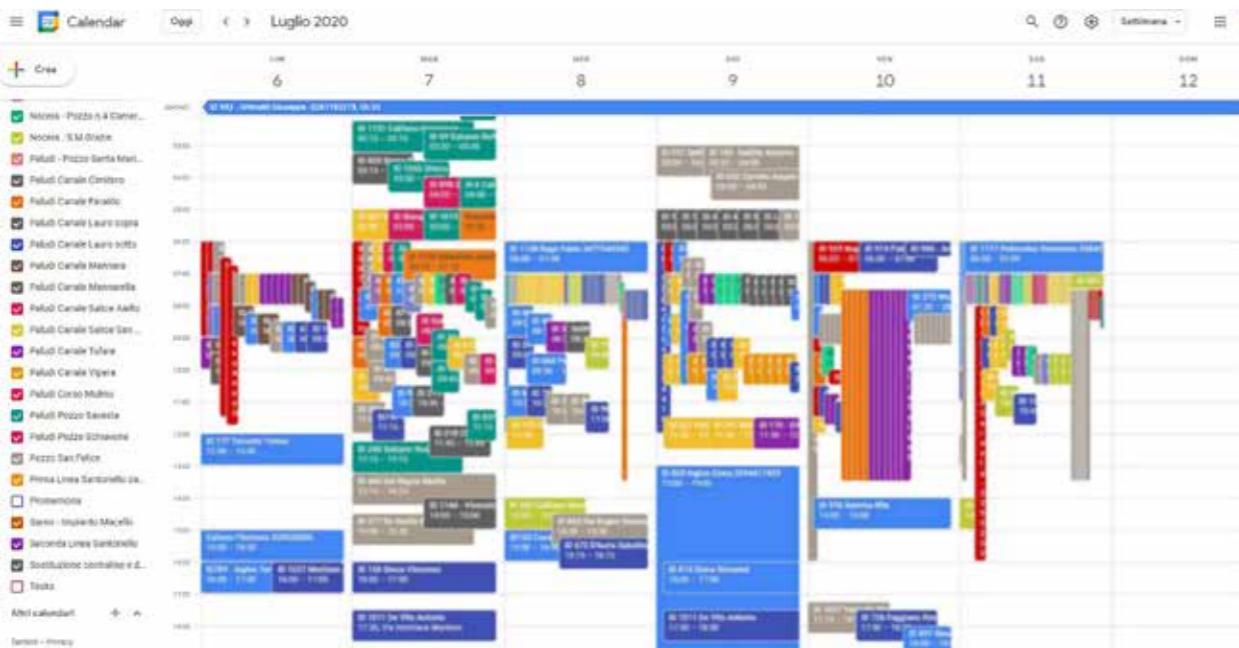
Il Consorzio ha realizzato completamente in house una soluzione sperimentale di telegestione e telecontrollo degli impianti irrigui di Montoro che a breve sarà estesa anche alle altre infrastrutture irrigue. Ciò consentirà l'ottimizzazione della distribuzione irrigua nonché di soddisfare le richieste di quanti hanno esigenza di irrigare anche in orari notturni e festivi.



## Il consorzio al servizio dell'utente



A partire dalla campagna irrigua 2020, il Consorzio ha istituito il Centro Unico Prenotazioni Irrigue (CUPSI). Le prenotazioni così pervenute e recepite saranno inserite in un planner digitale implementato in cloud tramite l'applicazione gratuita "Google Calendar" opportunamente configurata



## Una irrigazione sostenibile si può!

Il Consorzio di bonifica ed irrigazione promuove l'iniziativa di sensibilizzare gli agricoltori all'utilizzo della risorsa idrica in modo efficiente mediante l'utilizzo di altri e più innovativi sistemi di irrigazione ed in principale modo:

- L'irrigazione con ala gocciolante, con la quale viene massimizzata l'efficienza con considerevole diminuzione delle dispersioni di acqua





# Opere Pubbliche

LE OPERE PUBBLICHE DI BONIFICA IDRAULICA REALIZZATE NELL' ULTIMO QUINQUENNIO, QUELLE IN CORSO D'OPERA ED I PROGETTI GIÀ FINANZIATI CHE SARANNO APPALTATI A BREVE TERMINE

## 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'eccessiva 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 Distrettuale dell'Appennino Meridionale 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 proporzionati 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.

È 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. Grazie al notevole impegno 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.

# 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.

Importo netto contrattuale: € 3.163.546,90

L'appalto, iniziato nel 2016 e tuttora in fase di completa ultimazione, 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.

Lo Stato attuale di Avanzamento dei Lavori ammonta ad €2.834.498,33.

L'intervento A, completamente ultimato in ogni sua parte, 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, ma ad eccezione della condotta di scarico: realizzata per un 50% del totale previsto in termini di valore economico ed i cui lavori di realizzazione sono tuttora in corso.

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 interessato in parte da scavo a cielo aperto ed in parte da posa in sotterraneo, da realizzarsi mediante l'infissione nel sottosuolo con macchina spingitubo 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. ed i relativi lavori di infissione sono attualmente in corso d'opera. 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 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), conseguiranno un incremento della capacità di accumulo della vasca dagli attuali 30.000mc a 40.000mc, con un incremento di circa 10.000mc: a cui corrisponderà un altrettanto incremento del periodo di ritorno delle tracimazioni da un anno a cinque anni.

L'obiettivo finale del progetto di sistemazione generale resta 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 già disponibile un finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole di €4.500.000,00 sulla base di un progetto esecutivo in fase di aggiornamento da parte del Servizio Tecnico del Consorzio.



## 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 reticolo 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 scolare 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 sedimenti e rifiuti accumulati lungo il tratto di canale, per un quantitativo di circa 10.000m<sup>3</sup>, 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

## Ripristino della funzionalità idraulica dell'alto corso del Rio Sguazzatorio

Durante il regno di Ferdinando II di Borbone, in virtù del Decreto Reale n.2143 del 1855 istitutivo dell'Amministrazione Generale delle Bonifiche, decollò un piano organico di interventi sul territorio il cui primo lavoro consistette nella rettifica del basso corso del Fiume Sarno. Si trattò di un'opera di ingegneria idraulica senza confronti per l'epoca in cui fu realizzata e per il breve tempo impiegato. Attraverso tale opera la lunghezza del fiume tra Scafati e il mare venne dimezzata, e si recuperarono alle colture anse abbandonate riempite col terreno di scavo del nuovo tracciato del fiume, il quale poi venne per di più reso percorribile con piccole imbarcazioni. A monte di Scafati gli interventi si risolsero nella sopraelevazione degli argini fino al ponte di S. Marzano, nel ritocco di alcune anse più pronunciate, nella conseguente (alla realizzazione degli argini) progettazione di controfossi, etc. Un'opera che fu portata a termine come ricorda un'epigrafe celebrativa eretta nel 1855 a Scafati e tutt'ora esistente, fu la sistemazione del Rio Sguazzatorio, un fiumiciattolo che drenava le campagne in sinistra del Sarno a monte del paese, e che più tardi ospiterà anche le acque dei due controfossi, destro e sinistro, dell'Alveo Comune Nocerino.

Dopo la caduta dei Borbone e la costituzione del Regno di Italia, il nuovo governo riprese gradualmente i programmi di bonifica iniziati nel Meridione, ed altri ne mise in cantiere, tra non pochi problemi anche di natura tecnica e finanziaria, soprattutto nella fase iniziale. Tutti i lavori svolti nell'ambito della realizzazione della rete dei canali di scolo che solcano la piana, e delle opere poste in essere per la sistemazione degli alvei montani, furono iniziati per certo in epoca preunitaria dall'Amministrazione generale delle bonifiche, e portati a termine nel 1924, quando la bonifica della valle del Sarno venne dichiarata ufficialmente conclusa. La regimazione effettuata, anche per la progressiva intensa urbanizzazione ed antropizzazione dei territori, non ha risolto la problematica generale del miglioramento delle capacità di deflusso dei colatori principali, e di conseguenza di quelli secondari, e quindi della difesa dagli eventi alluvionali, ponendo in modo evidente la necessità di affrontare tale problematica a scala di bacino.

Focalizzando l'attenzione sul Rio Sguazzatorio, per una evidente esigenza di mitigare la già elevata situazione di rischio idraulico nei centri urbani attraversati dal fiume Sarno, il canale da "semplice" controfosso è stato successivamente destinato a ricettore e quindi scolmatore di piena di una notevole aliquota delle portate idrauliche dell'Alveo Comune Nocerino, principale immissario del Sarno stesso: ciò mediante la costruzione di uno sfioratore laterale lungo l'argine sinistro dell'A.C.N. immediatamente a monte della sua immissione nel fiume, in Comune di San Marzano Sul Sarno.

La costruzione del suddetto sfioratore, se da un lato ha comportato un "alleggerimento" del carico idraulico nel corso d'acqua principale, e quindi una diminuzione del rischio idraulico nei popolosi centri urbani attraversati più a valle dal fiume Sarno, dall'altro ha compromesso notevolmente, e quasi totalmente nel suo tratto iniziale, l'originaria funzione idraulica di bonifica del Rio Sguazzatorio. Il canale, dimensionato originariamente per raccogliere e convogliare più a valle nel Sarno le sole acque meteoriche in eccesso provenienti dai terreni agricoli attraversati, oltre che per adempiere alle funzioni di drenaggio della falda superficiale, si trova da decenni a dover assolvere al compito di scolmatore di piena, con accumulo in alveo e soprattutto lungo il suo alto corso di un imponente quantitativo di detriti continuamente scaricati dall'Alveo Comune Nocerino. Tale circostanza negli anni si è sempre più aggravata a causa dell'innalzamento del

letto dell'A.C.N. che determina lo sfioro frequente, e non più eccezionale, delle acque e dei detriti non solo durante le piene, ma anche in condizioni di ordinario deflusso. Risulta evidente che la risoluzione della grave situazione di rischio idraulico venutasi a determinare possa essere risolta solo mediante opere strutturali, la cui realizzazione è prevista nel c.d. "Grande Progetto di completamento della riqualificazione e recupero del Fiume Sarno" da parte della Regione Campania.

Nelle more dell'attuazione degli interventi di cui sopra, il Consorzio di Bonifica ha progettato un intervento di ripristino della funzionalità idraulica del canale, dell'importo di circa €1.000.000 per lavori, proposto alla Regione Campania, Ufficio Speciale Grandi Opere, e da essa acquisito ed appaltato in virtù di apposita convenzione stipulata tra i due Enti.

I lavori, diretti dal Consorzio di Bonifica, sono stati consegnati nel novembre 2020 e sono in fase di esecuzione, mentre la loro ultimazione è prevista nel marzo 2021.



Lavori Rio Sguazzatorio

# I progetti finanziati che saranno appaltati a breve

## Sistemazione ed ampliamento della vasca di assorbimento valesana in loc. 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, sarà possibile nei prossimi mesi realizzare il progetto esecutivo di sistemazione ed ampliamento della Vasca Valesana redatto ed approvato nel 2007.

Detto progetto esecutivo è ora in 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 degli ultimi cambiamenti di normative e di circostanze al contorno.

I prossimi passaggi burocratici saranno l'acquisizione dei pareri degli enti competenti e la validazione del progetto esecutivo da inviare al Ministero, ragion per cui si pensa di poter avviare le procedure di appalto e quindi la consegna dei lavori entro la fine del 2021.

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.

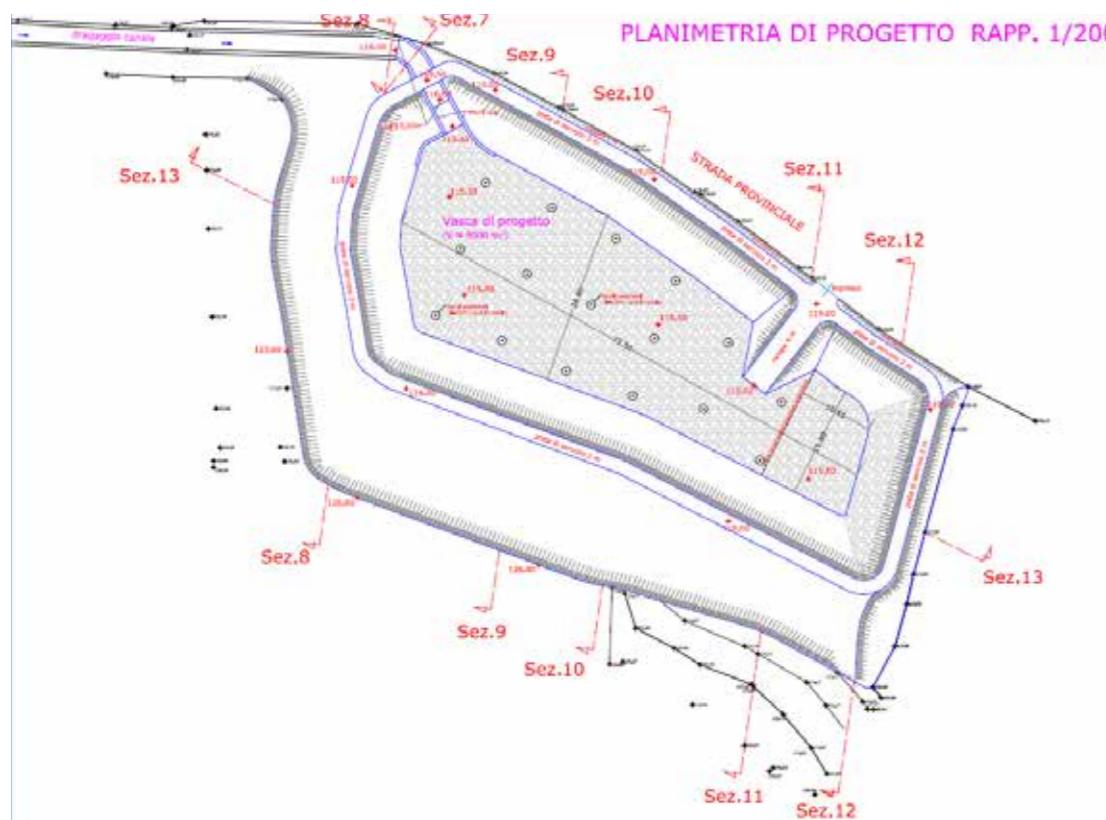
Detta funzione di accumulo e di sbarramento di tutte le acque ruscellanti provenienti dal territorio del Comune di Siano è essenziale per la mitigazione del rischio idraulico che sussiste a Castel San Giorgio ed in tutti i comuni a valle sino alla foce del Fiume Sarno: grazie a tale opera di bonifica 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.

## 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'importantissima 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'Autorità 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.



### Opere di difesa longitudinale lungo il corso del torrente San Rocco in loc. Gaiano del comune di Fisciano (SA)

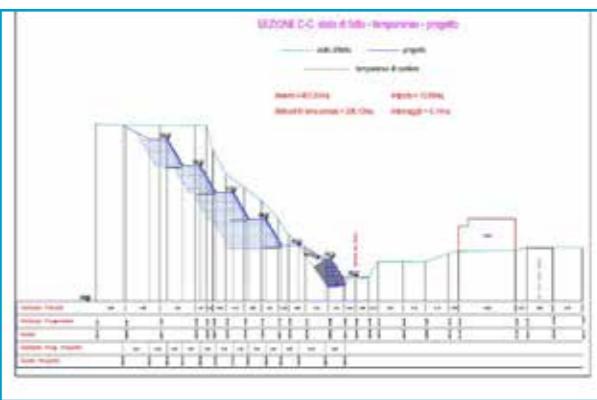
Nel marzo 2010 si verificò in Comune di Fisciano, località Gaiano, un evento franoso lungo la scarpata in sinistra idraulica del Torrente S.Rocco, per un'altezza di almeno 30m, a seguito del quale il Genio Civile di Salerno provvedeva a lavori di somma urgenza per lo sgombero e la messa in sicurezza 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 scarpia di 60°, intervallati da berme di larghezza 4m.

Il progetto, dell'importo di circa €1.800.000, di recente è stato ammesso a finanziamento da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.



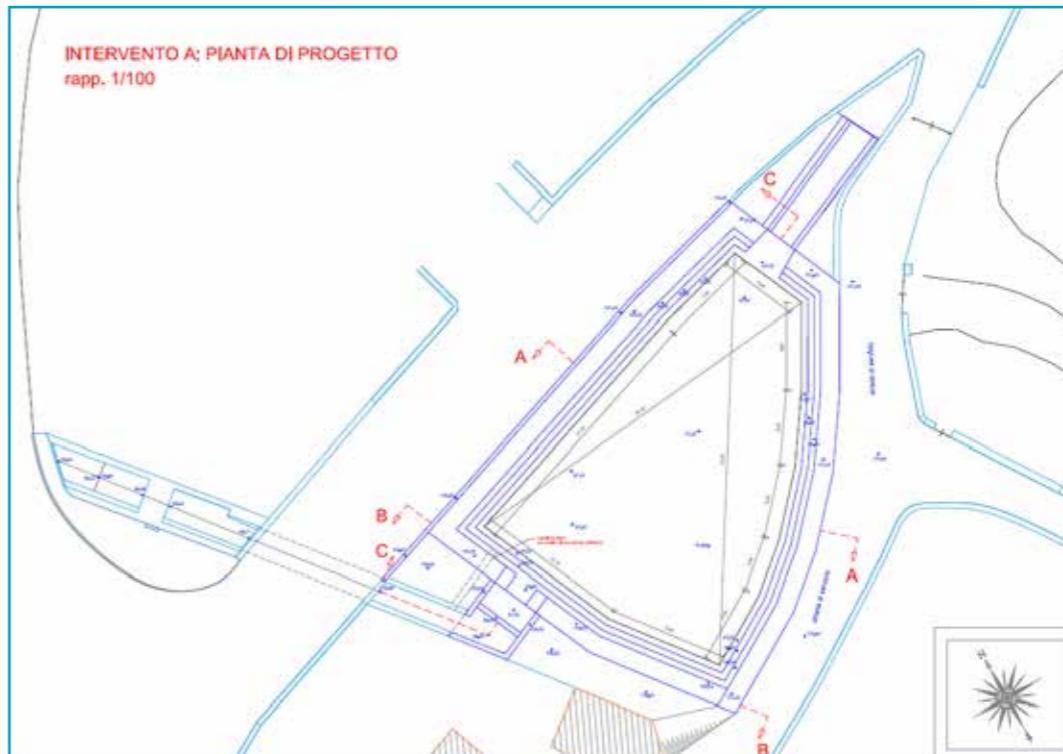
## Briglia di trattenuta del trasporto solido proveniente dal bacino imbrifero del canale Sant'Aniello in comune di Mercato San Severino (SA)

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.

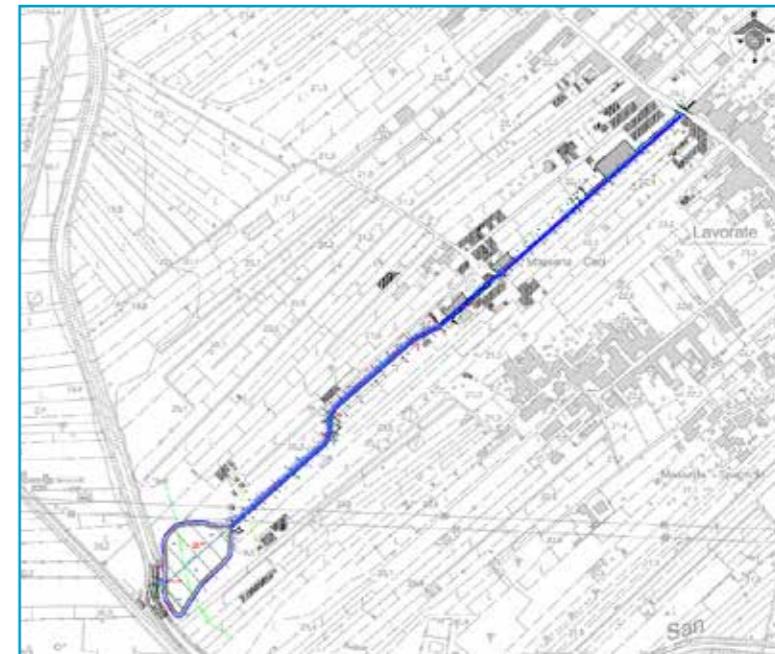
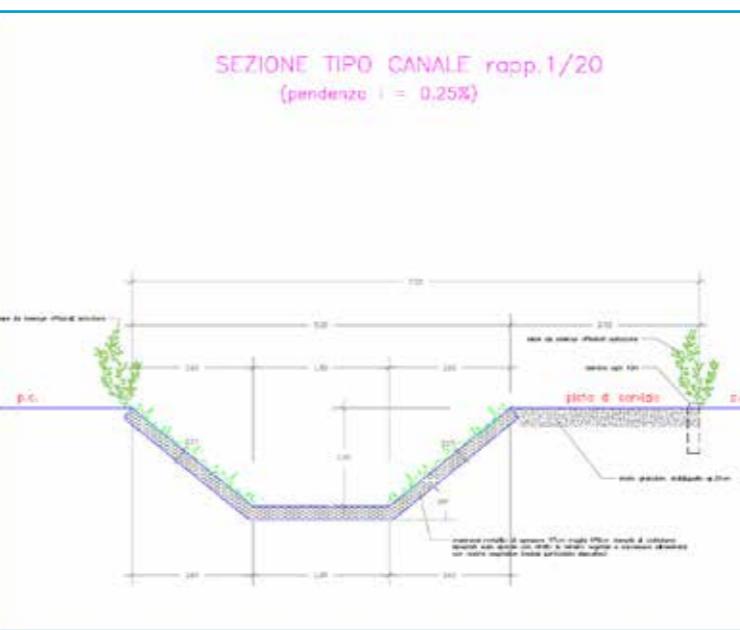
Il progetto, dell'importo di circa €250.000, di recente è stato ammesso a finanziamento da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.



## 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. 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.



## Opere di sistemazione idraulica per la difesa attiva.

Ripristino della continuità idraulica del Torrente S.Rocco in località Corticelle dei Comuni di Mercato San Severino e Fisciano.

Importo progetto preliminare: Euro 3.499.904,89.

Si prevede la rinaturazione dell'alveo laddove trasformato in alveo-strada e la costruzione di una vasca di laminazione a monte dell'Autostrada Salerno-Caserta.

Si è in attesa del relativo finanziamento richiesto ai sensi della Misura 1.5 del P.O.R. Campania 2000-2006.

Vasca di laminazione in località Pantrice del Comune di Castel S.Giorgio (SA) a difesa delle frazioni Castelluccio e Lanzara.

Importo progetto preliminare: € 835.490,96

Capacità di progetto = 12.500mc

Si prevede la realizzazione di una nuova vasca di laminazione delle piene del Canale dei Mulini al fine di difendere le frazioni Castelluccio e Lanzara dai frequenti straripamenti.

FINITO DI STAMPARE NEL MESE DI MARZO 2021 DA GRAFICA METELLIANA

# LIBRO DELL'ANNO 2020

