



Consorzio di  
**Bonifica Integrale**

COMPRENSORIO **SARNO** BACINI DEL SARNO, DEI TORRENTI  
VESUVIANI E DELL'IRNO

# LIBRO DELL'ANNO 2021



# LIBRO DELL'ANNO 2021



**Consorzio di  
Bonifica Integrale**

COMPENSORIO **SARNO** BACINI DEL SARNO, DEI TORRENTI  
VESUVIANI E DELL'IRNO

# Indice

7	Introduzione
15	Manutenzione Compensorio Alto
119	Manutenzione Compensorio Basso
241	Attività Irrigua
285	Opere pubbliche



# Più ci saranno gocce d'acqua pulita, più il mondo risplenderà di bellezza

madre teresa di calcutta



**Mario Rosario D'angelo**  
Commissario Straordinario



**Luigi Daniele**  
Direttore Generale

***A**nche quest'anno abbiamo inteso ripercorrere l'iniziativa di raccogliere in un breve fascicolo le immagini relative ai lavori di manutenzione ordinaria e di distribuzione delle acque ai fini irrigui che il Consorzio ha effettuato nell'ambito del compensorio di bonifica durante il corso dell'anno 2021. Tanto ai fini di condividere con le istituzioni locali, gli agricoltori e la cittadinanza tutta l'attività che l'Ente quotidianamente svolge e volta alla tutela dal rischio idrogeologico, al risparmio della risorsa idrica ed alla salvaguardia dell'ecosistema ambientale.*

*Nell'ultima parte della pubblicazione, un capitolo è dedicato alla progettazioni redatte dal Consorzio e relative alla realizzazione di nuove opere ed alla manutenzione straordinaria di quelle esistenti. Si ringraziano tutti i Sindaci del compensorio ed il Parco Regionale del Fiume Sarno per la fattiva e concreta collaborazione che ha reso più agevole l'assolvimento dei compiti istituzionali del Consorzio.*





# Introduzione

Con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n.764 del 17/11/2003, è stata approvata in Regione Campania la delimitazione dei nuovi comprensori di bonifica e dei relativi perimetri consortili. Tale delibera è stata emanata in applicazione alla Legge regionale del 25 febbraio 2003 n.4, “Nuove norme in materia di Bonifica Integrale”, artt.33 e 34.

Il Consorzio di Bonifica dell’Agro Sarnese Nocerino, costituito con DPR del 1° dicembre 1952 quale Ente di Diritto Pubblico ai sensi dell’art.59 del R.D. 13/12/1933 n.215 e dell’art.9 della L. R. n.23 dell’11 aprile 1985, ai sensi della L. R. 4/2003 art.33 comma 2 lettera c, assume la denominazione di “Consorzio di Bonifica Integrale Compensario 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 similari, 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 zenitali 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 zenitali;
- 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 zenitali; 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 mantenute dal Consorzio, tutte assorbenti tranne la vasca Ciorani (che ha anche una funzione secondaria di laminazione) e la vasca Cicalesì (principalmente adibita alla laminazione).

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

Tali opere di bonifica hanno le seguenti funzioni:

- costituiscono un recapito per quegli alvei montani che altrimenti sverserebbero le loro acque sulla fascia pedemontana della pianura, dando luogo ad allagamenti ed a conoidi di deiezione, non avendo gli stessi un collegamento alla rete colante di pianura;
- trattengono tutto il volume d'acqua proveniente dai bacini di loro competenza, impedendo che esso giunga nella rete colante artificiale e naturale della pianura; l'effetto è una diminuzione nelle reti colanti delle superfici di bacino sottese e quindi delle portate al colmo di piena transanti, 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 Consorzio consortile

Il territorio consortile del Consorzio 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 consorsoriali, con la contemporanea sottrazione di apporti di tali acque alla circolazione idrica sotterranea ed il conseguente mancato impingua-mento naturale delle falde.

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

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

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

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

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

### La manutenzione ordinaria della rete di bonifica

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

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

- nel mantenimento delle sezioni di deflusso degli alvei artificiali e naturali della rete scolante

mediante la rimozione periodica dei detriti, della vegetazione spontanea e di quanto abusivamente scaricato;

- nel mantenimento della capacità di accumulo delle vasche di assorbimento e di laminazione mediante la rimozione periodica del materiale solido trasportato e depositato dai collettori immissari;
- nella riparazione e consolidamento o ricostruzione di tratti di muri spondali o argini in terra dissestati o crollati.
- Essi vengono effettuati mediante perizie e successivo appalto a ditte esterne oppure in amministrazione diretta con l'impiego di operai dipendenti e mezzi meccanici di proprietà dell'ente consortile.

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

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

### La manutenzione straordinaria della rete di bonifica

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

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

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

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



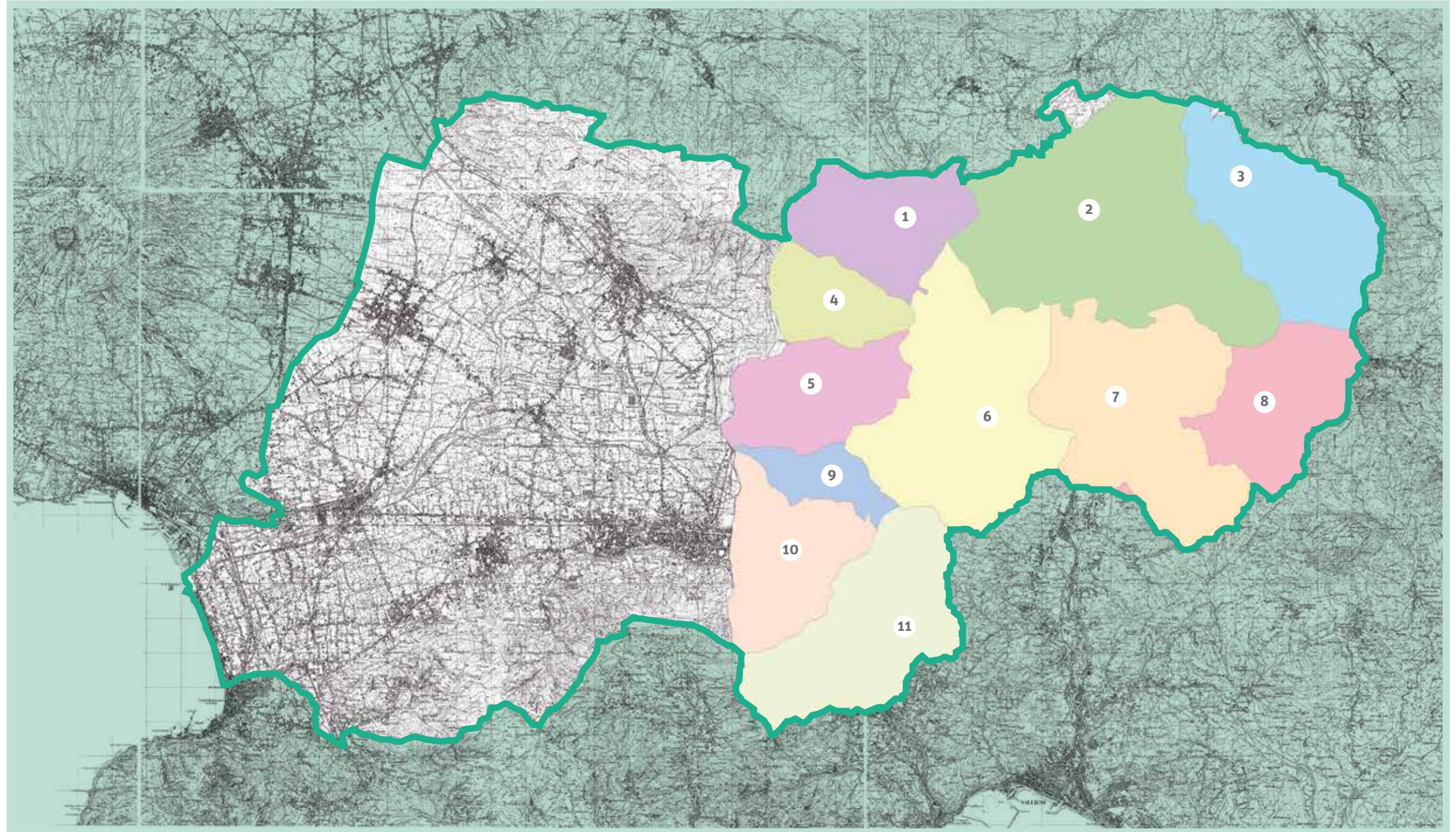


**Manutenzione  
Compensorio  
Alto**



## COMUNI DEL COMPENSORIO ALTO

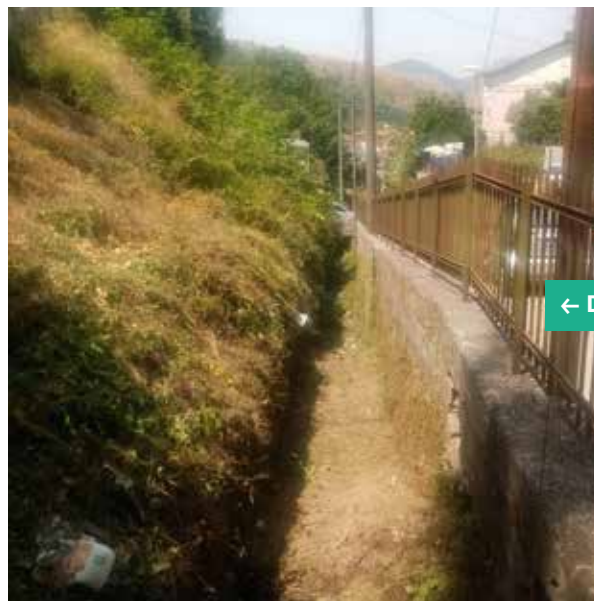
- 1 Bracigliano
- 2 Montoro
- 3 Solofra
- 4 Siano
- 5 Castel San Giorgio
- 6 Mercato San Severino
- 7 Fisciano
- 8 Calvanico
- 9 Roccapiemonte
- 10 Nocera Superiore
- 11 Cava de' Tirreni







Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

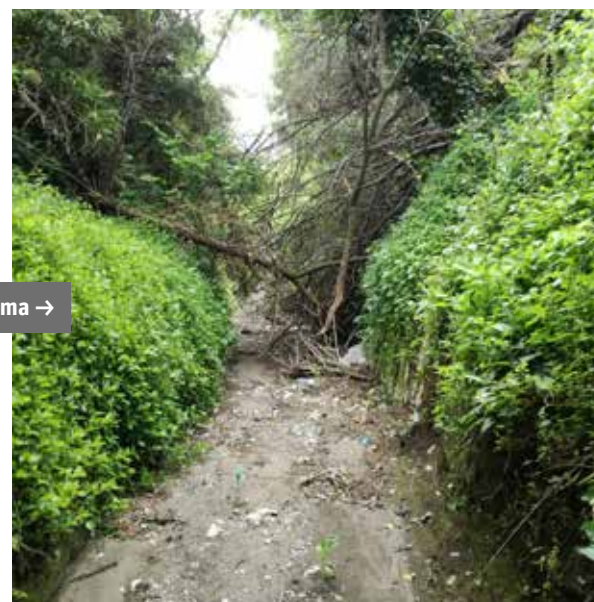
**Canale Acquarola - Comune di Mercato San Severino**  
 Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Torello - Comune di Castel San Giorgio**  
 Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

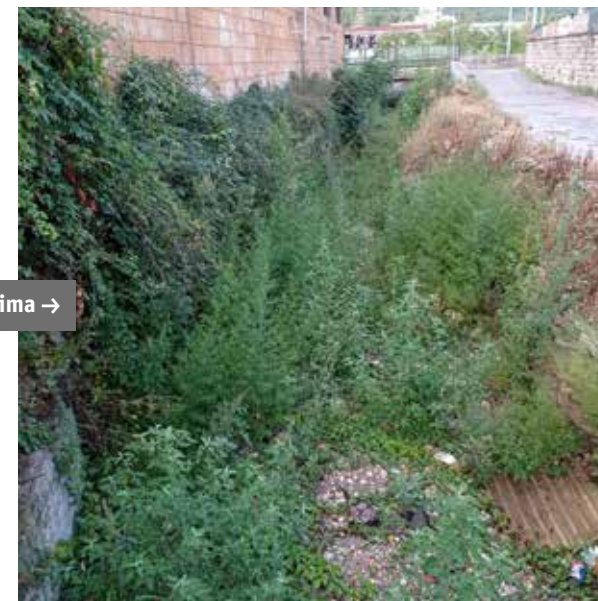


Prima →

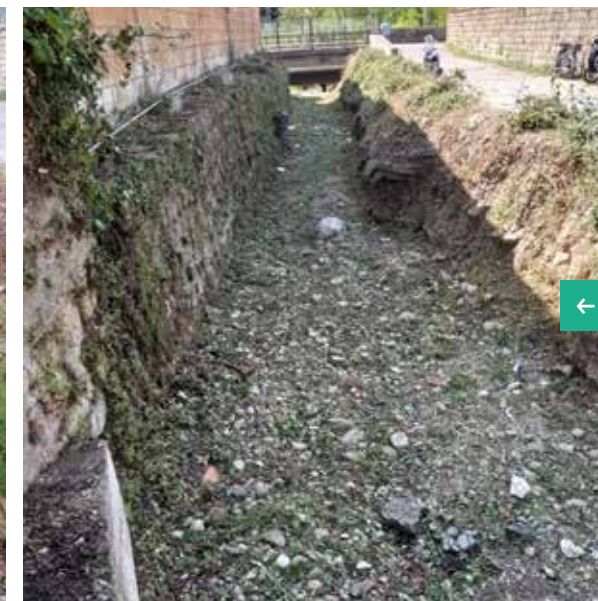


← Dopo

**Canale Torello - Comune di Castel San Giorgio**  
 Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo



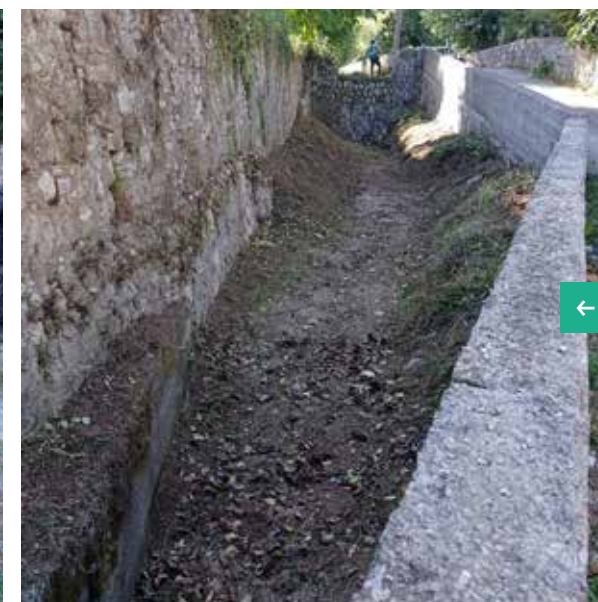
Prima →



← Dopo



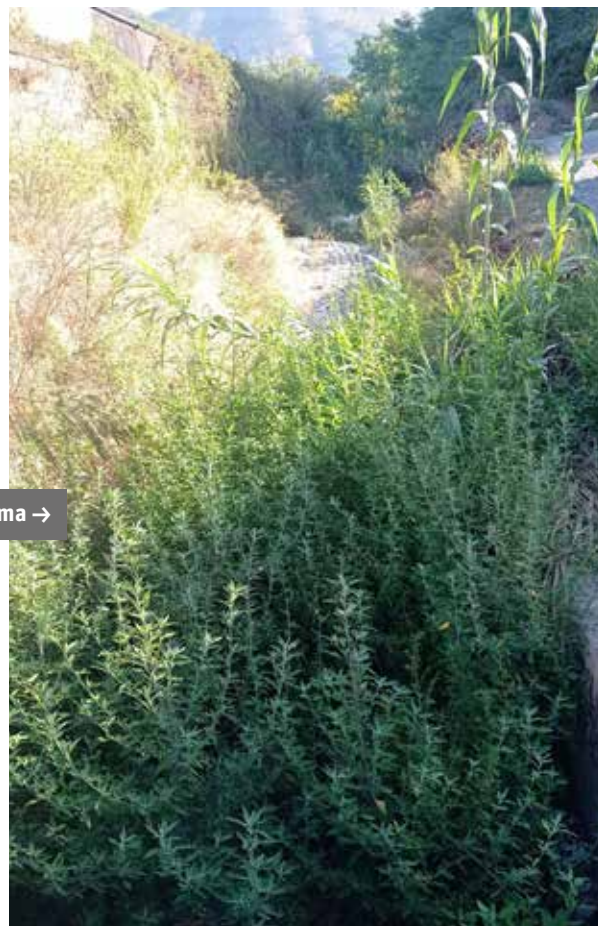
Prima →



← Dopo

**Vallone Bagnara - Comune di Nocera Superiore**  
 Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sugli argini





Prima →

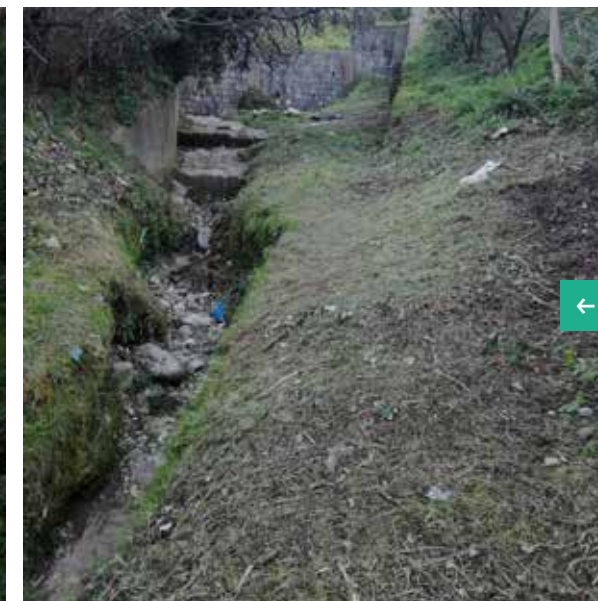


← Dopo

Vallone Bagnara - Comune di Nocera Superiore  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sugli argini



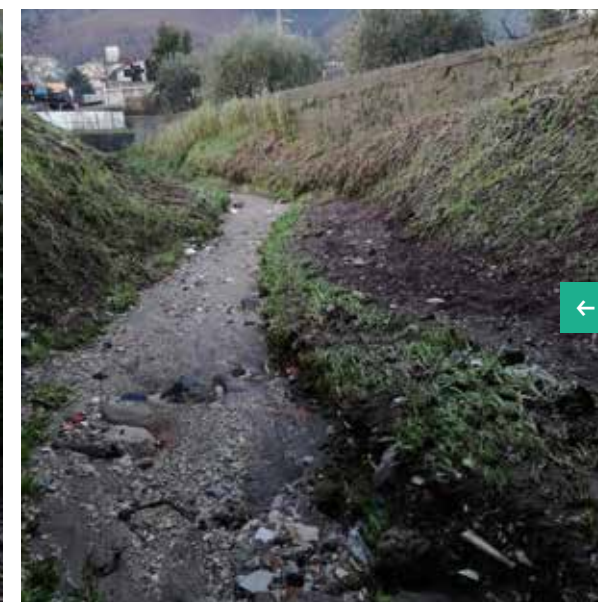
Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Vallone Bagnara - Comune di Nocera Superiore  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sugli argini



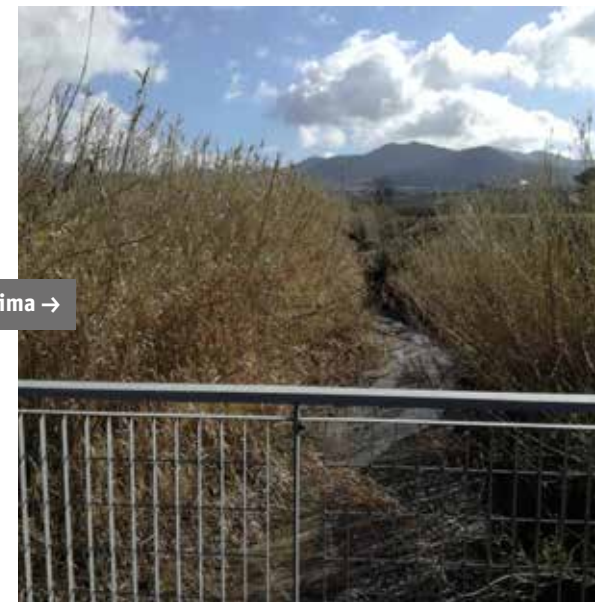
Prima →



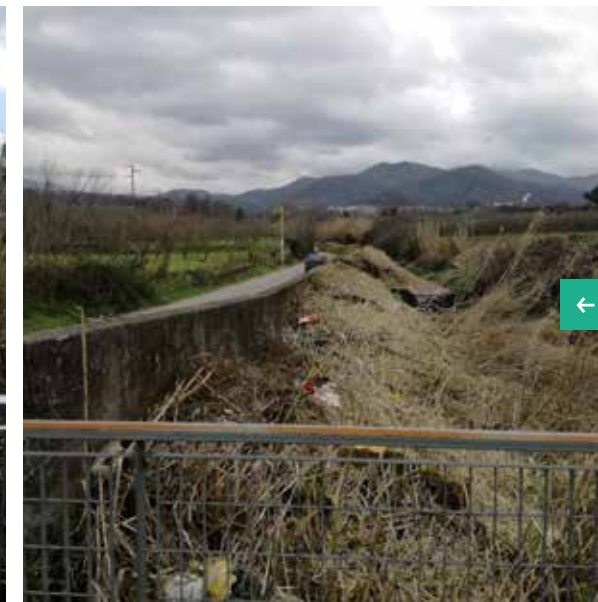
← Dopo

**Torrente Calvagnola - Comune di Fisciano**  
**Lavoro di sfalcio meccanico della vegetazione nel fondo e sulle sponde**

Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



**Torrente Calvagnola - Comune di Fisciano**  
**Lavoro di sfalcio meccanico della vegetazione nel fondo e sulle sponde**



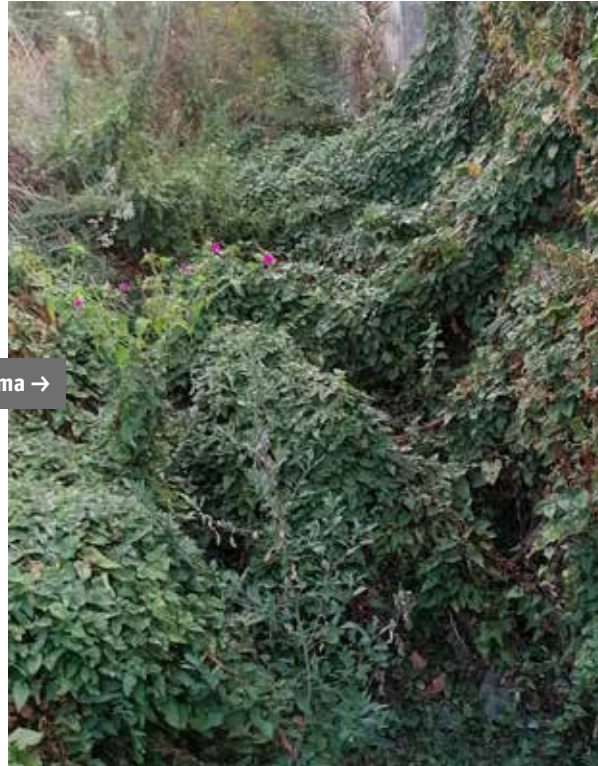


**Torrente Calvagnola - Comune di Fisciano**  
**Ripristino sezioni idrauliche con risagomatura sponde e fondo alveo con mezzi meccanici**



**Torrente Calvagnola - Comune di Fisciano**  
**Ripristino sezioni idrauliche con risagomatura sponde e fondo alveo con mezzi meccanici**





Prima →



← Dopo



Prima →

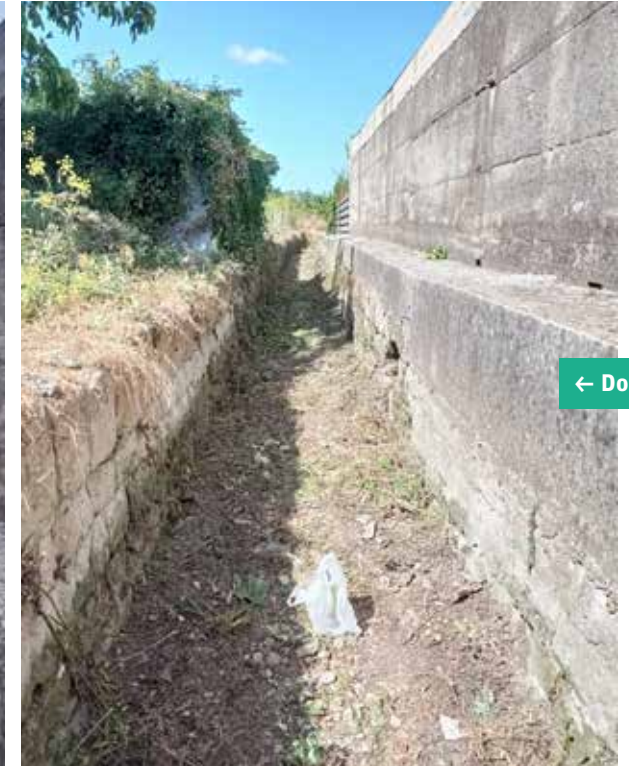


← Dopo

Canale dei Mulini - Comune di Castel San Giorgio  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sugli argini



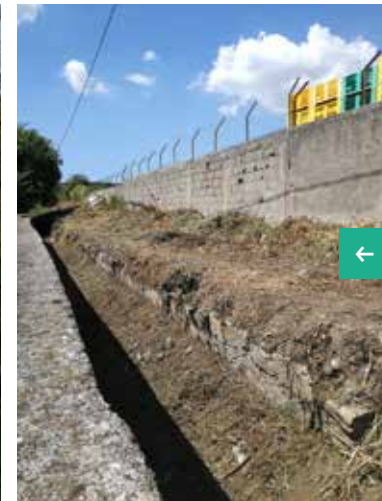
Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale dei Mulini - Comune di Castel San Giorgio  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sugli argini





Prima →



← Dopo



Prima →

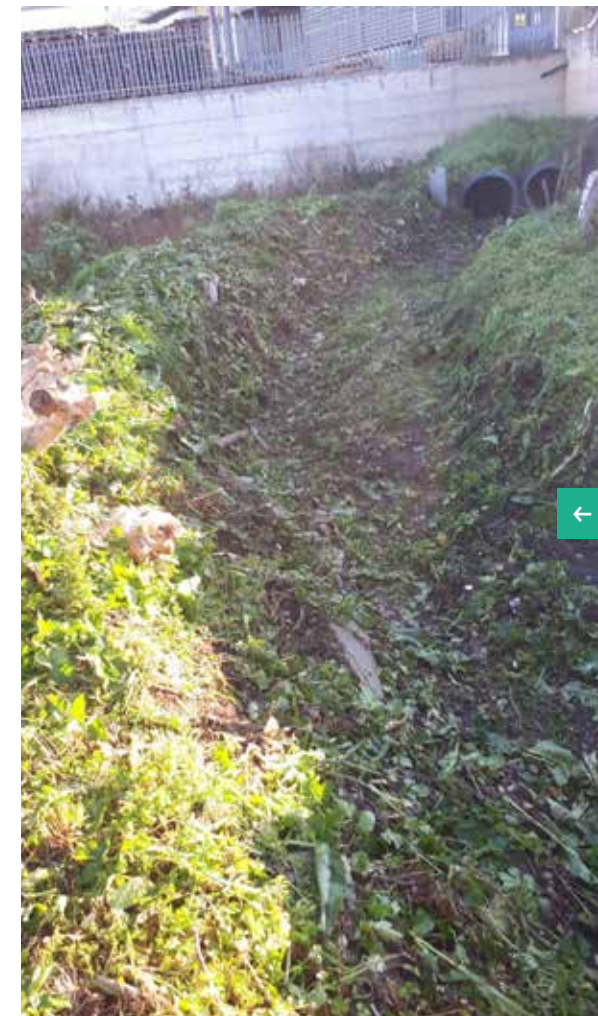


← Dopo

Canale dei Mulini - Comune di Castel San Giorgio  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sugli argini



Prima →



← Dopo

Canale dei Mulini - Comune di Castel San Giorgio  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sugli argini





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Laura - Comune di Montoro**  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione acquatica nel fondo alveo e sugli argini



Prima →



← Dopo



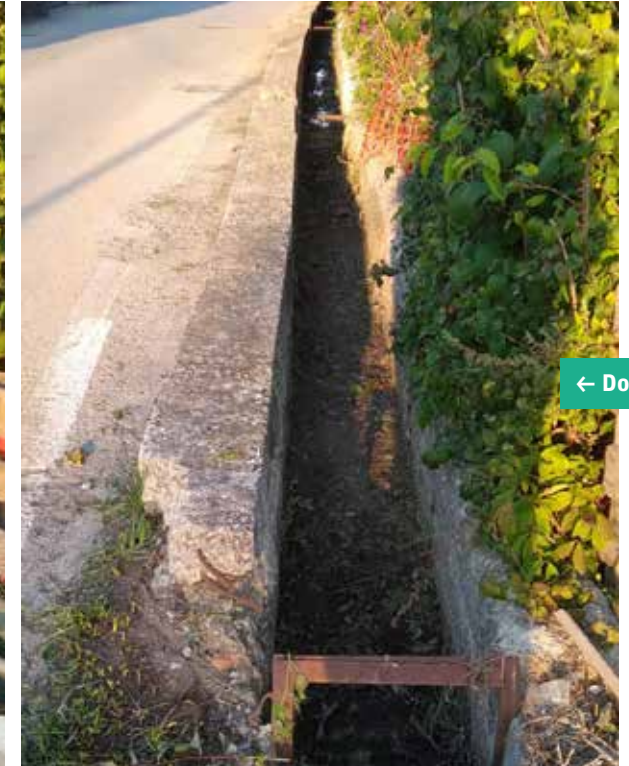
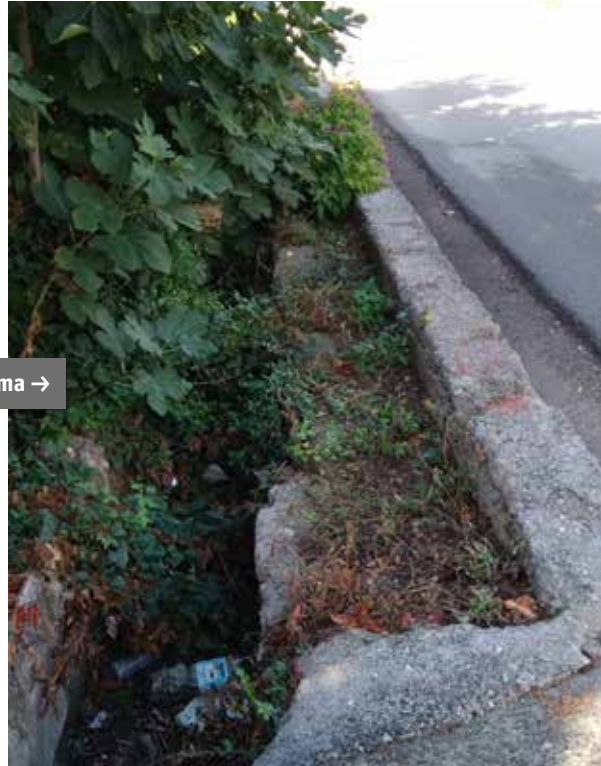
Prima →



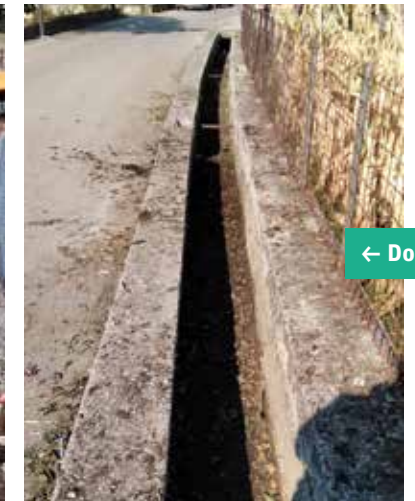
← Dopo

**Canale Laura - Comune di Montoro**  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione acquatica nel fondo alveo e sugli argini





**Canale dei Macchione - Comune di Mercato San Severino**  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo



**Canale Pantrice - Comune di Castel San Giorgio**  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo  
Recupero e rimozione di rifiuti indifferenziati





Prima →



← Dopo

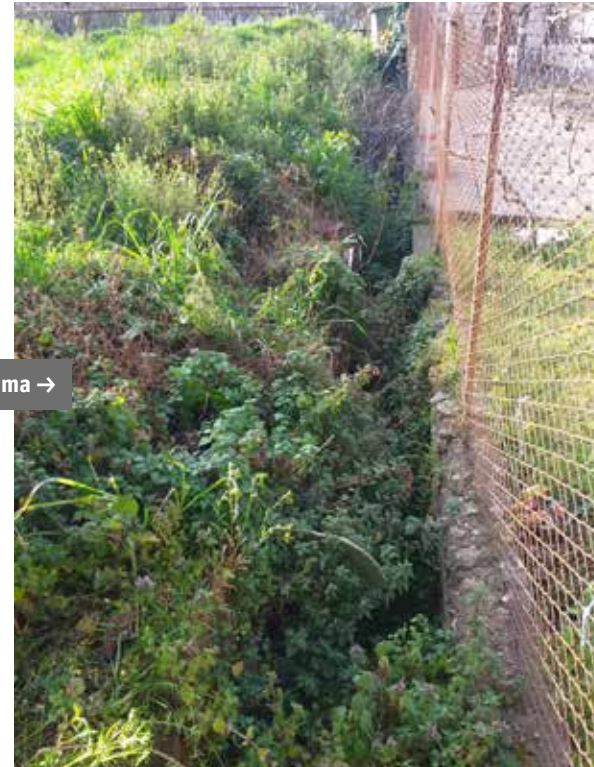


Prima →

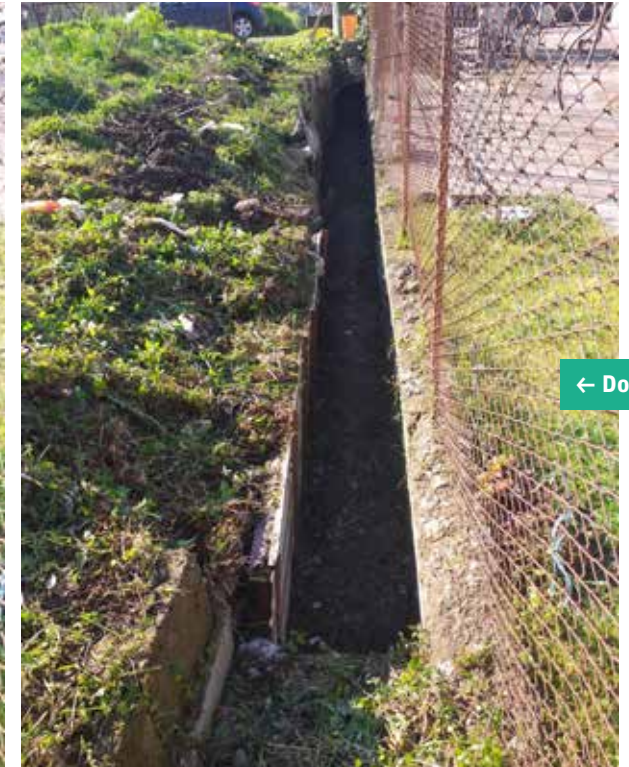


← Dopo

**Canale Tufare - Comune di Castel San Giorgio**  
**Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e delle sponde**



Prima →



← Dopo



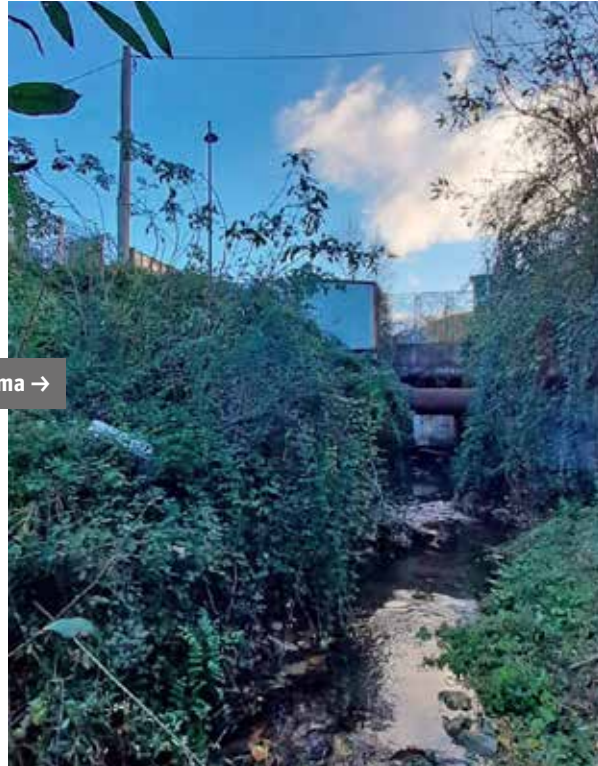
Prima →



← Dopo

**Canale Tufare - Comune di Castel San Giorgio**  
**Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo**





Prima →



← Dopo

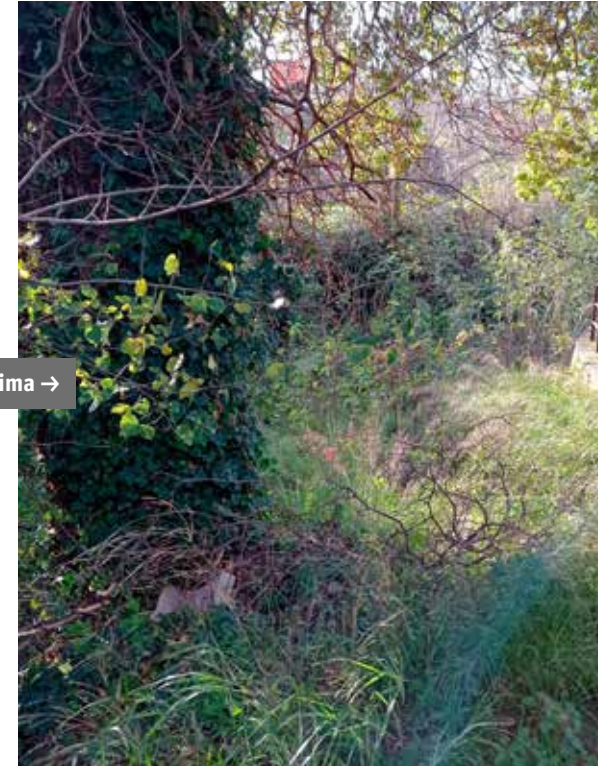


Prima →

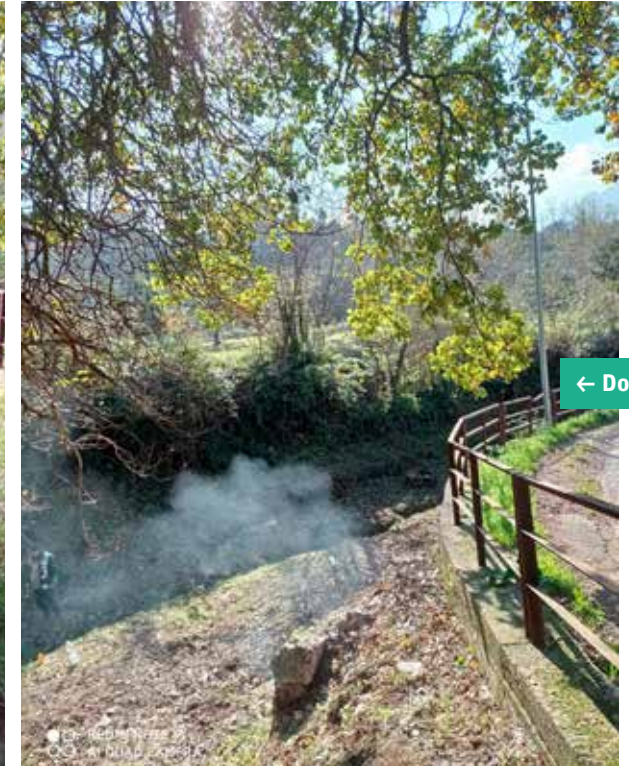


← Dopo

**Vallone delle Celentane - Comune di Solofra**  
Lavoro di sfalcio meccanico e manuale della vegetazione nel fondo e delle sponde



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Alveo Citola - Comune di Cava de' Tirreni**  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e delle sponde



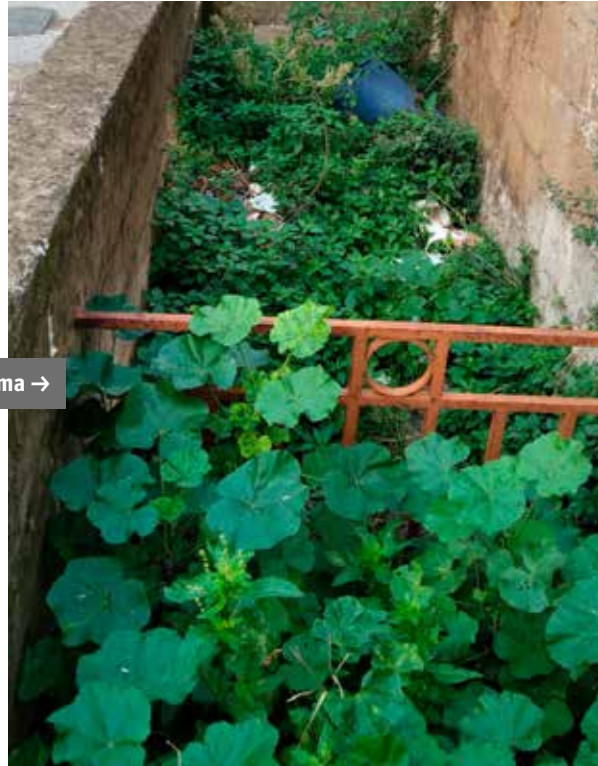


**Collettore Casali - Comune di Roccapiemonte**  
**Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo**



**Collettore Casali - Comune di Roccapiemonte**  
**Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo**





Prima →



← Dopo

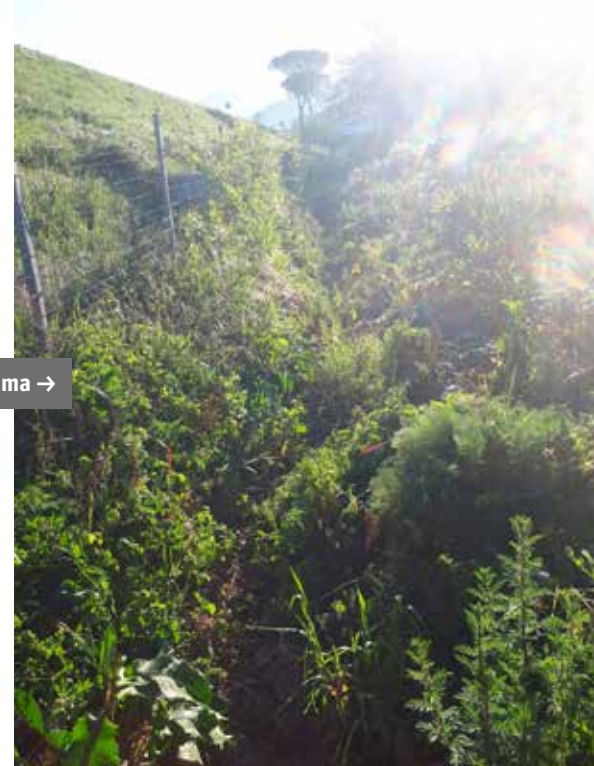


Prima →



← Dopo

Collettore Roccapiemonte e diramatori - Comune di Roccapiemonte  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo



Prima →



← Dopo



Prima →



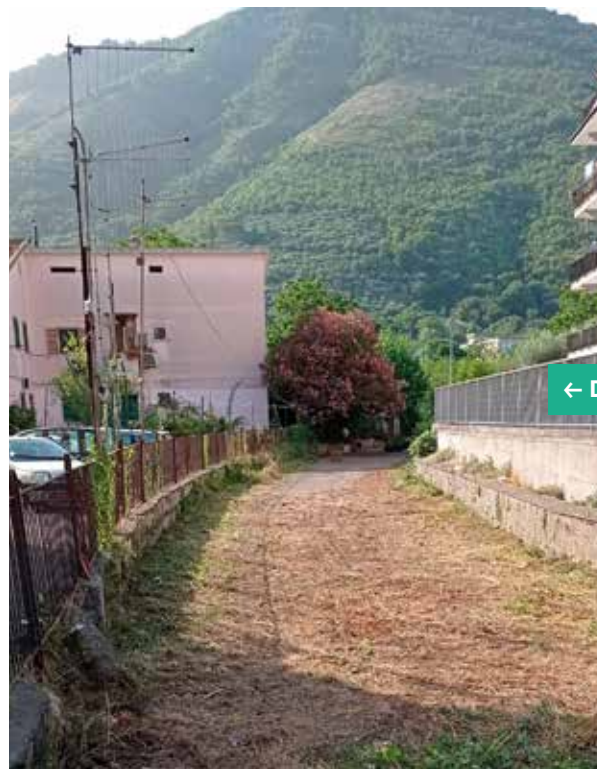
← Dopo

Collettore Roccapiemonte e diramatori - Comune di Roccapiemonte  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo





Prima →



← Dopo

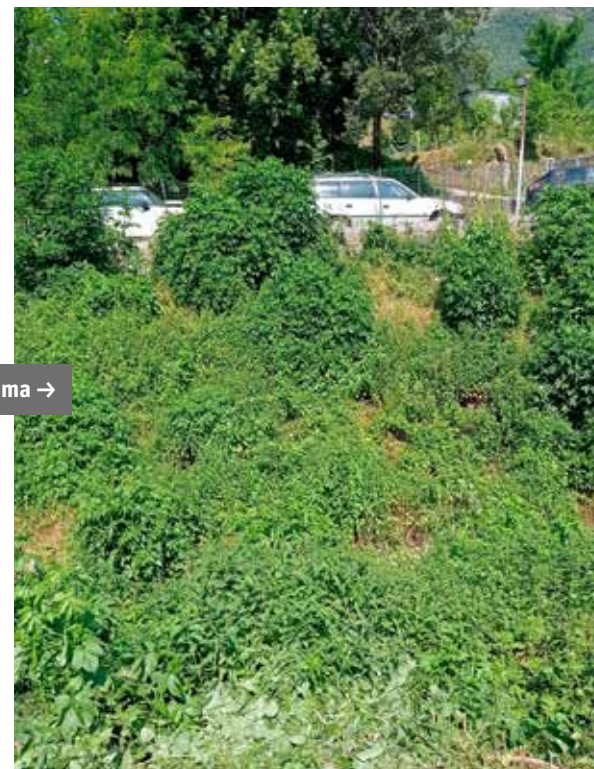


Prima →

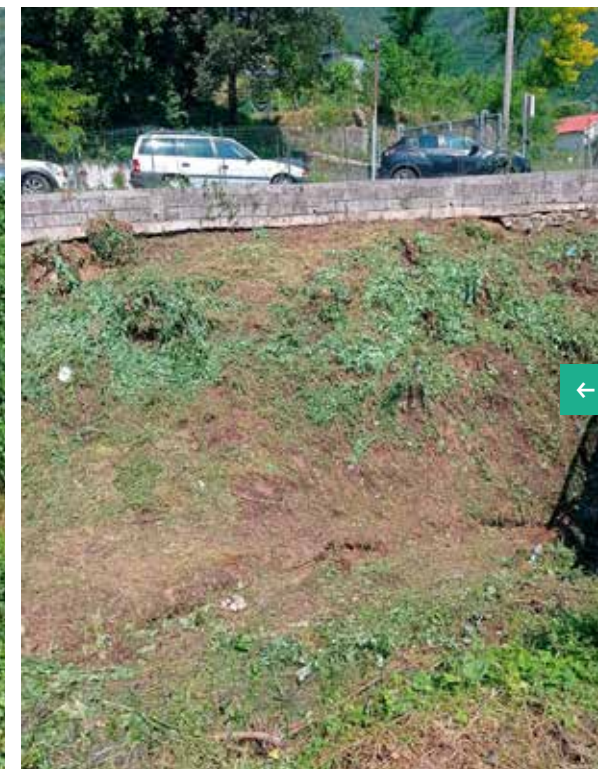


← Dopo

**Collettore Roccapiemonte - Comune di Roccapiemonte**  
 Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo



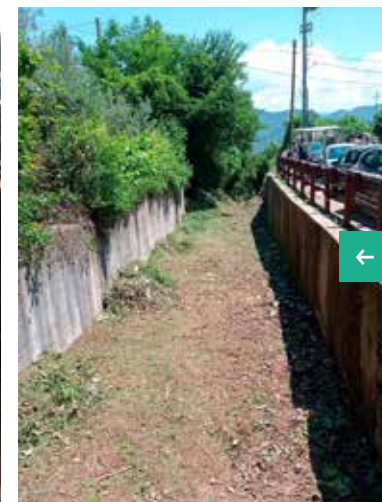
Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Vallone Contrapone - Comune di Cava de' Tirreni**  
 Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e delle sponde





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Vasca Coscia - Comune di Mercato San Severino**  
Ripristino sezione idraulica con risagomatura sponde e fondo alveo con mezzi meccanici



Prima →



← Dopo

**Canale Coscia - Comune di Mercato San Severino**  
Sfalcio manuale e ripristino sezione idraulica fondo alveo con mezzi meccanici





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Fiumarello - Comune di Nocera Superiore**  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Fiumicello Borgo - Comune di Montoro**  
Lavoro di sfalcio meccanico della vegetazione nel fondo alveo



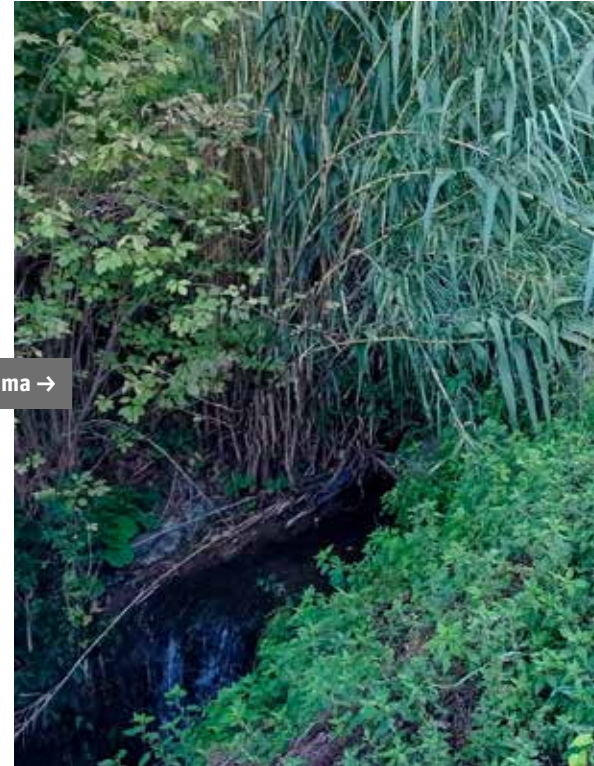
Prima →



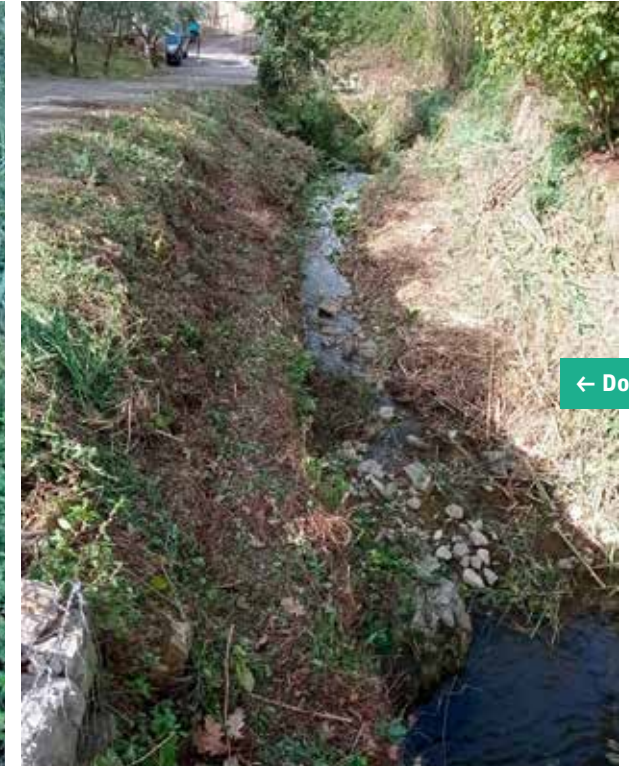
← Dopo

**Fiumicello Borgo - Comune di Montoro**  
**Lavoro di sfalcio meccanico della vegetazione nel fondo alveo**

Prima →

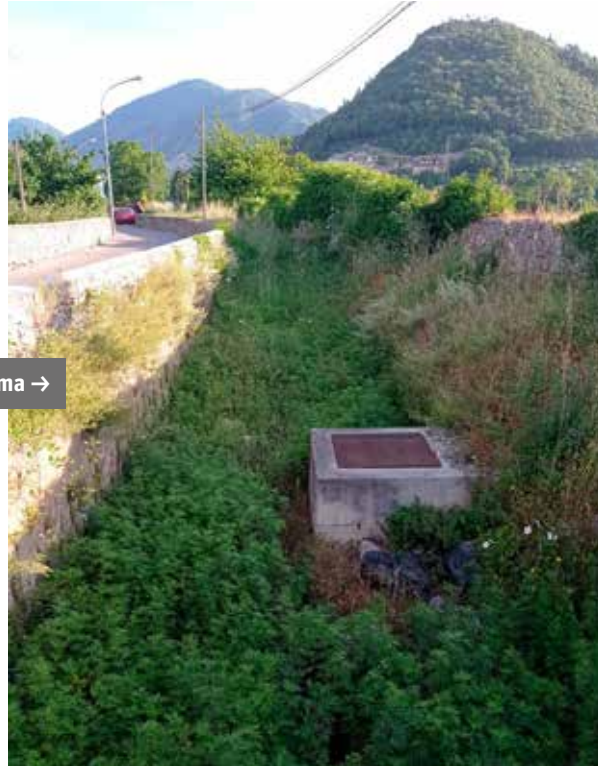


← Dopo



**Fiumicello Borgo - Comune di Montoro**  
**Lavoro di sfalcio meccanico della vegetazione nel fondo alveo**





Prima →



← Dopo

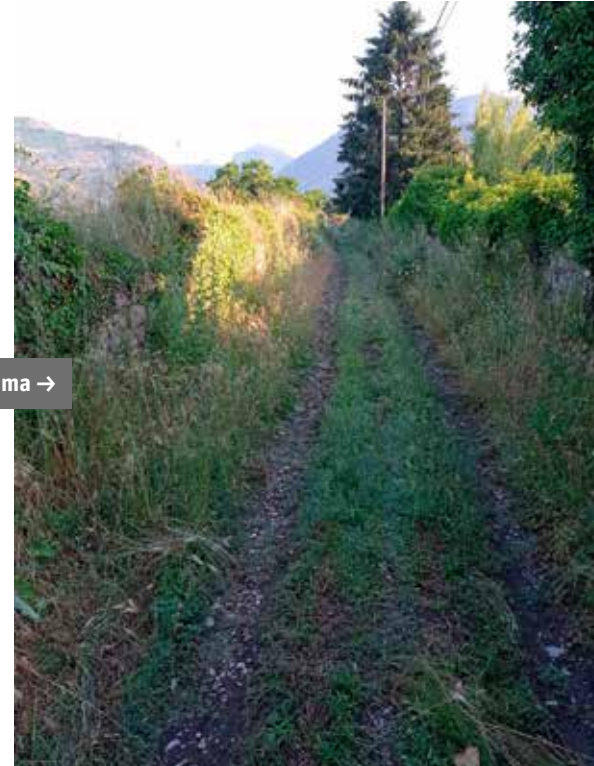


Prima →

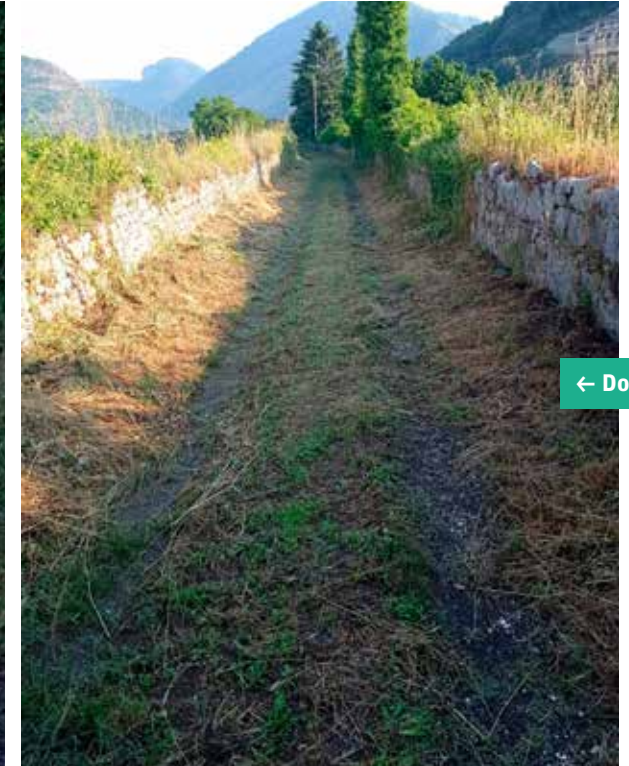


← Dopo

**Torrente Lavinaio - Comuni di Bracigliano e Mercato San Severino**  
 Lavoro di sfalcio manuale e meccanico della vegetazione nel fondo alveo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Torrente Lavinaio - Comuni di Bracigliano e Mercato San Severino**  
 Lavoro di sfalcio manuale e meccanico della vegetazione nel fondo alveo





**Vasche Ciorani - Comune di Mercato San Severino**  
Diserbo meccanico del fondo vasca e degli argini con trattore dotato trincia



**Torrente Lavinaio - Comuni di Bracigliano e Mercato San Severino**  
Lavoro di sfalcio manuale e meccanico della vegetazione nel fondo alveo





Prima →



← Dopo

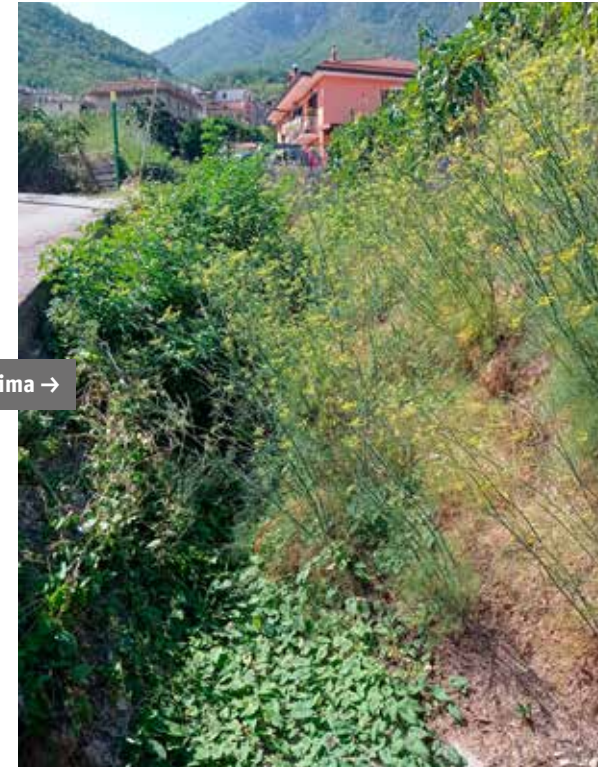


Prima →

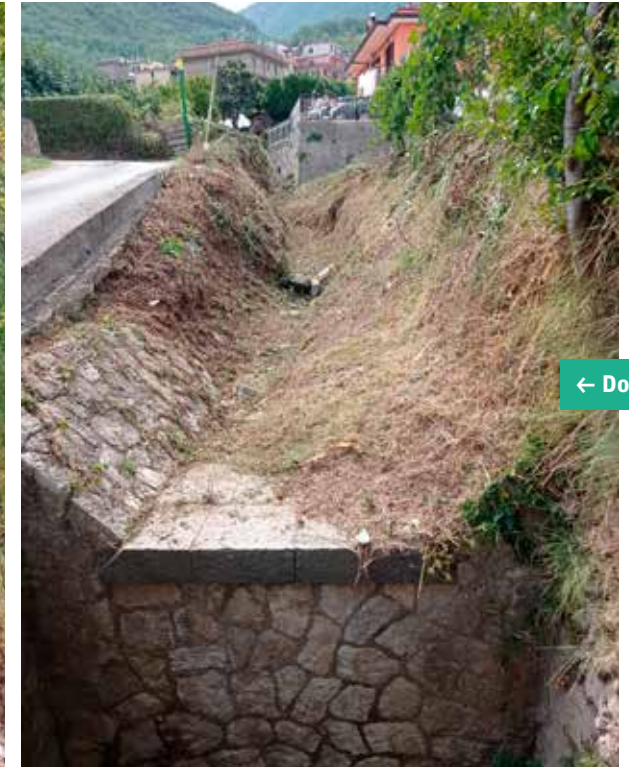


← Dopo

**Torrente Lavinaio - Comuni di Bracigliano e Mercato San Severino**  
 Lavoro di sfalcio manuale e meccanico della vegetazione nel fondo alveo



Prima →



← Dopo



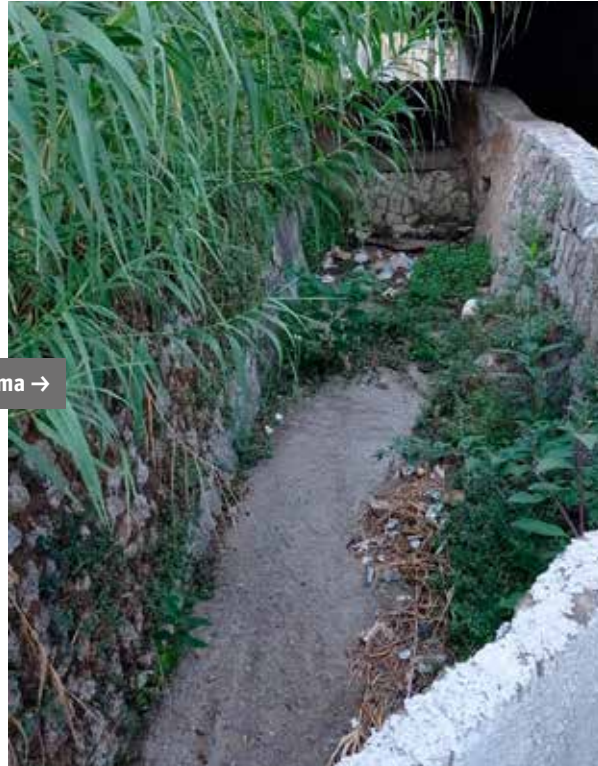
Prima →



← Dopo

**Vallone Mandrizzo - Comune di Nocera Superiore**  
 Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e delle sponde





Prima →



← Dopo



Prima →

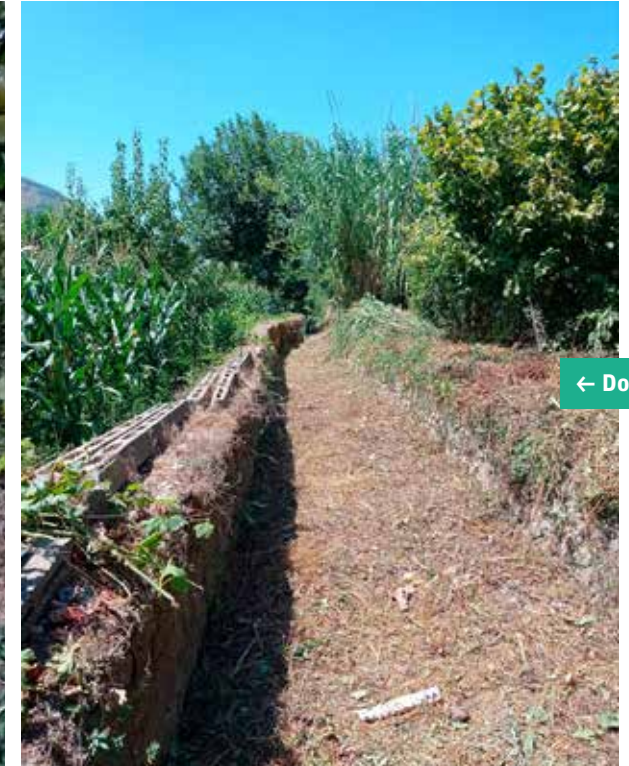


← Dopo

**Vallone Mandrizzo - Comune di Nocera Superiore**  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e delle sponde



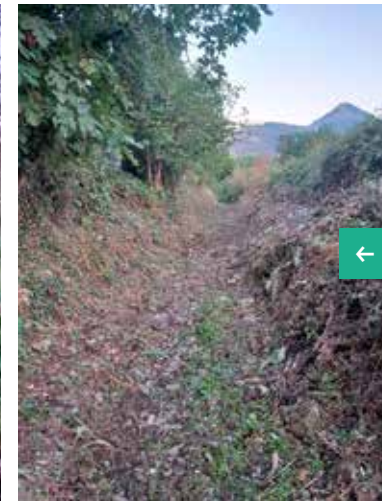
Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Mulino Pagano - Comune di Mercato San Severino**  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo



Prima →



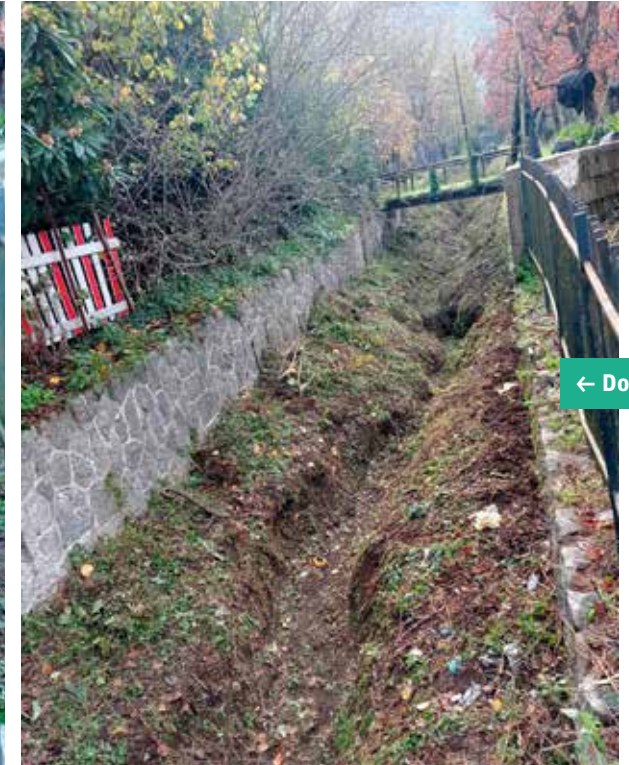
← Dopo

**Vasca Piano - Comune di Montoro**  
**Diserbo meccanico del fondo vasca e degli argini con trattore dotato trincia**

Prima →



← Dopo



Prima →

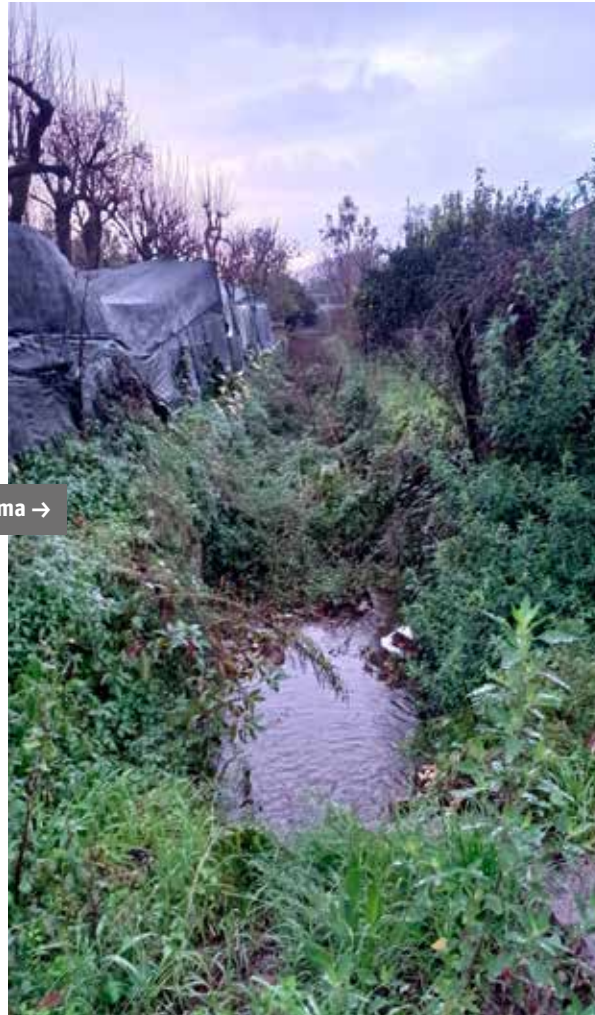


← Dopo



**Collettore Pareti - Comune di Nocera Superiore**  
**Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo**





Prima →



← Dopo

Collettore Pareti - Comune di Nocera Superiore  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo



Prima →



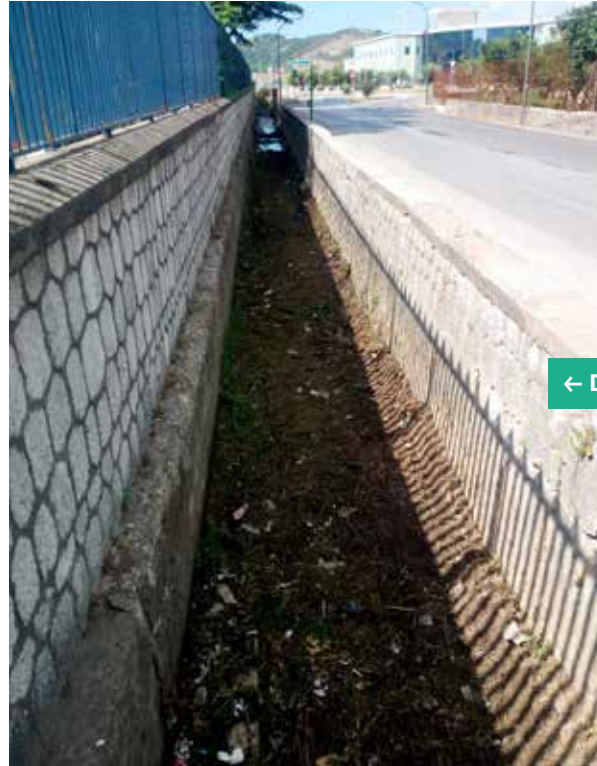
← Dopo

Canale Pietra Perciata - Comune di Castel San Giorgio  
Lavoro di sfalcio meccanico con trattore munito di braccio trinciante





Prima →



← Dopo



Prima →

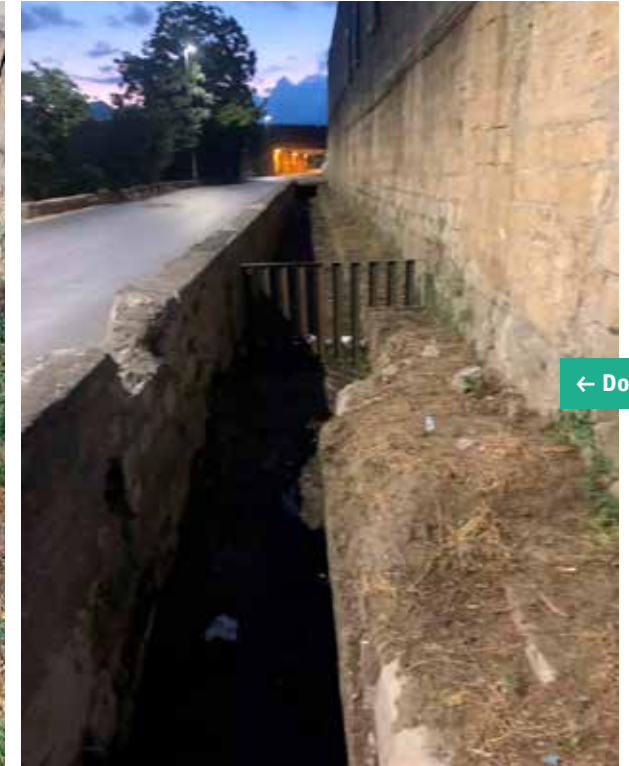


← Dopo

Canale Pietra Perciata - Comune di Castel San Giorgio  
Lavoro di sfalcio meccanico con trattore munito di braccio trinciante



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Pietra Perciata - Comune di Castel San Giorgio  
Lavoro di sfalcio meccanico con trattore munito di braccio trinciante





Prima →



← Dopo

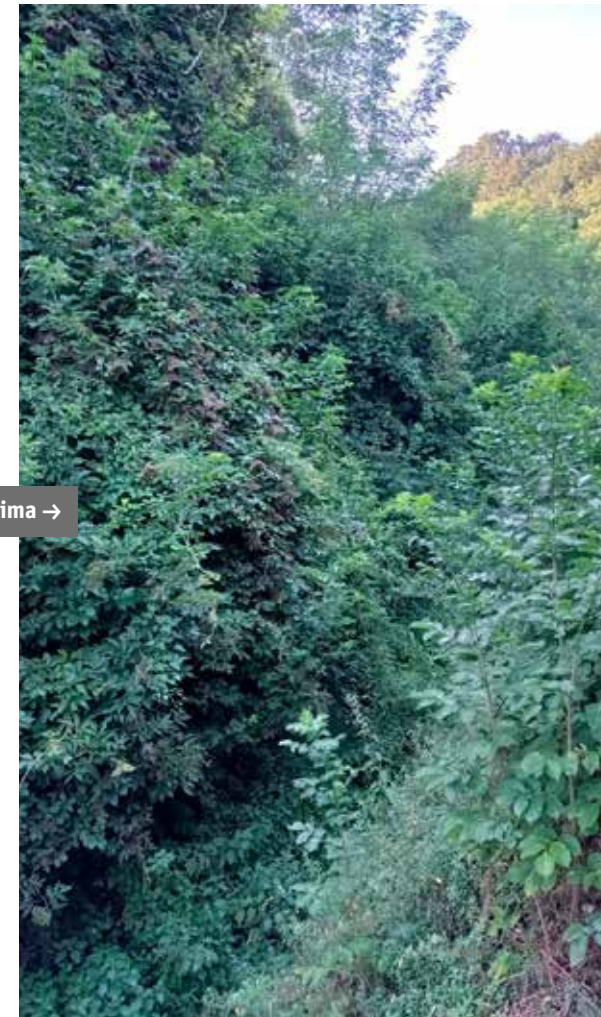


Prima →

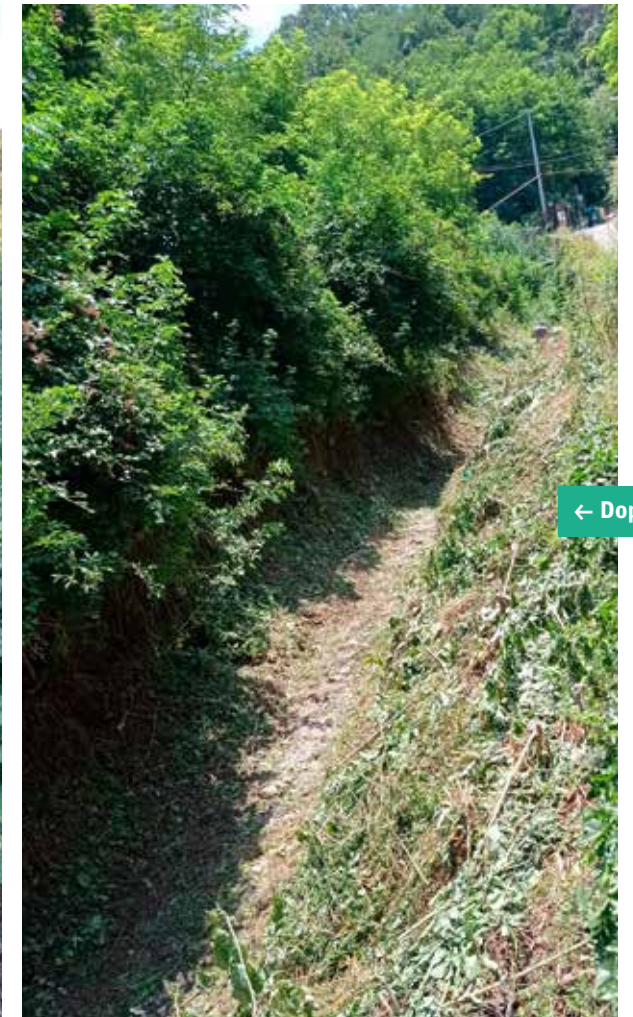


← Dopo

Vallone Pisciricoli - Comune di Cava de' Tirreni  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo



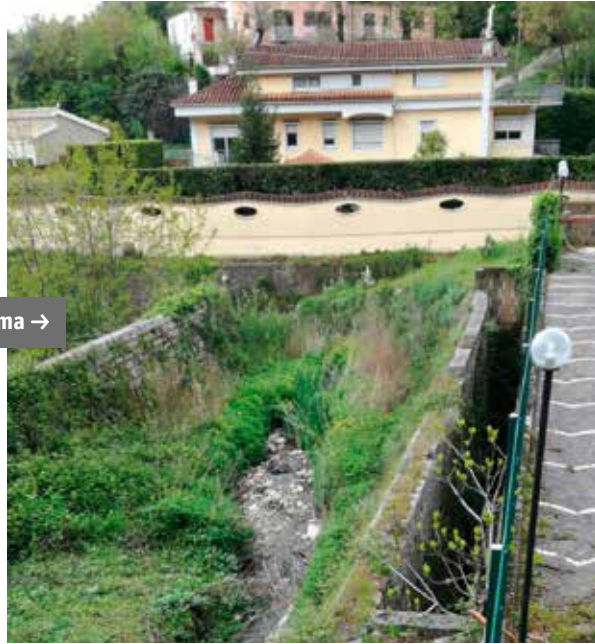
Prima →



← Dopo

Vallone Pisciricoli - Comune di Cava de' Tirreni  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo





Prima →



← Dopo



**Vallone San Gaetano - Comune di Solofra**  
**Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo**



Prima →



← Dopo

**Torrente San Rocco - Comune di Fisciano**  
**Lavoro di sfalcio meccanico con trattore munito di braccio trinciante**





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Torrente San Rocco - Comune di Fisciano**  
 Lavoro di sfalcio meccanico con trattore munito di braccio trinciante



Prima →



← Dopo

**Torrente San Rocco - Comune di Fisciano**  
 Lavoro di sfalcio meccanico con trattore munito di braccio trinciante





**Vallone San Vito - Comune di Solofra**  
Lavoro di sfalcio meccanico con trattore munito di braccio trinciante

Prima →



← Dopo



Prima →

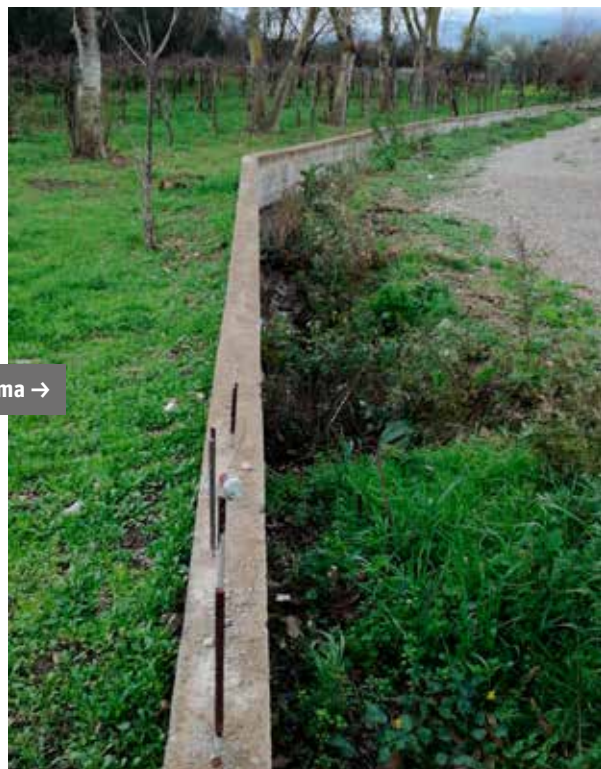


← Dopo

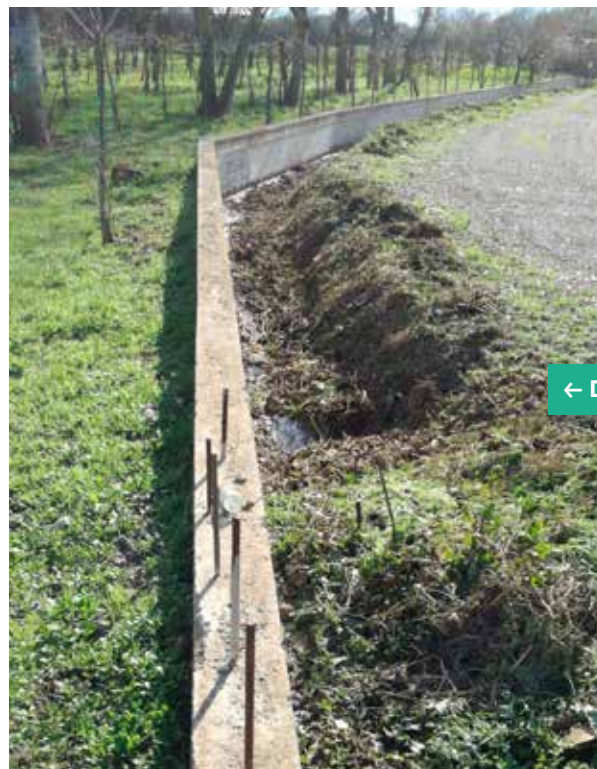


**Canale Santa Croce - Comune di Nocera Superiore**  
Lavoro di sfalcio manuale del fondo





Prima →



← Dopo



Prima →

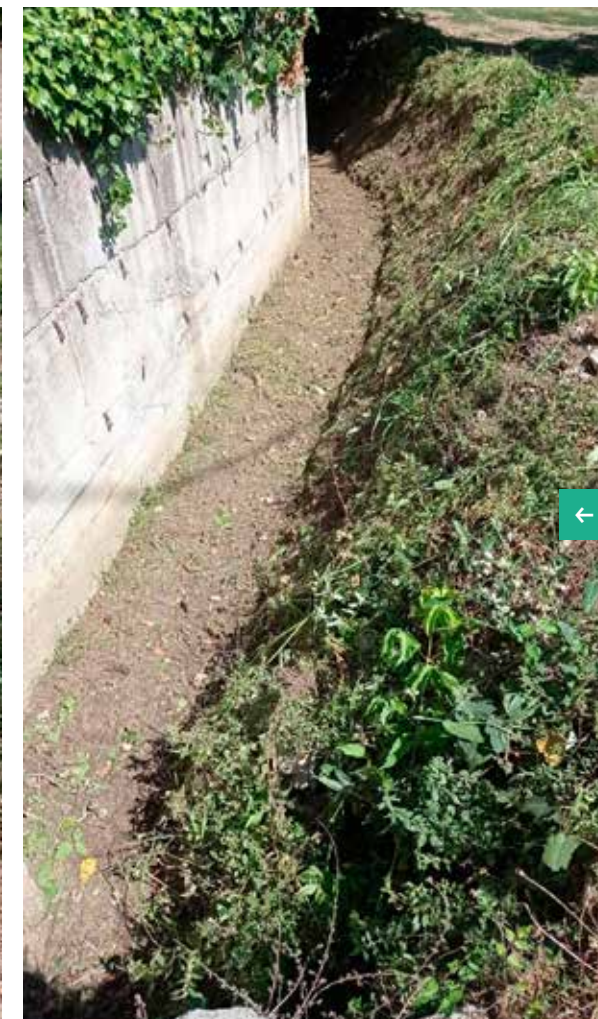


← Dopo

Canale Sorture - Comune di Montoro  
Lavoro di sfalcio manuale del fondo e delle sponde



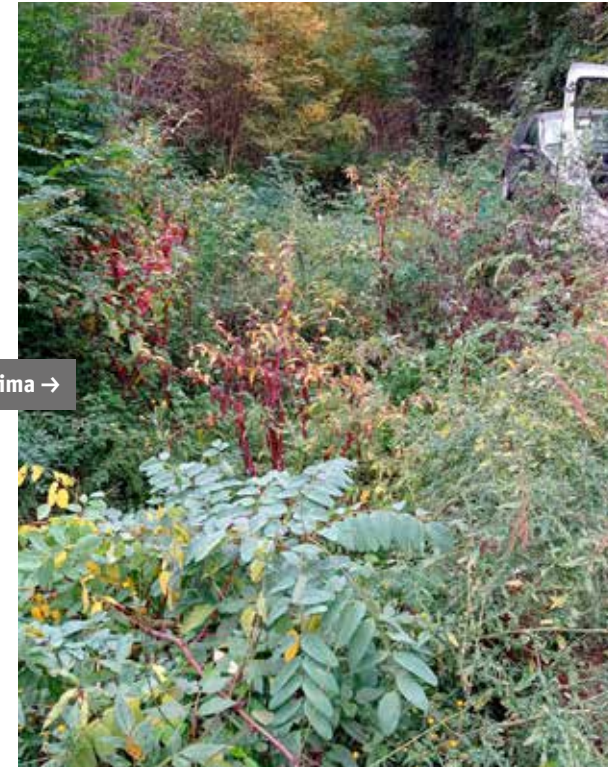
Prima →



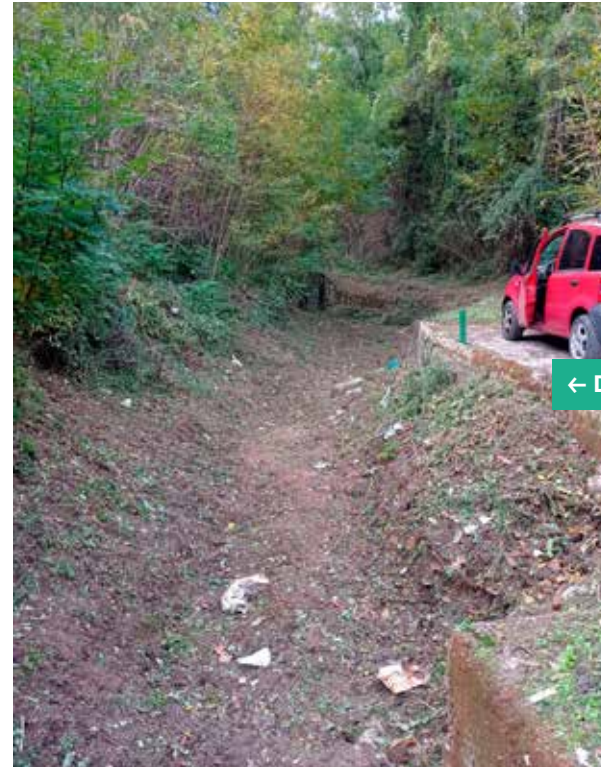
← Dopo

Canale Sorture - Comune di Montoro  
Lavoro di sfalcio manuale del fondo e delle sponde





Prima →



← Dopo

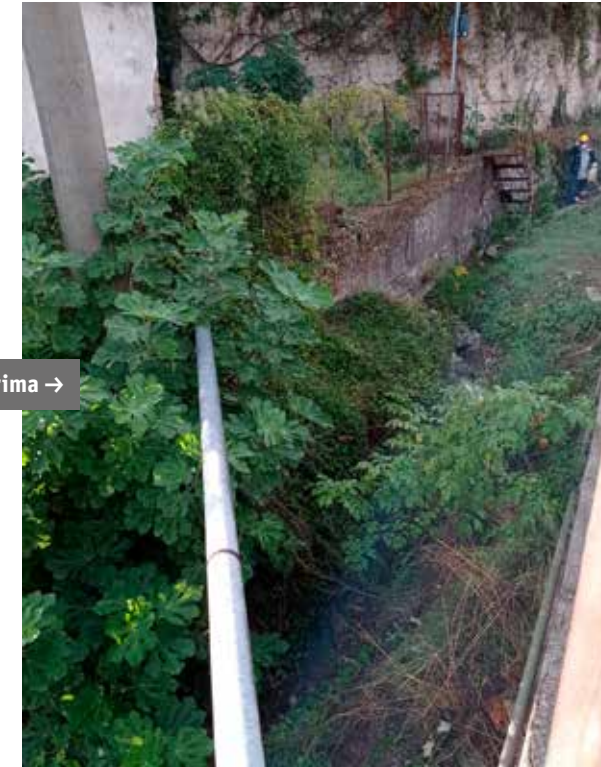


Prima →

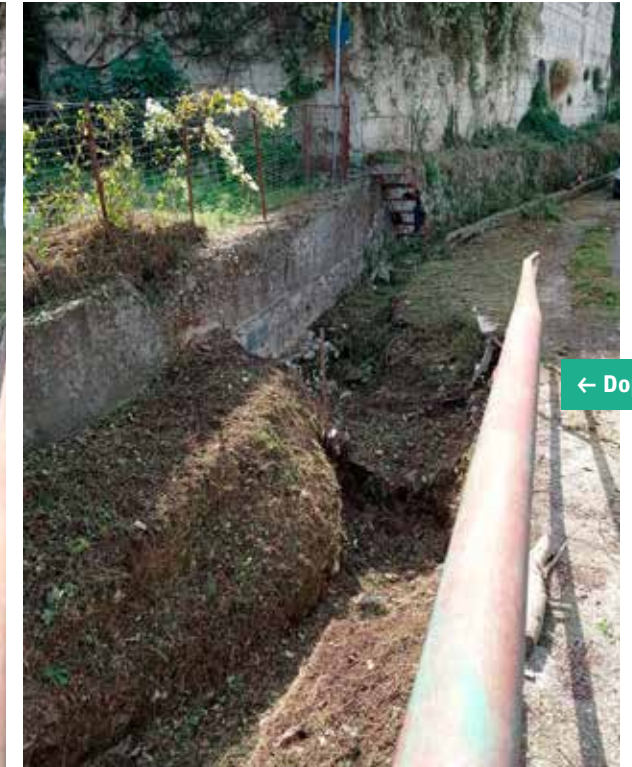


← Dopo

**Alveo Tondi - Comune di Nocera Superiore**  
 Lavoro di sfalcio manuale del fondo e delle sponde



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Alveo Tondi - Comune di Nocera Superiore**  
 Lavoro di sfalcio manuale del fondo e delle sponde



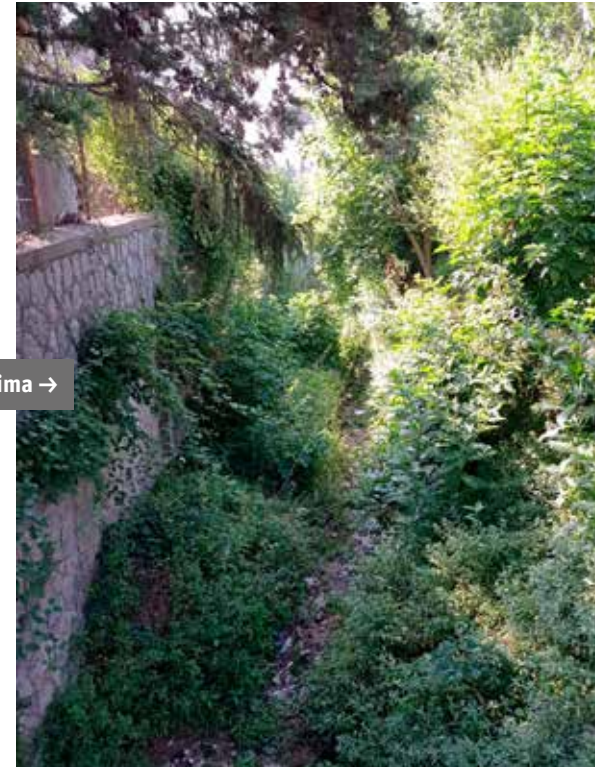


Prima →

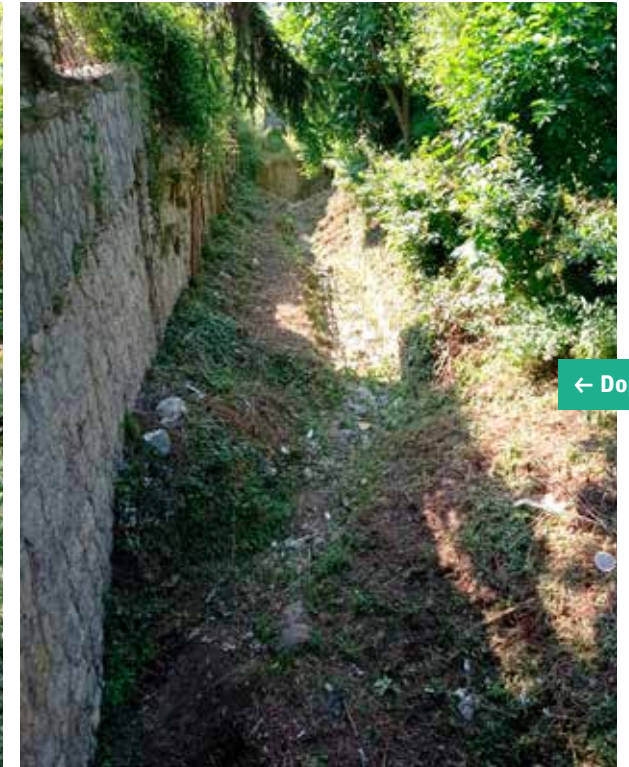


← Dopo

Vallone Brenta - Comune di Cava de' Tirreni  
Lavoro di sfalcio manuale del fondo e delle sponde



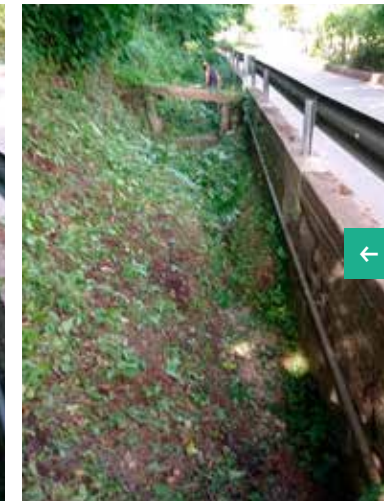
Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Vallone Brenta - Comune di Cava de' Tirreni  
Lavoro di sfalcio manuale del fondo e delle sponde





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Vallone Ciesco - Comune di Solofra**  
**Lavoro di sfalcio manuale del fondo alveo**



Prima →



← Dopo

**Vallone dei Granci - Comune di Solofra**  
**Lavoro di sfalcio manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde**



Prima →



← Dopo

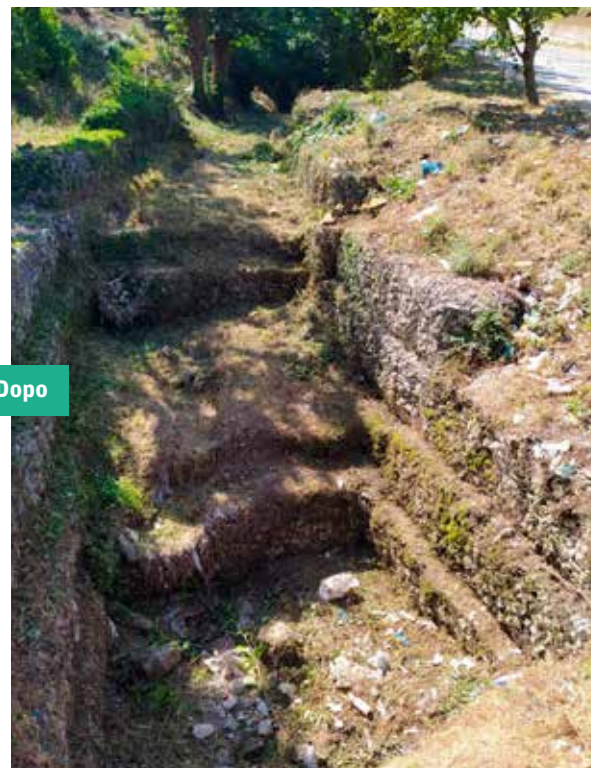


**Vallone Incoronata - Comune di Montoro**  
**Lavoro di sfalcio manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde**

Prima →



← Dopo



**Vallone Incoronata - Comune di Montoro**  
**Lavoro di sfalcio manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde**





**Vallone Incoronata - Comune di Montoro**  
**Lavoro di sfalcio manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde**

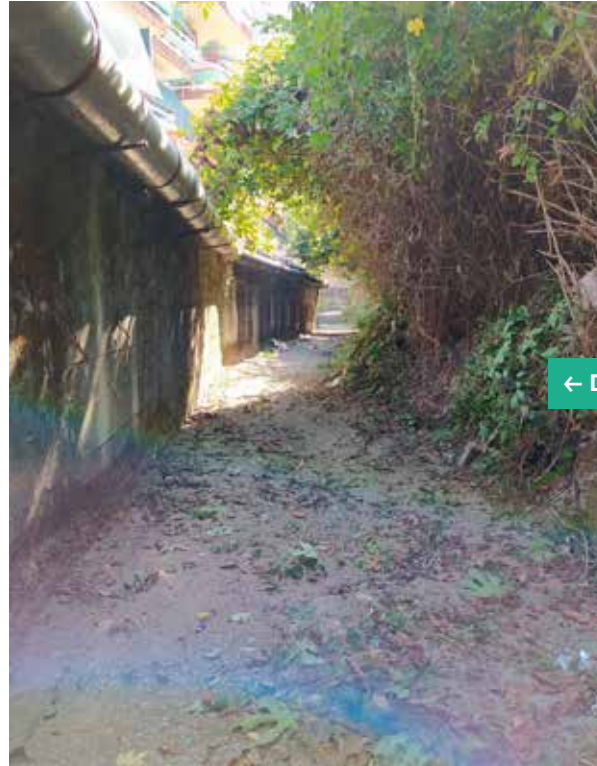


**Vallone Incoronata - Comune di Montoro**  
**Lavoro di sfalcio manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde**





Prima →



← Dopo

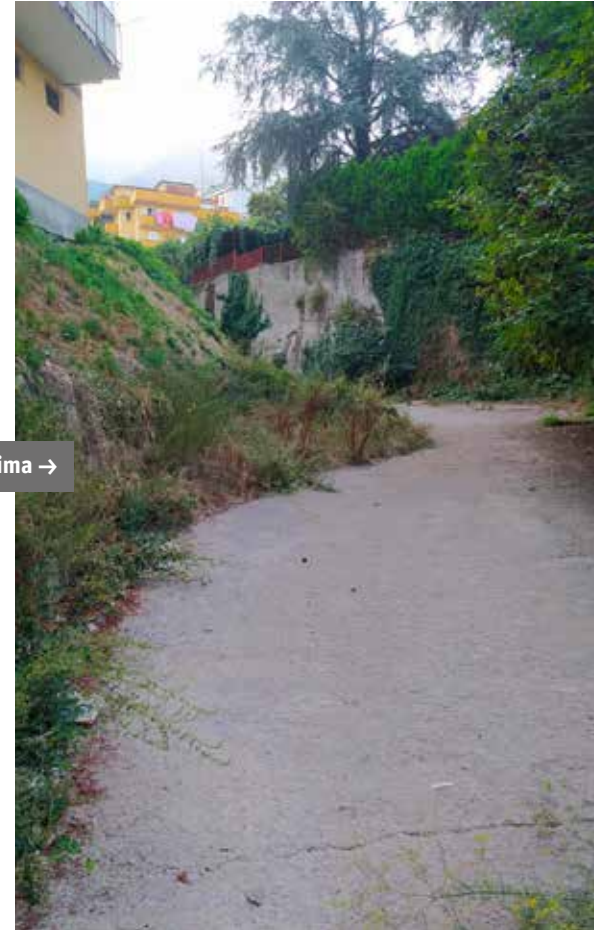


Prima →

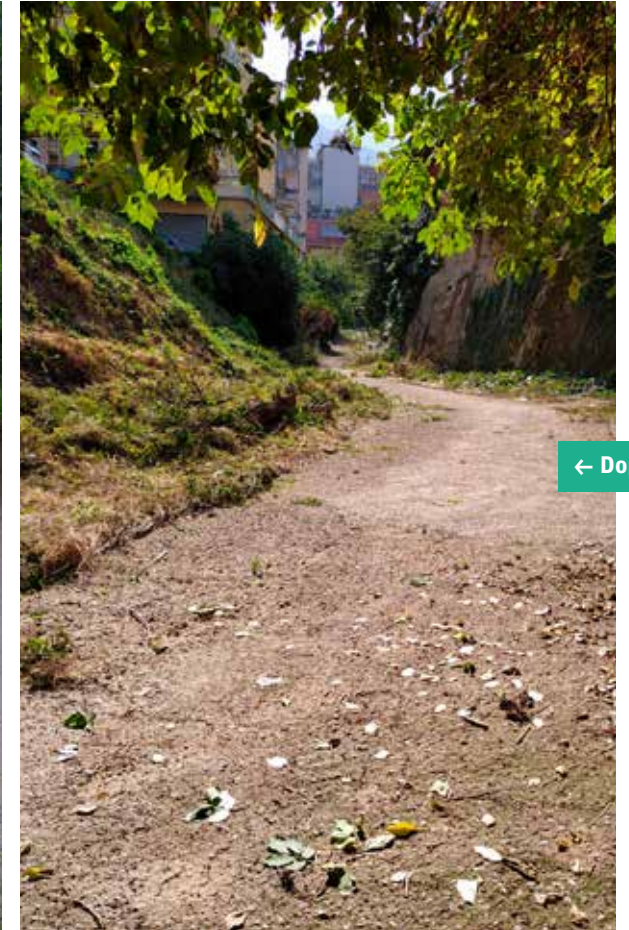


← Dopo

Vallone della Starza - Comune di Solofra  
Diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde



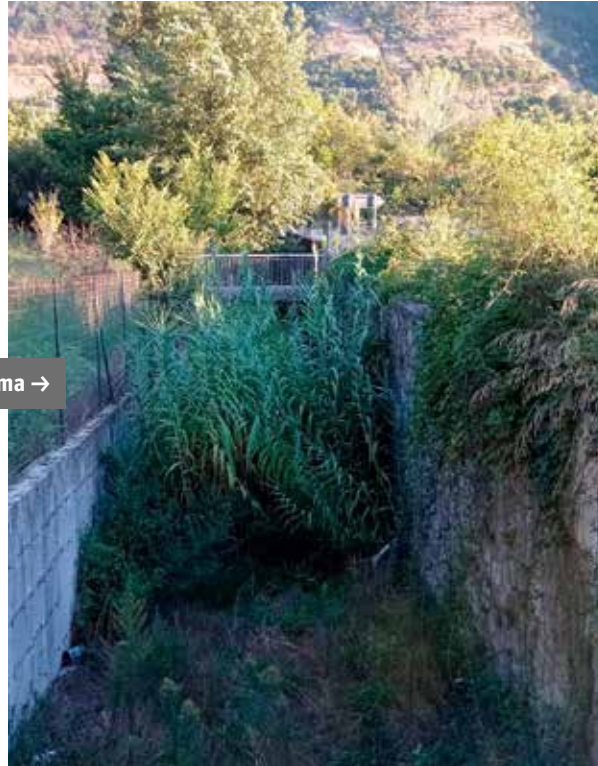
Prima →



← Dopo

Vallone della Starza - Comune di Solofra  
Diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde





Prima →



← Dopo



Prima →

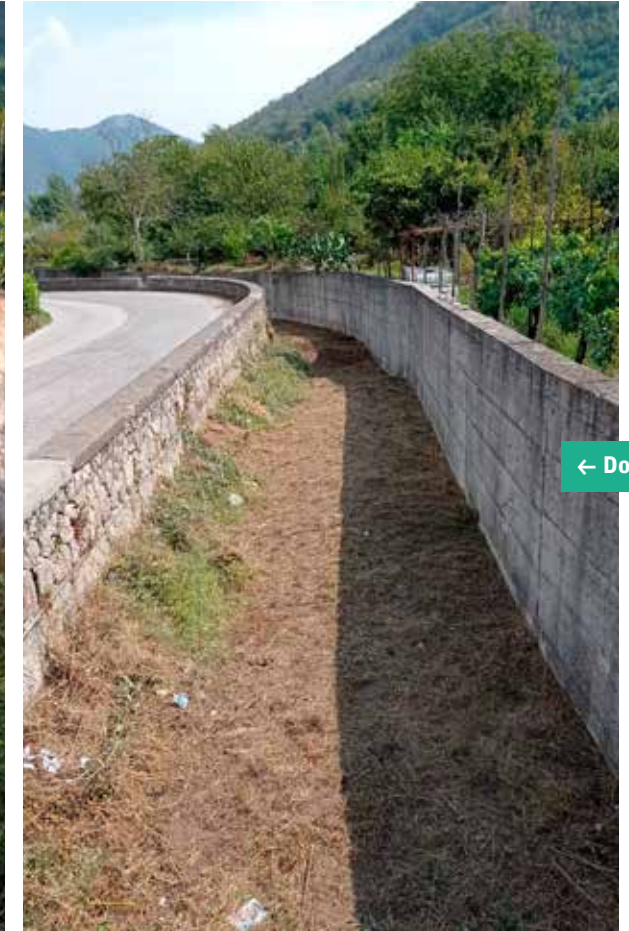


← Dopo

Vallone Truda - Comune di Siano  
Diserbo manuale del fondo alveo



Prima →



← Dopo

Vallone Truda - Comune di Siano  
Diserbo manuale del fondo alveo





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Vallone Vaticale - Comune di Siano**  
**Diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde**



Prima →



← Dopo

**Vallone Vaticale - Comune di Siano**  
**Diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde**





**Vasca di assorbimento Campo - Comune di Siano**  
**Diserbo meccanico del fondo vasca e degli argini con trattore dotato di braccio e testata trinciante**



**Vasca di assorbimento Campo - Comune di Siano**  
**Diserbo meccanico del fondo vasca e degli argini con trattore dotato di braccio e testata trinciante**





Prima →



← Dopo

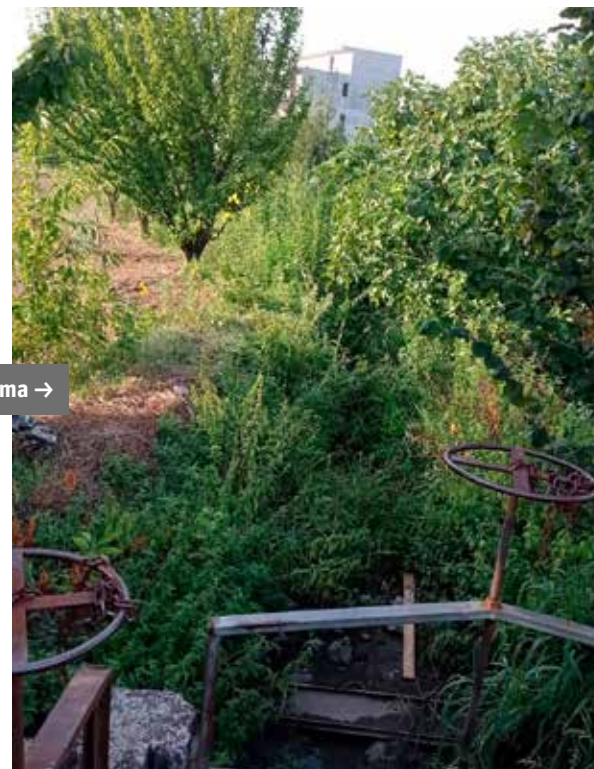


Prima →

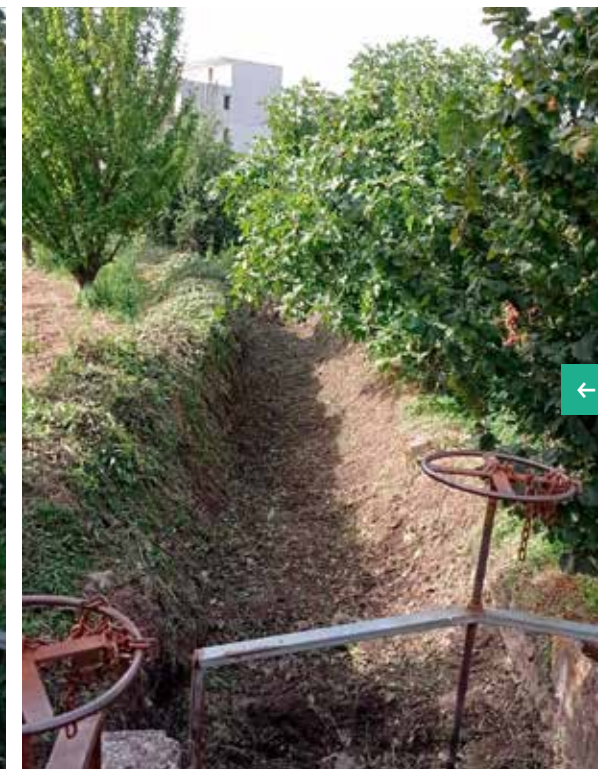


← Dopo

**Vecchia Solofrana - Comune di Mercato San Severino**  
Diserbo manuale del fondo alveo



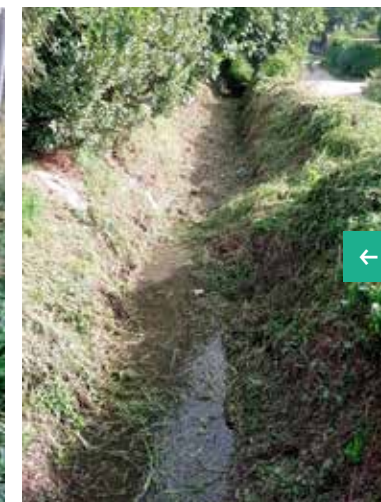
Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Vietri - Comune di Montoro**  
Diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde





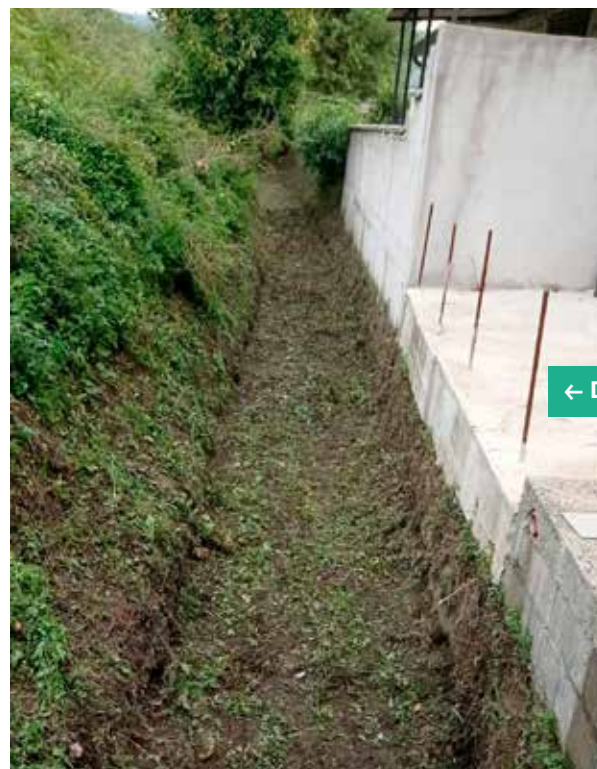
Prima →



← Dopo



Prima →

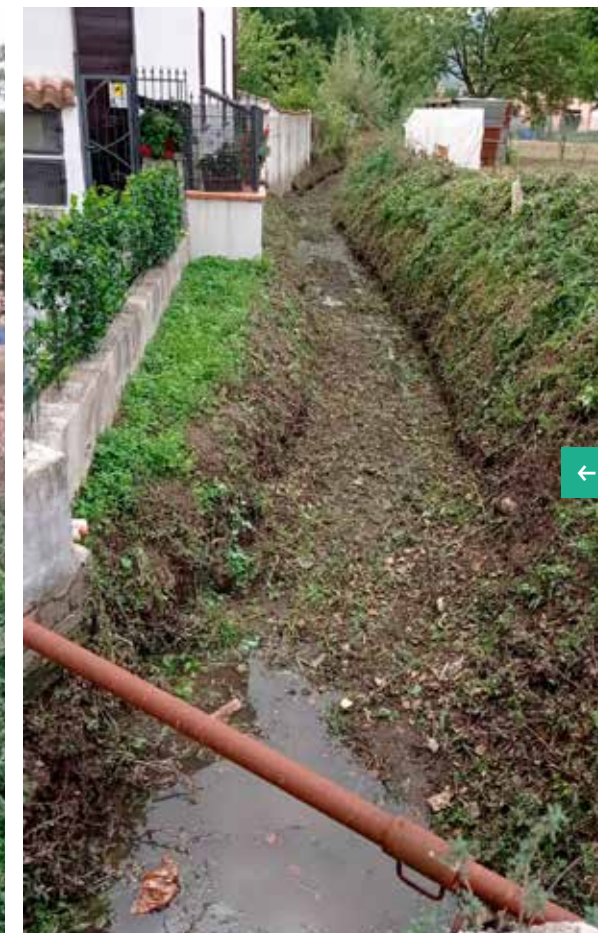


← Dopo

Canale Vietri - Comune di Montoro  
Diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde



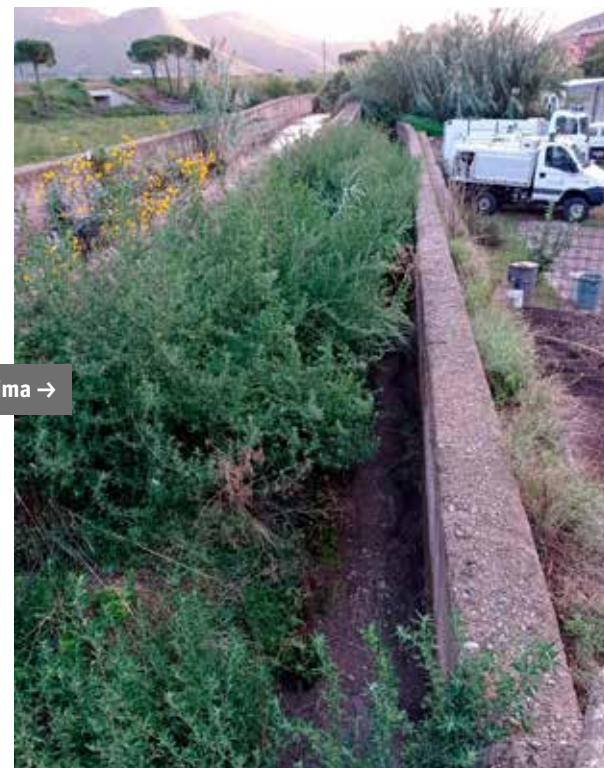
Prima →



← Dopo

Canale Vietri - Comune di Montoro  
Diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde





Prima →



← Dopo



Prima →

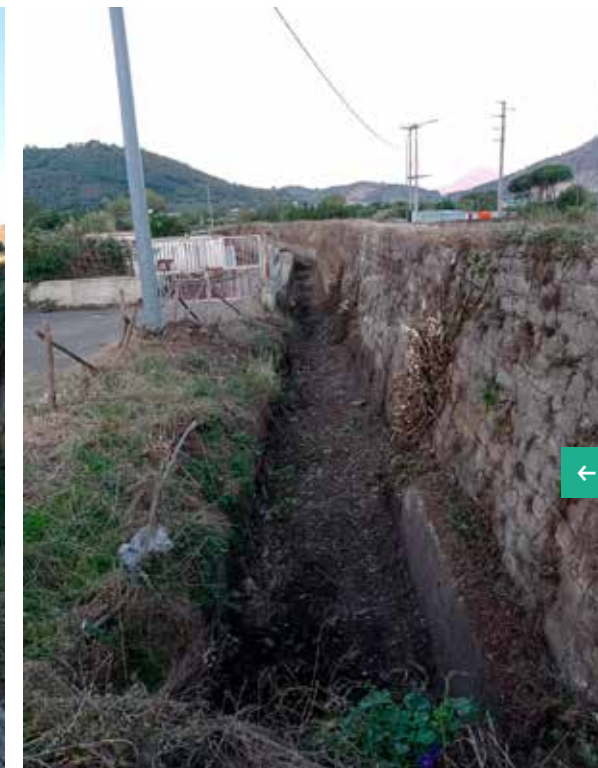


← Dopo

**Canale Zanardelli - Comune di Roccapiemonte**  
**Diserbo meccanico e ripristino sezione idraulica con escavatore**



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Zanardelli - Comune di Roccapiemonte**  
**Diserbo meccanico e ripristino sezione idraulica con escavatore**



DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 04/01/2021 al 09/01/2021	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 04/01/2021 al 09/01/2021	Vallone Salto	Paludi Alto	Bracigliano
dal 04/01/2021 al 09/01/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 04/01/2021 al 09/01/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 04/01/2021 al 09/01/2021	Canale Coscia	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 04/01/2021 al 09/01/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 04/01/2021 al 09/01/2021	Canale Sorture	Montoro - Solofra	Montoro
dal 04/01/2021 al 09/01/2021	Vallone Incoronata	Montoro - Solofra	Montoro
dal 04/01/2021 al 09/01/2021	Vallone San Getano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 04/01/2021 al 09/01/2021	Vallone Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 04/01/2021 al 09/01/2021	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 04/01/2021 al 09/01/2021	Vallone Bagnara	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Vallone Salto	Paludi Alto	Bracigliano
dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Torrente San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Vallone Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Canale Viara	Montoro - Solofra	Montoro
dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Canale Sorture	Montoro - Solofra	Montoro
dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Vasca Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Vasca Piano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Vallone dei Granci	Montoro - Solofra	Solofra
dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Vallone Salto	Paludi Alto	Bracigliano
dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Torrente San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Canale Viara	Montoro - Solofra	Montoro
dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Vallone San Cipriano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Vallone dei Granci	Montoro - Solofra	Solofra

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Vallone delle Bocche Grotticelle	Montoro - Solofra	Solofra
dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Vallone Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Vallone Mandrizzo	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Vallone Salto	Paludi Alto	Bracigliano
dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Torrente San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Canale Coscia	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 25/01/2021 al 29/01/2021	vasca Spiano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Vallone Misciano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Vasca Misciano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Vallone dei Granci	Montoro - Solofra	Solofra
dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Vallone Mandrizzo	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Collettore Pareti	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Vallone Salto	Paludi Alto	Bracigliano
dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Torrente San Rocco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Vallone Incoronata	Montoro - Solofra	Montoro
dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Vallone dei Granci	Montoro - Solofra	Solofra
dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Vallone Carpisano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Collettore Pareti	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Vallone Mandrizzo	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni



DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Vallone Salto	Paludi Alto	Bracigliano
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Canale Iardino	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Vecchia Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Vallone Sant' Eustacchio	Montoro - Solofra	Montoro
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Canale Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Vallone Carpisano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Collettore Pareti	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Vallone Bagnara	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Vallone Petrarro Santo Stefano	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Vallone Salto	Paludi Alto	Bracigliano
dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Canale Iardino	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Canale Lauro	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Canale Nocelleto	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Vallone Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Collettore Sant' Eustacchio	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Canale Serrone	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Vallone Carpisano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Canale Fiumarello	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Vallone Petrarro Santo Stefano	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Alveo Leone	Paludi Alto	Siano
dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Canale Nocelleto	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Centrale Paludi	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Canale Lauro	Paludi Basso	Castel San Giorgio

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Vallone Serrone	Montoro - Solofra	Montoro
dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Vallone Sant' Eustacchio	Montoro - Solofra	Montoro
dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Vallone Carpisano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Canale Petrarro S. Stefano	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Canale Fontanelle	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Vallone Bagnara	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Canale Fiumarello	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Alveo tondi	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Vasca San Vito	Paludi Alto	Siano
dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Alveo Leone	Paludi Alto	Siano
dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Centrale Paludi	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Canale Palmeto	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Canale Lauro	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Vallone dello Strimolo	Picentini	Calvanico
dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Alveo Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Vallone Brenta	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Vallone Bagnara	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Alveo tondi	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Vallone Sant' Eustacchio	Montoro - Solofra	Montoro
dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Vallone Carpisano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Vasca San Vito	Paludi Alto	Siano
dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Alveo Leone	Paludi Alto	Siano
dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Canale Tufare	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Canale Cimitero	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Vallone dello Strimolo	Picentini	Calvanico
dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Alveo Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni



DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Vallone Arbosto	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Alveo tondi	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Alveo Petrarò	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Vallone Carpisano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Vallone Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Torrente Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Canale salice	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Canale Cavalluccio	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Canale Tufare	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Vallone Carpisano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Vallone Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Vallone Lucierno	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Vallone Cannamozza	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Alveo Leone	Paludi Alto	Siano
dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Vallone Carpisano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Vallone Rialvo	Montoro - Solofra	Solofra
dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Vallone Sant' Eustacchio	Montoro - Solofra	Montoro
dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Vallone Cannamozza	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Canale Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Canale Cavalluccio	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Vasca Campo	Paludi Alto	Siano

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Canale della Portella	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 29/03/2021 al 02/04/2022	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Canale Schiavone	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Vallone Serrone	Montoro - Solofra	Montoro
dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Alveo Palazzotto	Montoro - Solofra	Montoro
dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Vallone Cannamozza	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Vasca Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Canale Savasta	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Vasca Trivio	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Canale Coscia	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Vallone Sant' Eustacchio	Montoro - Solofra	Montoro
dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Vallone Scuro	Montoro - Solofra	Solofra
dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Vallone Cannamozza	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Vasca Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Canale Macchione	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Canale Coscia	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Vasca San Vito	Paludi Alto	Siano
dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Vallone della Starza	Montoro - Solofra	Solofra
dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Vallone Scuro	Montoro - Solofra	Solofra
dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Vallone Serrone	Montoro - Solofra	Montoro



DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Vallone Cannamoza	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Vasca Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Canale Macchione	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Vasca Misciano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Vallone Sant' Andrea	Montoro - Solofra	Montoro
dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Vallone Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Vallone Cannamoza	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Vasca Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Collettore Pareti	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Canale Nocelleto	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Canale Cupa	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Vallone Serrone	Montoro - Solofra	Montoro
dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Vallone Sant' Andrea	Montoro - Solofra	Montoro
dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Vallone Cannamoza	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Vasca Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Collettore Pareti	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Canale Nocelleto	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Canale Cupa	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Vallone Vaticale	Paludi Alto	Siano
dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Canale Corso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Vasca Piano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Vallone Serrone	Montoro - Solofra	Montoro
dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Vallone della Fratta	Montoro - Solofra	Solofra
dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Vasca Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Canale Sant' Aniello	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Canale Pantrice	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Vasca Valesana	Paludi Alto	Castel San Giorgio
dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Vasca Piano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Vasca Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Canale Costa	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Canale Vecchia Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Vasca Valesana	Paludi Alto	Castel San Giorgio
dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Vallone Mandrizzo	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Vasca Valesana	Paludi Alto	Castel San Giorgio
dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano



DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Vallone delle Celentane	Montoro - Solofra	Solofra
dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Canale Sorture	Montoro - Solofra	Montoro
dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Canale Inferiore	Montoro - Solofra	Montoro
dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Vallone Carpisano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Canale Inferiore	Montoro - Solofra	Montoro
dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Canale Sorture	Montoro - Solofra	Montoro
dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Vallone Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Vallone Sant' Andrea	Montoro - Solofra	Montoro
dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Canale Nocelleto	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 07/06/2021 al 11/06/2021	canale Coscia	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Vallone Sant' Andrea	Montoro - Solofra	Montoro
dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Canale e Vasca Coscia	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Vasche Ciorani	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Vallone Brenta	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 21/06/2021 al 25/06/2021	Vallone Sant' Andrea	Montoro - Solofra	Montoro
dal 21/06/2021 al 25/06/2021	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
dal 21/06/2021 al 25/06/2021	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 21/06/2021 al 25/06/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 21/06/2021 al 25/06/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 21/06/2021 al 25/06/2021	Vallone Brenta	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 21/06/2021 al 25/06/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Vallone Sant' Andrea	Montoro - Solofra	Montoro
dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Vallone Incoronata	Montoro - Solofra	Montoro
dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Canale Acquarola	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Vallone Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 05/07/2021 al 09/07/2021	Vallone Sant' Andrea	Montoro - Solofra	Montoro
dal 05/07/2021 al 09/07/2021	Vallone Incoronata	Montoro - Solofra	Montoro
dal 05/07/2021 al 09/07/2021	Vallone San Cipriano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 05/07/2021 al 09/07/2021	Torrente Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 05/07/2021 al 09/07/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 05/07/2021 al 09/07/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 05/07/2021 al 09/07/2022	Vallone Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Canale Corso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Vallone Incoronata	Montoro - Solofra	Montoro
dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Vallone San Cipriano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Torrente Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Canale San Nicola	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Vasca Valesana	Paludi Alto	Castel San Giorgio
dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Vasca San Vito	Paludi Alto	Siano
dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Vallone Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni



DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Vasca Piano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Canale Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Torrente Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Canale Acquarola	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Vasca Valesana	Paludi Alto	Castel San Giorgio
dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Vasca San Vito	Paludi Alto	Siano
dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Vallone Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 26/07/2021 al 30/07/2021	Alveo Palazzotto	Montoro - Solofra	Montoro
dal 26/07/2021 al 30/07/2021	Vallone Sant' Eustacchio	Montoro - Solofra	Montoro
dal 26/07/2021 al 30/07/2021	Vallone Santo Spirito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 26/07/2021 al 30/07/2021	Canale Acquarola	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 26/07/2021 al 30/07/2021	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 26/07/2021 al 30/07/2021	Vasca Valesana	Paludi Alto	Castel San Giorgio
dal 26/07/2021 al 30/07/2021	Vasca San Vito	Paludi Alto	Siano
dal 26/07/2021 al 30/07/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 02/08/2021 al 06/08/2021	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
dal 02/08/2021 al 06/08/2021	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 02/08/2021 al 06/08/2021	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 02/08/2021 al 06/08/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 02/08/2021 al 06/08/2021	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 02/08/2021 al 06/08/2021	Vasca Valesana	Paludi Alto	Castel San Giorgio
dal 02/08/2021 al 06/08/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 09/08/2021 al 13/08/2021	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
dal 09/08/2021 al 13/08/2021	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 09/08/2021 al 13/08/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 09/08/2021 al 13/08/2021	Collettore Roccapiemonte	Paludi Alto	Castel San Giorgio
dal 09/08/2021 al 13/08/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 17/08/2021 al 21/08/2021	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 17/08/2021 al 21/08/2021	Vallone della Starza	Montoro - Solofra	Solofra
dal 17/08/2021 al 21/08/2021	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 17/08/2021 al 21/08/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 17/08/2021 al 21/08/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 23/08/2021 al 27/08/2021	Canale Masseria	Montoro - Solofra	Montoro
dal 23/08/2021 al 27/08/2021	Vallone della Starza	Montoro - Solofra	Solofra
dal 23/08/2021 al 27/08/2021	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 23/08/2021 al 27/08/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 23/08/2021 al 27/08/2021	Canale Pietra Perciata	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 23/08/2021 al 27/08/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 23/08/2021 al 27/08/2021	Vallone Petrarò Santo Stefano	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 30/08/2021 al 03/09/2021	Canale Sorture	Montoro - Solofra	Montoro
dal 30/08/2021 al 03/09/2021	Vallone Sant' Andrea	Montoro - Solofra	Montoro
dal 30/08/2021 al 03/09/2021	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 30/08/2021 al 03/09/2021	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 30/08/2021 al 03/09/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 30/08/2021 al 03/09/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Vallone Sant' Andrea	Montoro - Solofra	Montoro
dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Vallone Corte Dell' Acqua	Montoro - Solofra	Solofra
dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Canale Mulino Pagano	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Canale Savasta	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Vallone Petrarò Santo Stefano	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Vallone Mandrizzo	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Vallone Corte Dell' Acqua	Montoro - Solofra	Solofra
dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Canale Sant' Aniello	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Torrente Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino



DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Canale Pantrice	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Vallone Salto di Santa Lucia	Paludi Alto	Bracigliano
dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Vallone Petrarò Santo Stefano	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Torrente Cavaiola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Canale Sant' Eustacchio	Montoro - Solofra	Montoro
dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Vallone Corte Dell' Acqua	Montoro - Solofra	Solofra
dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Canale Sant' Aniello	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Torrente Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino/ Castel SG
dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Canale Macchione	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Vallone Salto di Santa Lucia	Paludi Alto	Bracigliano
dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 20/09/2021 al 24/09/2022	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Vallone Petrarò Santo Stefano	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Alveo Bagnara	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Canale labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Vallone Valle	Montoro - Solofra	Montoro
dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Vallone Scuro	Montoro - Solofra	Solofra
dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Canale Sant' Aniello	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Vallone Salto di Santa Lucia	Paludi Alto	Bracigliano
dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Vallone Petrarò Santo Stefano	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Alveo Bagnara	Nocera Superiore	Nocera Superiore

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Canale labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Rio Secco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Canale Zanardelli	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Vallone Salto di Santa Lucia	Paludi Alto	Bracigliano
dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Torrente San Rocco	Picentini	Fisciano
dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Vallone Petrarò Santo Stefano	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Alveo Bagnara	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Canale Vietri	Montoro - Solofra	Montoro
dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Vallone Dei Granci	Montoro - Solofra	Solofra
dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Rio Secco	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Canale Zanardelli	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Vallone Salto di Santa Lucia	Paludi Alto	Bracigliano
dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Vallone Lenze	Picentini	Fisciano
dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Vallone Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Alveo Tondi	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Alveo Bagnara	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Canale Sant' Eustacchio	Montoro - Solofra	Montoro
dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Canale Isca	Montoro - Solofra	Montoro
dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Fiumicello Borgo	Montoro - Solofra	Montoro
dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Canale Zanardelli	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Collettore Casali	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Vallone Lenze	Picentini	Fisciano



DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Alveo Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Alveo Tondi	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Vallone Della Morte	Montoro - Solofra	Montoro
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Canale Labso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Canale Corso	Montoro - Solofra	Montoro
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Vallone San Vito	Montoro - Solofra	Solofra
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Vallone dei Granci	Montoro - Solofra	Solofra
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Canale Zanardelli	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Collettore Casali	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Vasca Coscia	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Vallone Truda	Paludi Alto	Siano
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Vallone Lenze	Picentini	Fisciano
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Alveo Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Canale Fiumarello	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 01/11/2021 al 05/11/2021	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
dal 01/11/2021 al 05/11/2021	Canale Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 01/11/2021 al 05/11/2021	Vallone San Cipriano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 01/11/2021 al 05/11/2021	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 01/11/2021 al 05/11/2021	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 01/11/2021 al 05/11/2021	Collettore Casali	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 01/11/2021 al 05/11/2021	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 01/11/2021 al 05/11/2021	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 01/11/2021 al 05/11/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 01/11/2021 al 05/11/2021	Alveo Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 01/11/2021 al 05/11/2021	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Canale Laura	Montoro - Solofra	Montoro
dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Canale Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Vallone San Cipriano	Montoro - Solofra	Montoro
dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Canale Faraldo	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Collettore Casali	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Alveo Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Canale Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Canale Dosso	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Torrente Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Collettore Roccapiemonte	Paludi Basso	Roccapiemonte
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Vallone Piesco	Paludi Alto	Bracigliano
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Canale Lenze	Picentini	Fisciano
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Alveo Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Alveo Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Canale Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Canale Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Torrente Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Vallone Salto Di Santa Lucia	Paludi Alto	Bracigliano
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Canale Lenza	Picentini	Fisciano
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Alveo Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Alveo Lupo	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore



DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Canale Santa Croce	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Canale Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Vallone San Gaetano	Montoro - Solofra	Solofra
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Torrente Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Vallone Salto Di Santa Lucia	Paludi Alto	Bracigliano
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Alveo Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Alveo Iole Petrellosa	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Collettore Pareti	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Canale Ciesco	Montoro - Solofra	Montoro
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Vallone Sant' Andrea	Montoro - Solofra	Montoro
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Canale Torello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Torrente Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Alveo Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Alveo Iole Petrellosa	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Collettore Pareti	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Vallone Sant' Andrea	Montoro - Solofra	Montoro
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Vallone delle Celentane	Montoro - Solofra	Solofra
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Torrente Lavinaio	Paludi Alto	Bracigliano
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Canale dei Mulini	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Torrente Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Canale Dosso	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Torrente Calvagnola	Picentini	Fisciano
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Canale Lenza	Picentini	Fisciano
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Alveo Pisciricoli	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Alveo Iole Petrellosa	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Collettore Pareti	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Canale Superiore	Montoro - Solofra	Montoro
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Vallone delle Celentane	Montoro - Solofra	Solofra
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Canale Laura	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Torrente Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Canale Dosso	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Canale Lenza	Picentini	Fisciano
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Alveo Cannamozza	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Canale Fiumarello	Nocera Superiore	Nocera Superiore
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Canale Superiore	Montoro - Solofra	Montoro
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Vallone delle Celentane	Montoro - Solofra	Solofra
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Canale Laura	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Canale Aiello	Paludi Basso	Castel San Giorgio
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Torrente Solofrana	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Canale Dosso	Paludi Basso	Mercato San Severino
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Canale Lenza	Picentini	Fisciano
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Vallone Contrapone	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Alveo Cannamozza	Cava de' Tirreni	Cava de' Tirreni
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Alveo Citola	Nocera Superiore	Nocera Superiore





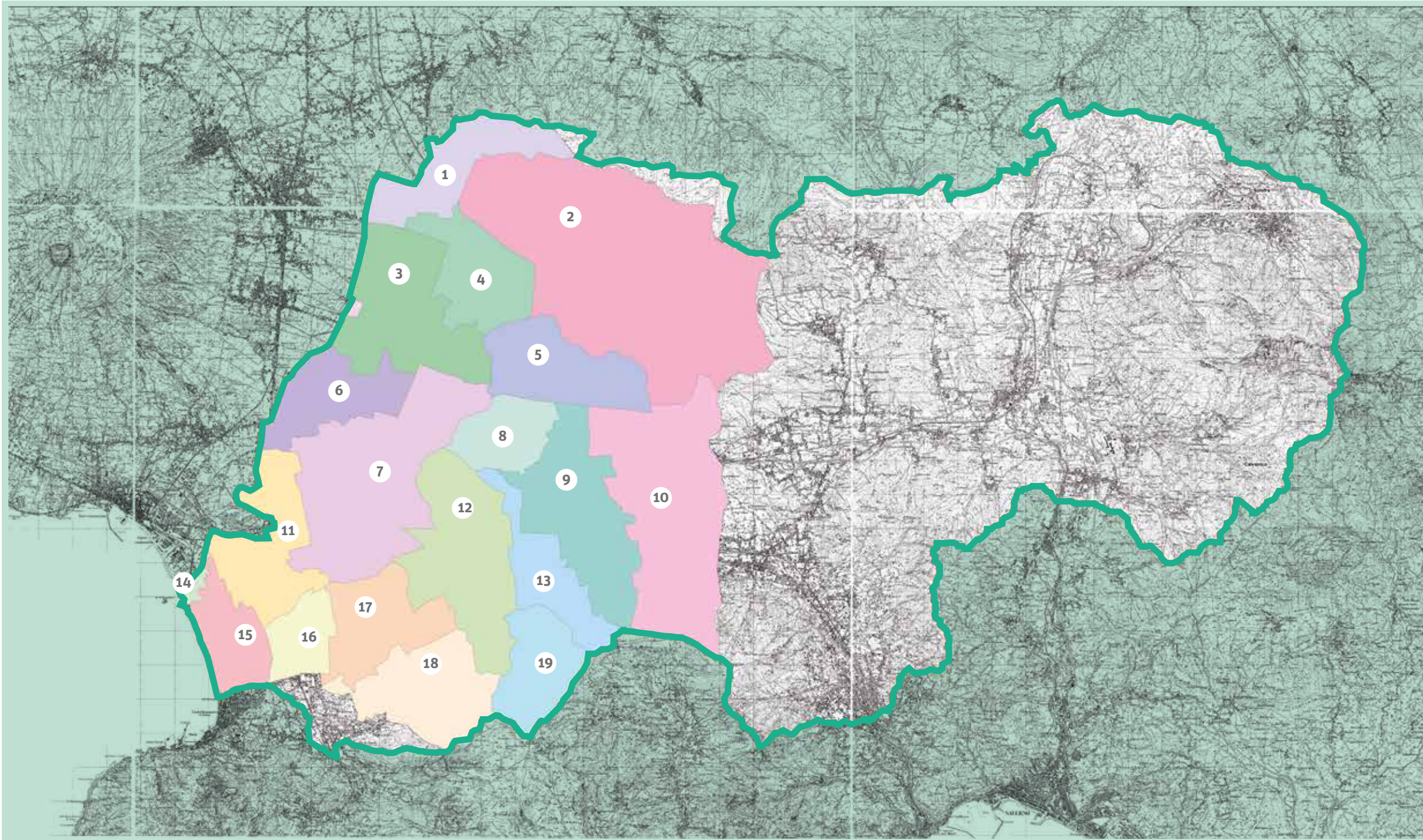


# Manutenzione Compensorio Basso



## COMUNI DEL COMPRESORIO BASSO

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



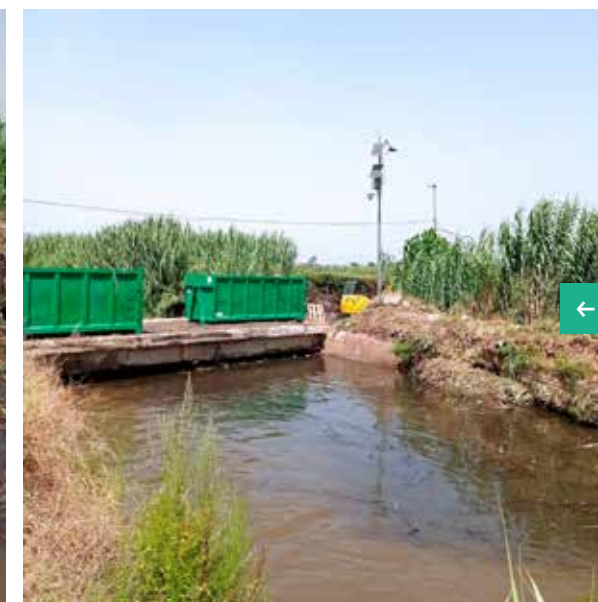




Inizio →



Alveo Comune Nocerino, ponte di Via Marconi - S.Marzano sul Sarno  
(Raccolta e smaltimento di rifiuti indifferenziati)



← Fine

Alveo Comune Nocerino, ponte di Via Marconi - S.Marzano sul Sarno  
(Raccolta e smaltimento di rifiuti indifferenziati)





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

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



Prima →



← Dopo

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





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

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



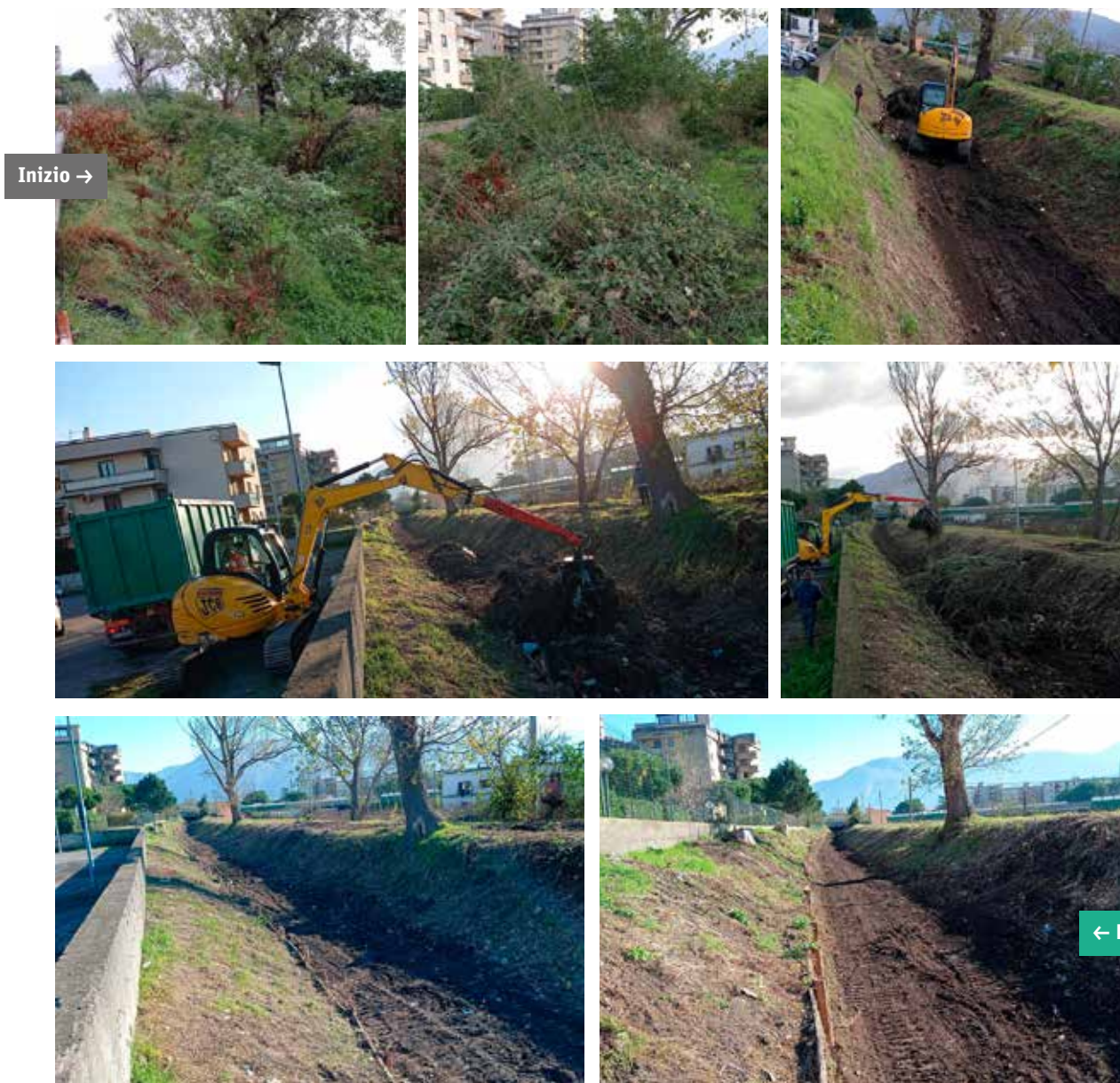
Prima →



← Dopo

Canale Bottaro (tratto Via Stabiana) - Comune di Pompei  
Lavoro di sfalcio meccanico e manuale della vegetazione nel fondo e sulle sponde





**Canale Bottaro (tratto Via Stabiana) - Comune di Pompei**  
 Lavoro di sfalcio manuale e meccanico della vegetazione nel fondo e sulle sponde  
 Recupero, rimozione e trasporto in impianto autorizzato e/o discarica di rifiuti indifferenziati



**Canale Bottaro (tratto Via Stabiana) - Comune di Pompei**  
 Lavoro di sfalcio manuale e meccanico della vegetazione nel fondo e sulle sponde





Inizio →



← Fine

**Canale Bottaro (tratto Via Stabiana) - Comune di Pompei**  
 Lavoro di sfalcio manuale e meccanico della vegetazione nel fondo e sulle sponde  
 Recupero, rimozione e trasporto in impianto autorizzato e/o discarica di rifiuti indifferenziati



Prima →



← Dopo

**Canale Bottaro (tratto Via Stabiana) - Comune di Pompei**  
 Lavoro di sfalcio manuale e meccanico della vegetazione nel fondo e sulle sponde





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Bottaro (tratto nei pressi del CC Le porte di Pompei) - Comuni di C/mare di Stabia e Pompei**  
 Lavoro di sfalcio meccanico della vegetazione nel fondo e sulle sponde



Prima →



← Dopo

**Canale Buonaiuto - Comune di San Marzano sul Sarno**  
 Lavoro di sfalcio manuale e meccanico della vegetazione nel fondo e sulle sponde





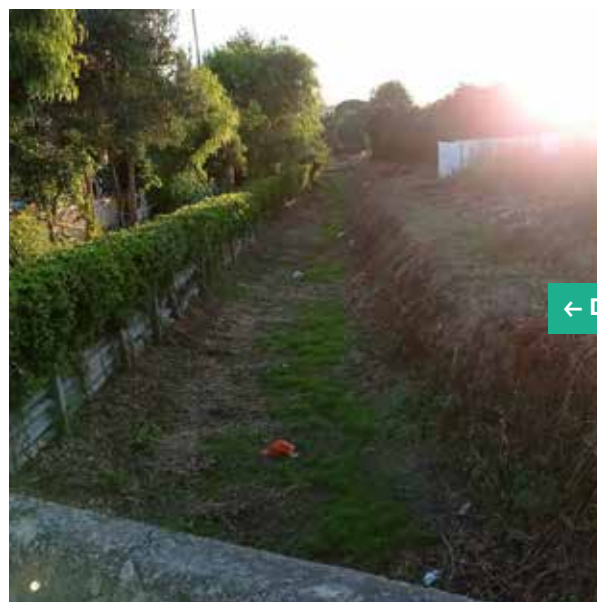
Prima →



← Dopo

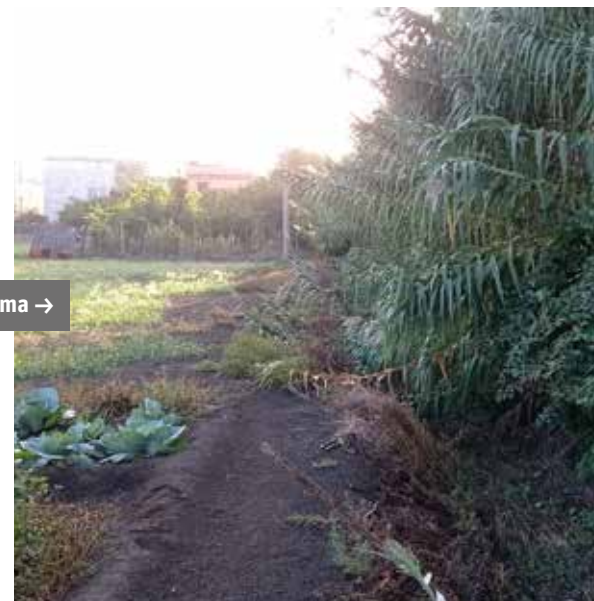


Prima →



← Dopo

Canale Buonaiuto - Comune di San Marzano sul Sarno  
Lavoro di sfalcio manuale e meccanico della vegetazione nel fondo e sulle sponde



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Buonaiuto - Comune di San Marzano sul Sarno  
Lavoro di sfalcio manuale e meccanico della vegetazione nel fondo e sulle sponde





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

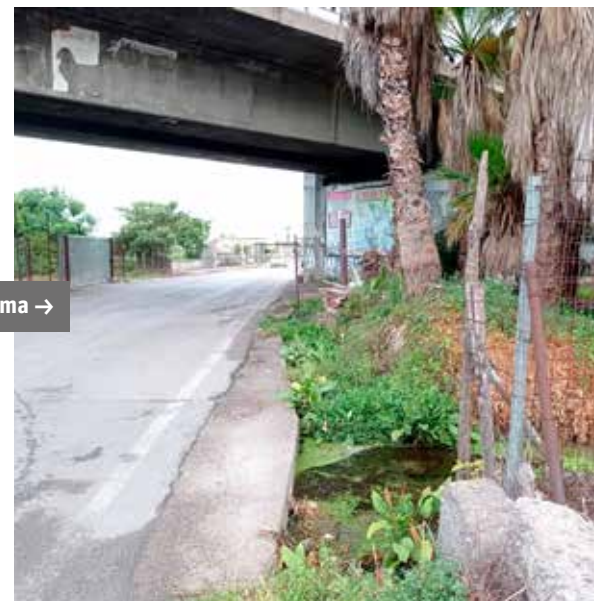
Canale Fraina - Comune di Sarno  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Fraina - Comune di Sarno  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Marna - Comuni di Sant'Antonio Abate, Scafati e Pompei  
Lavoro di sfalcio meccanico del fondo alveo e delle sponde



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Marna - Comuni di Sant'Antonio Abate, Scafati e Pompei  
Lavoro di sfalcio meccanico del fondo alveo e delle sponde





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

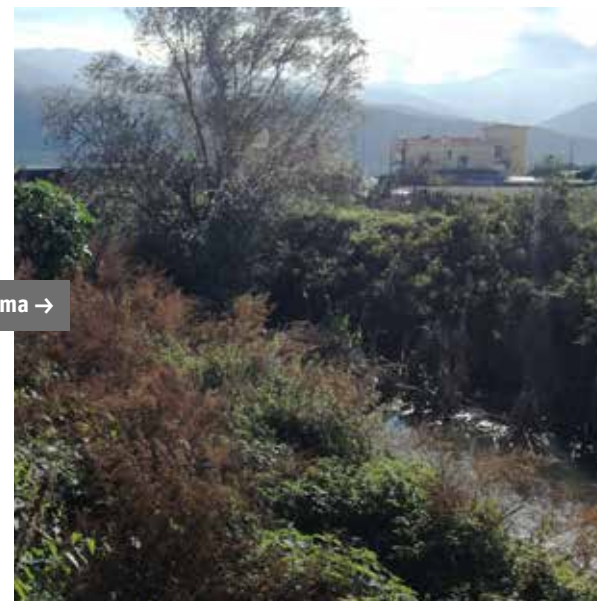


Prima →

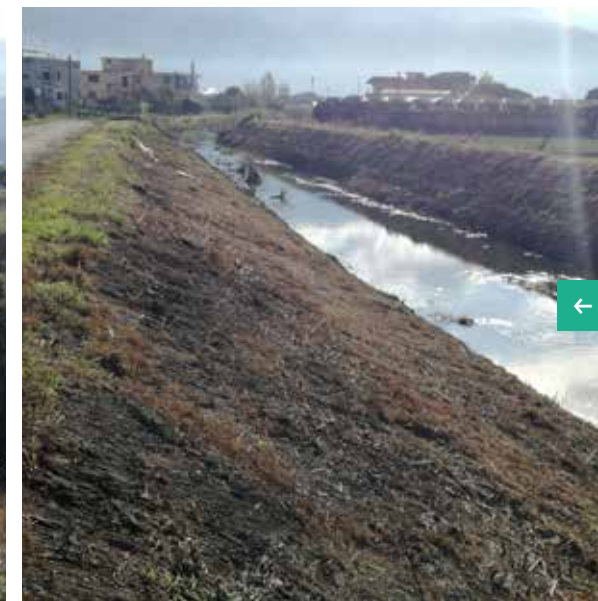


← Dopo

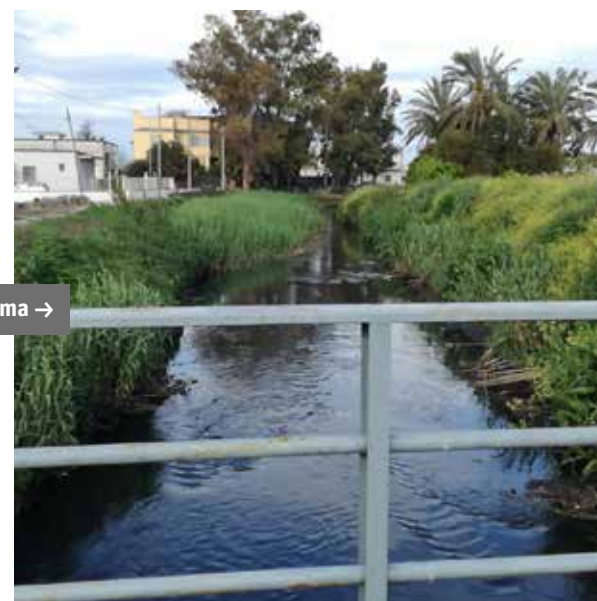
Canale Marna - Comuni di Sant'Antonio Abate, Scafati e Pompei  
Lavoro di sfalcio meccanico del fondo alveo e delle sponde



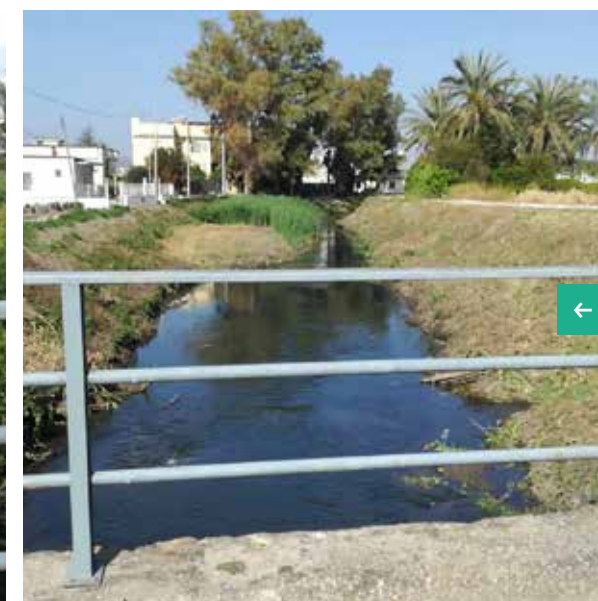
Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Marna - Comuni di Sant'Antonio Abate, Scafati e Pompei  
Lavoro di sfalcio meccanico del fondo alveo e delle sponde





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

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



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

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





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

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



Prima →



← Dopo

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





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Vecchio Foce - Comune di Sarno  
Diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Vecchio Foce - Comune di Sarno  
Diserbo manuale del fondo alveo e delle sponde





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Via Ceraso (tratto finale) - Comune di Poggiomarino  
Diserbo manuale del fondo alveo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Via Ceraso (tratto finale) - Comune di Poggiomarino  
Diserbo manuale del fondo alveo



Inizio →



Collettore Santa Maria delle Grazie (tratto finale) - Comune di Angri  
 Diserbo manuale del fondo alveo  
 Ripristino sezioni idrauliche con rimozione, trasporto e conferimento in impianto autorizzato dei fanghi



← Fine

Collettore Santa Maria delle Grazie (tratto finale) - Comune di Angri  
 Diserbo manuale del fondo alveo  
 Ripristino sezioni idrauliche con rimozione, trasporto e conferimento in impianto autorizzato dei fanghi





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati  
Lavori di diserbo manuale e meccanico delle sponde e del fondo alveo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



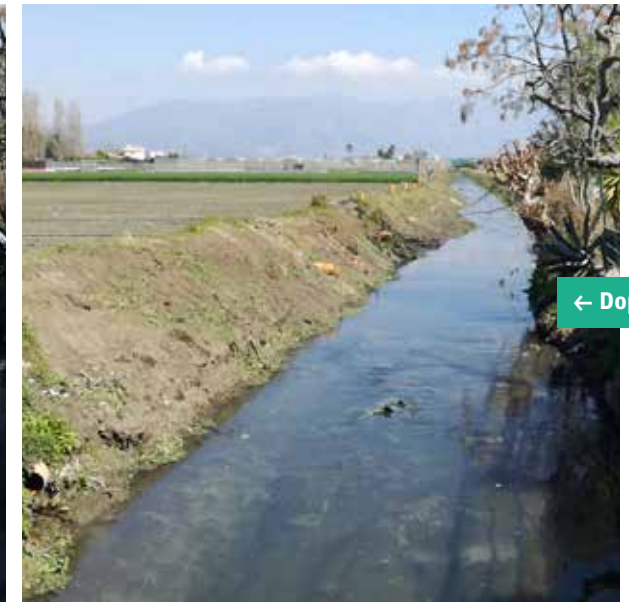
← Dopo

Canale Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati  
Lavori di diserbo manuale e meccanico delle sponde e del fondo alveo





**Canale Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati**  
 Lavori di diserbo manuale e meccanico delle sponde e del fondo alveo

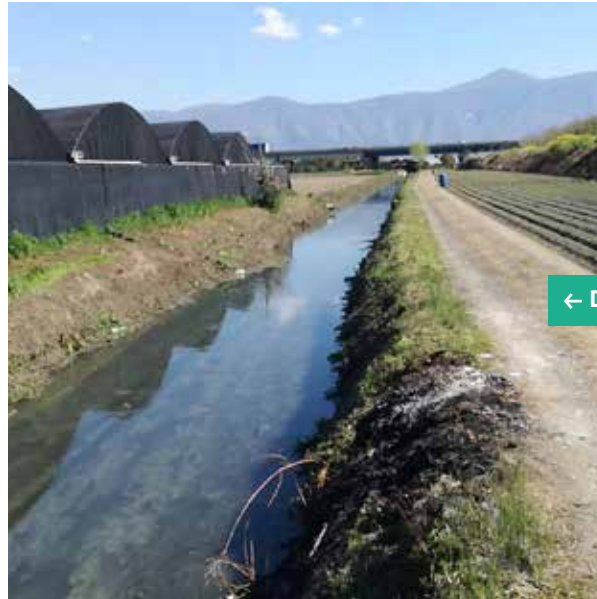


**Canale Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati**  
 Lavori di diserbo manuale e meccanico delle sponde e del fondo alveo

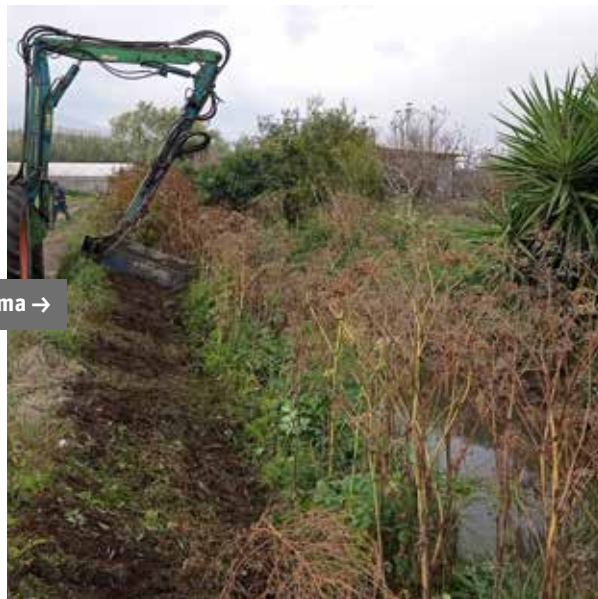




Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati**  
 Lavori di diserbo manuale e meccanico delle sponde e del fondo alveo



Prima →



← Dopo

**Canale Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati**  
 Lavori di diserbo manuale e meccanico delle sponde e del fondo alveo





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Controfosso Sinistro del fiume Sarno - Comune di Angri, Scafati e San Marzano sul Sarno  
Lavori di diserbo manuale e meccanico delle sponde e del fondo alveo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Controfosso Sinistro del fiume Sarno - Comune di Angri, Scafati e San Marzano sul Sarno  
Lavori di diserbo manuale e meccanico delle sponde e del fondo alveo





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Controfosso Sinistro del fiume Sarno - Comune di Angri, Scafati e San Marzano sul Sarno  
Lavori di diserbo manuale e meccanico delle sponde e del fondo alveo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Controfosso Sinistro del fiume Sarno - Comune di Angri, Scafati e San Marzano sul Sarno  
Lavori di diserbo manuale e meccanico delle sponde e del fondo alveo

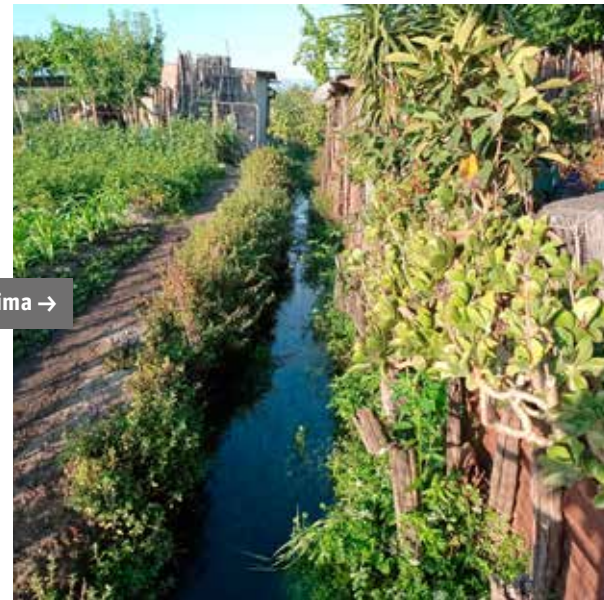




Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Discarico Mulino - Comune di Sarno**  
Diserbo manuale del fondo alveo



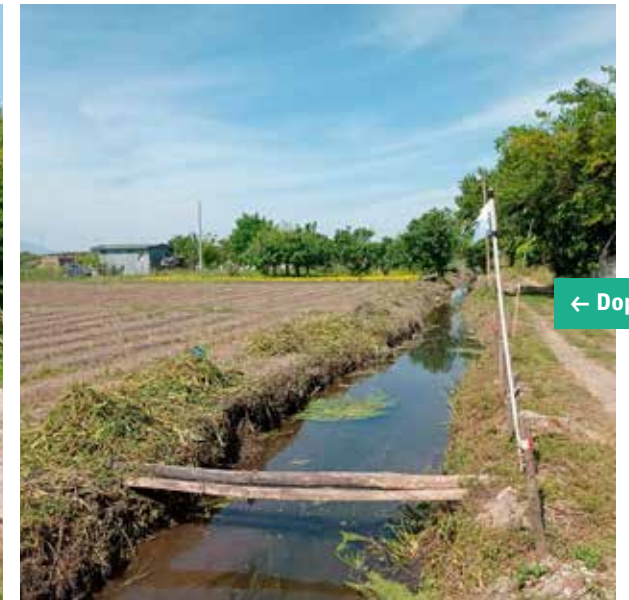
Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Discarico Torricelli - Comune di Sarno**  
Diserbo manuale del fondo alveo





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Fosso Bagni - Comuni di Angri e Scafati**  
**Diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde**



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Fosso Bagni - Comuni di Angri e Scafati**  
**Diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde**





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Fosso Bagni - Comuni di Angri e Scafati  
Diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Fosso Bagni - Comuni di Angri e Scafati  
Diserbo manuale e meccanico del fondo alveo e delle sponde





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



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





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

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



Prima →



← Dopo

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



Inizio →



**Nuova Vasca di assorbimento Pignataro - Comuni di Pagani e Sant'Egidio del Monte Albino**  
**Diserbo meccanico del fondo vasca e degli argini con trattore dotato di braccio e testata trinciante**



← Fine

**Nuova Vasca di assorbimento Pignataro - Comuni di Pagani e Sant'Egidio del Monte Albino**  
**Diserbo meccanico del fondo vasca e degli argini con trattore dotato di braccio e testata trinciante**





Inizio →



← Fine

**Canale Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati**  
Rimozione di rifiuti abbandonati abusivamente in alveo e trasporto presso impianti autorizzati



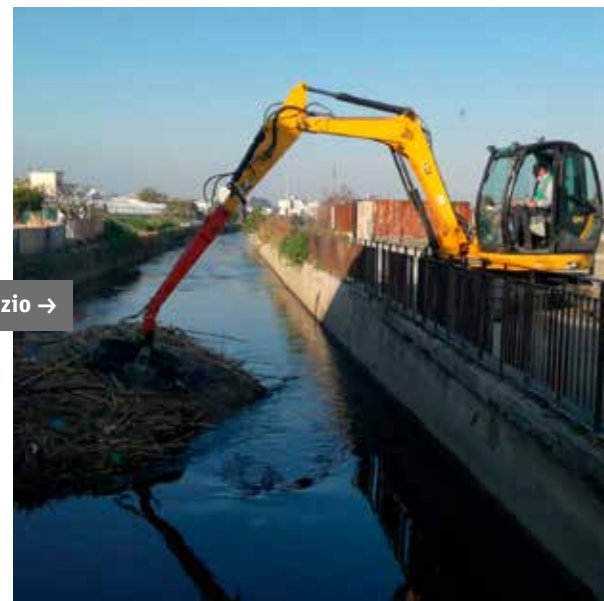
Inizio →



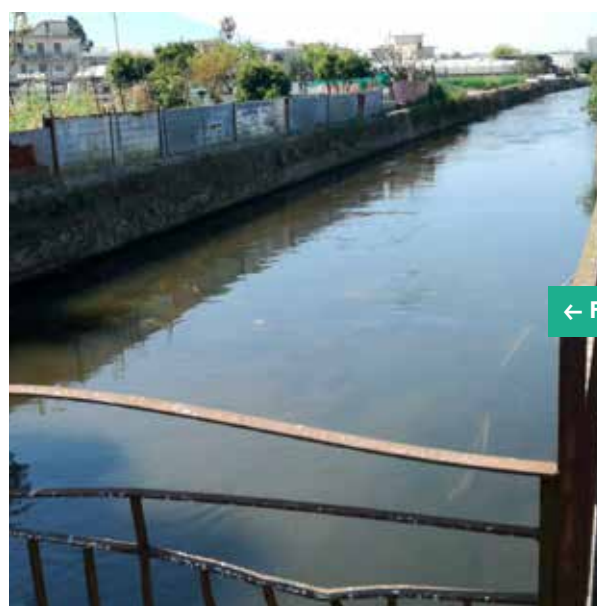
← Fine

**Canale Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati**  
Lavoro con mezzo meccanico (escavatore cingolato) per il ripristino della sezione idraulica  
Rimozione, trasporto e smaltimento in impianto autorizzato dei fanghi





Inizio →

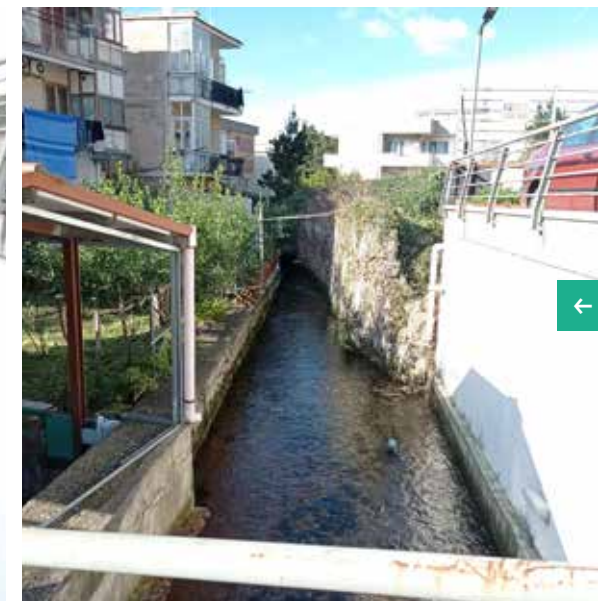


← Fine

**Canale Rio Sguazzatorio - Comune di Scafati, Via Vicinale Melito**  
**Rimozione di rifiuti abbandonati abusivamente in alveo e trasporto presso impianti autorizzati**



Prima →



← Dopo



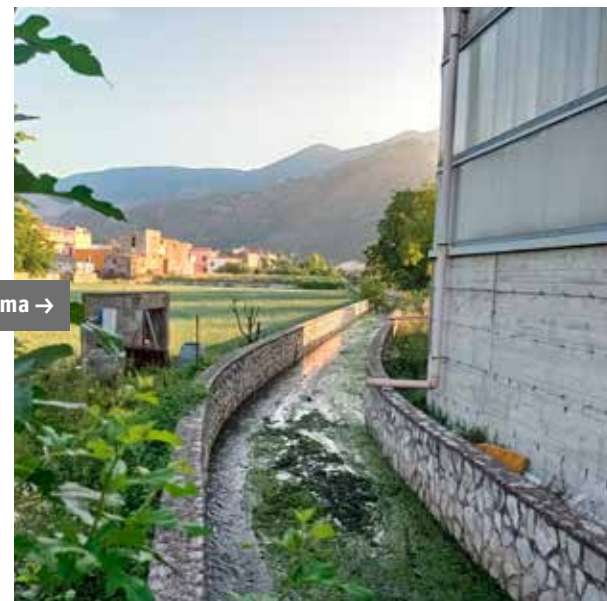
Prima →



← Dopo

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

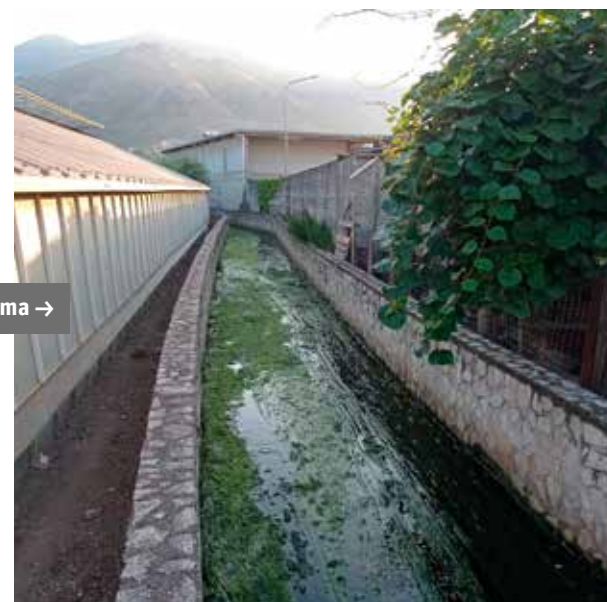




Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Rio Cerola - Comune di Sarno  
Taglio manuale della vegetazione acquatica



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Rio Foce / Parco Cinque Sensi - Comune di Sarno  
Taglio manuale e meccanico della vegetazione acquatica





Prima →



← Dopo

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



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

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



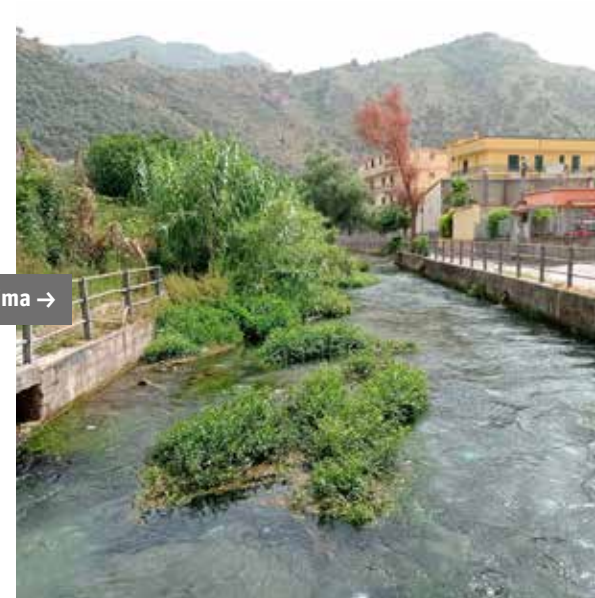


Prima →



← Dopo

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



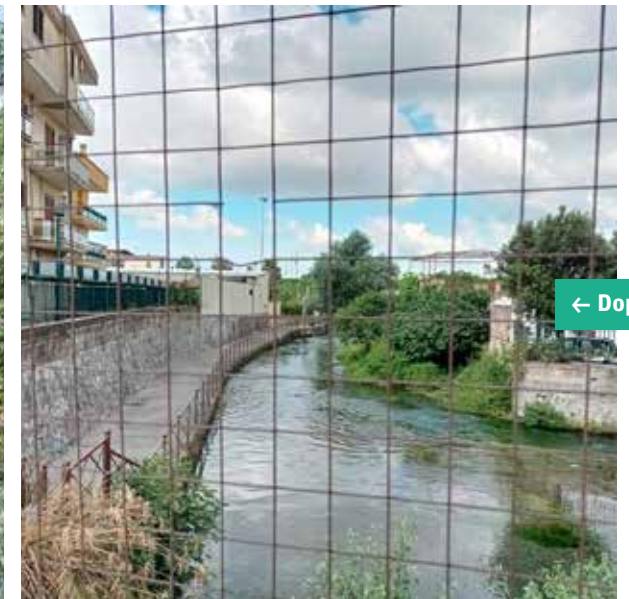
Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

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





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

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



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

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



Inizio →



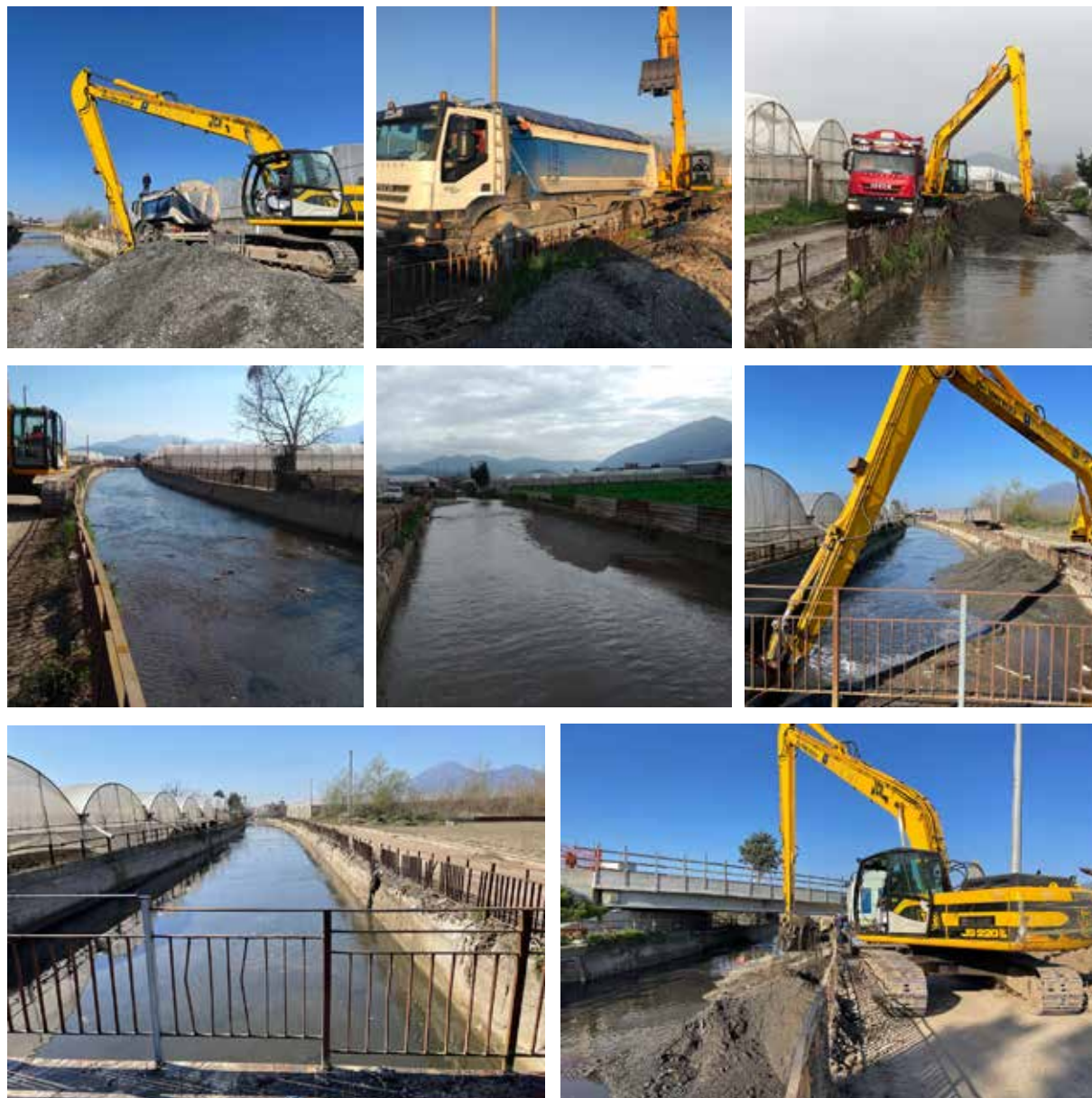
← Fine

Ripristino funzionalità idraulica alto corso del Rio Sguazzatorio - Comuni di San Marzano sul Sarno e Anagri  
Lavori di Manutenzione Straordinaria: rimozione, trasporto e conferimento in impianto autorizzato dei fanghi

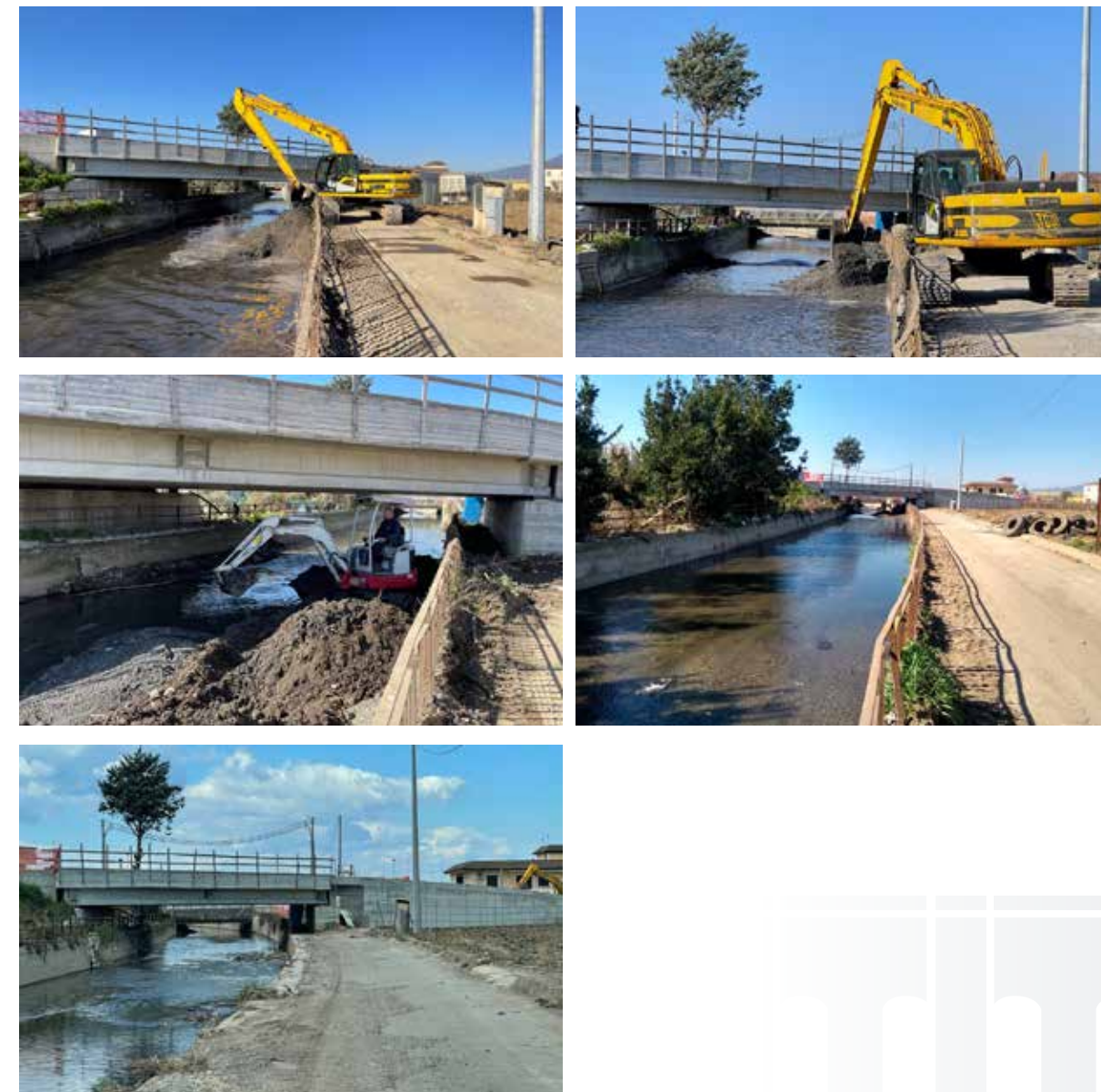


Ripristino funzionalità idraulica alto corso del Rio Sguazzatorio - Comuni di San Marzano sul Sarno e Anagri  
Lavori di Manutenzione Straordinaria: rimozione, trasporto e conferimento in impianto autorizzato dei fanghi



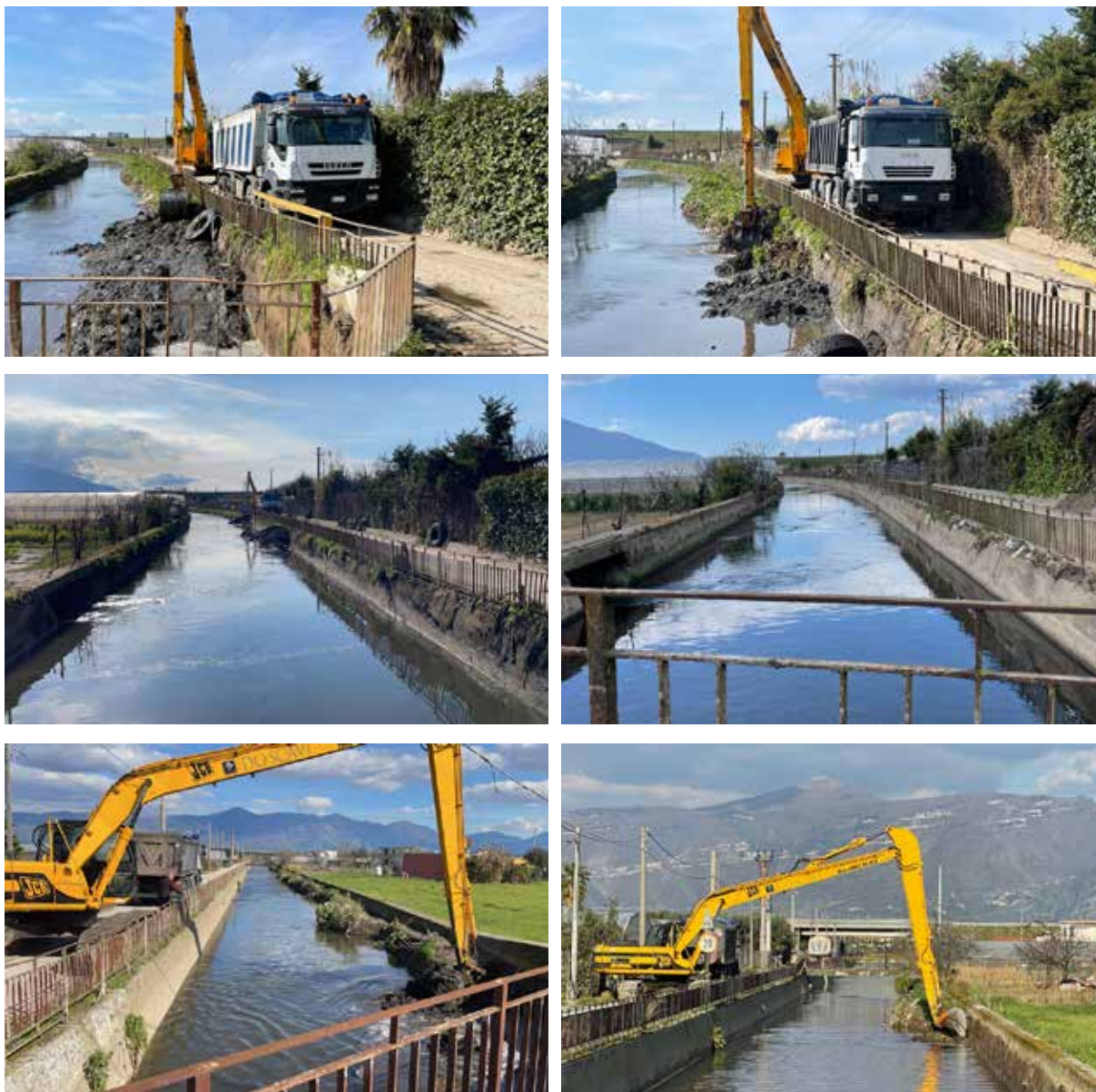


**Ripristino funzionalità idraulica alto corso del Rio Sguazzatorio - Comuni di San Marzano sul Sarno e Anagri**  
**Lavori di Manutenzione Straordinaria: rimozione, trasporto e conferimento in impianto autorizzato dei fanghi**

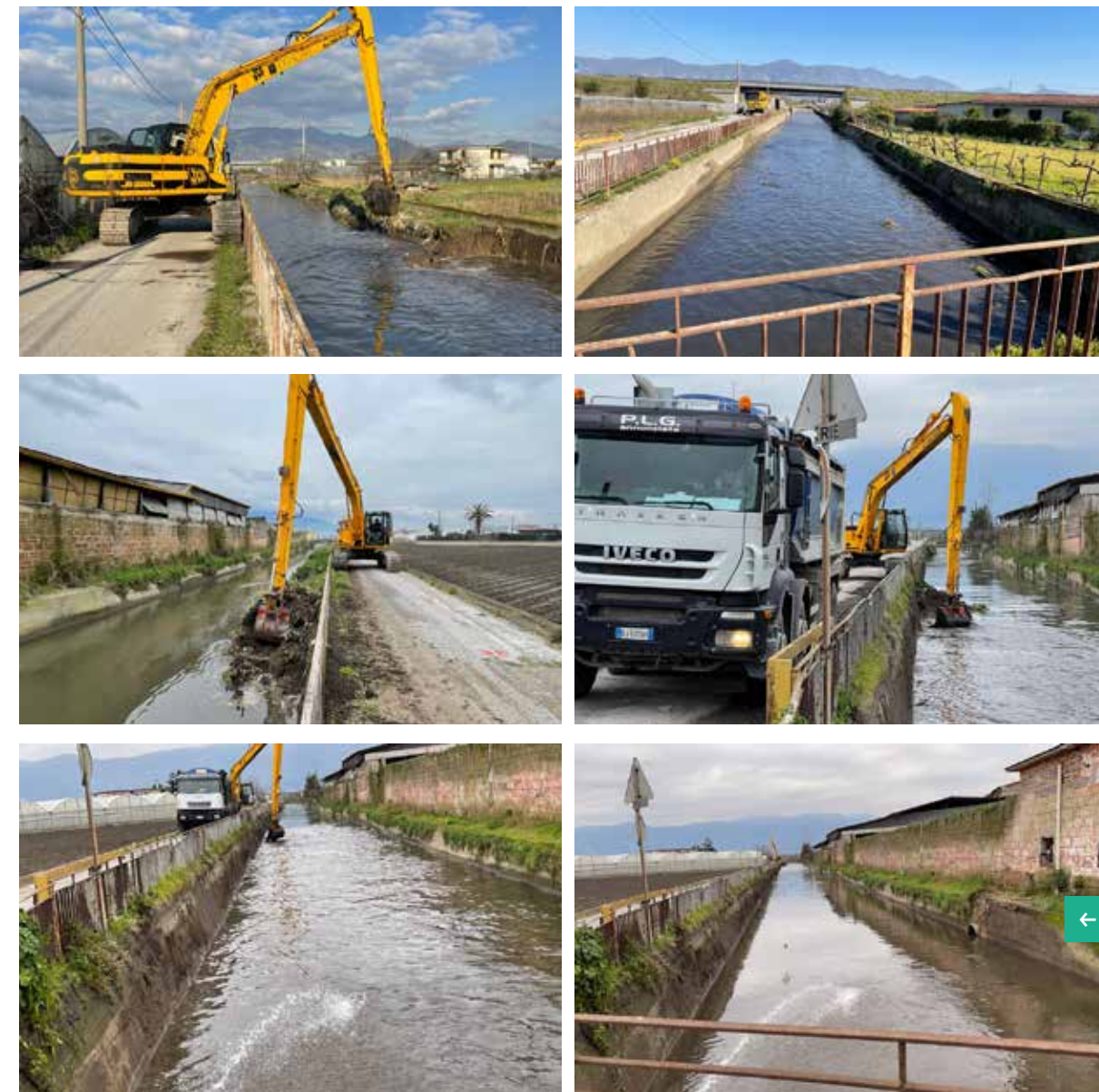


**Ripristino funzionalità idraulica alto corso del Rio Sguazzatorio - Comuni di San Marzano sul Sarno e Anagri**  
**Lavori di Manutenzione Straordinaria: rimozione, trasporto e conferimento in impianto autorizzato dei fanghi**





Ripristino funzionalità idraulica alto corso del Rio Sguazzatorio - Comuni di San Marzano sul Sarno e Angri  
Lavori di Manutenzione Straordinaria: rimozione, trasporto e conferimento in impianto autorizzato dei fanghi



← Fine

Ripristino funzionalità idraulica alto corso del Rio Sguazzatorio - Comuni di San Marzano sul Sarno e Angri  
Lavori di Manutenzione Straordinaria: rimozione, trasporto e conferimento in impianto autorizzato dei fanghi





Inizio →



← Fine

**Vasca di assorbimento Corbara - Comune di Sant'Egidio del Monte Albino**  
**Diserbo meccanico del fondo vasca e degli argini con trattore dotato di braccio e testata trinciante**



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Vasca di assorbimento Santa Maria delle Grazie - Comune di Angri**  
**Diserbo meccanico del fondo vasca e degli argini con trattore dotato di braccio e testata trinciante**





**Canale Bottaro - Comune di Scafati (tratto iniziale Via Zara e Via Del Polverificio)**  
 Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde



**Canale Bottaro - Comune di Scafati (tratto iniziale Via Zara e Via Del Polverificio)**  
 Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde





Prima →



← Dopo

Canale Bottaro - Comune di Scafati (tratto iniziale Via Zara e Via Del Polverificio)  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Bottaro - Comune di Scafati (tratto iniziale Via Zara e Via Del Polverificio)  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Briglia di trattenuta torrente San Pietro - Comune di Lettere e Sant'Antonio Abate**  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde



Prima →



← Dopo

**Briglia di trattenuta torrente San Pietro - Comune di Lettere e Sant'Antonio Abate**  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Maestro - Comune di Castellammare di Stabia**  
 Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde  
 Raccolta, rimozione e smaltimento di rifiuti abbandonati nelle aree di pertinenza



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Maestro - Comune di Castellammare di Stabia**  
 Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde  
 Raccolta, rimozione e smaltimento di rifiuti abbandonati nelle aree di pertinenza





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Maestro - Comune di Castellammare di Stabia**  
 Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde  
 Raccolta, rimozione e smaltimento di rifiuti abbandonati nelle aree di pertinenza



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

**Canale Maestro - Comune di Castellammare di Stabia**  
 Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde  
 Raccolta, rimozione e smaltimento di rifiuti abbandonati nelle aree di pertinenza





**Canale Maestro - Comune di Castellammare di Stabia**  
 Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde  
 Raccolta, rimozione e smaltimento di rifiuti abbandonati nelle aree di pertinenza



**Canale Maestro - Comune di Castellammare di Stabia**  
 Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde  
 Raccolta, rimozione e smaltimento di rifiuti abbandonati nelle aree di pertinenza





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale San Benedetto - Comuni di C/mare di Stabia e Pompei  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale San Benedetto - Comuni di C/mare di Stabia e Pompei  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale San Benedetto - Comuni di C/mare di Stabia e Pompei  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale San Benedetto - Comuni di C/mare di Stabia e Pompei  
Lavoro di sfalcio manuale della vegetazione nel fondo alveo e sulle sponde





**Canale San Tommaso - Comune di Scafati (Via Tora Vic.le Concilio)**  
Rimozione di rifiuti addandonati abusivamente in alveo e trasporto presso impianti autorizzati



**Canale San Tommaso - Comune di Scafati (Via Tora Vic.le Concilio)**  
Rimozione di rifiuti addandonati abusivamente in alveo e trasporto presso impianti autorizzati





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Bottaro (tratto terminale) - Comuni di C/mare di Stabia e Torre Annunziata  
Sfalcio meccanico e manuale delle erbe acquatiche e della vegetazione sponale

Canale Bottaro (tratto terminale) - Comuni di C/mare di Stabia e Torre Annunziata  
Sfalcio meccanico e manuale delle erbe acquatiche e della vegetazione sponale



Prima →



Prima →



← Dopo

**Canale Bottaro (tratto terminale) - Comuni di C/mare di Stabia e Torre Annunziata**  
Sfalcio meccanico e manuale delle erbe acquatiche e della vegetazione sponale



← Dopo

**Canale Bottaro (tratto terminale) - Comuni di C/mare di Stabia e Torre Annunziata**  
Sfalcio meccanico e manuale delle erbe acquatiche e della vegetazione sponale





Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Fosso del Mulino - Comuni di Sant'Antonio Abate e Scafati  
Sfalcio meccanico e manuale delle erbe acquatiche e della vegetazione sponale



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo



Prima →



← Dopo

Canale Fosso del Mulino - Comuni di Sant'Antonio Abate e Scafati  
Sfalcio meccanico e manuale delle erbe acquatiche e della vegetazione sponale





Prima →



← Dopo

**Canale Fosso del Mulino - Comuni di Sant'Antonio Abate e Scafati**  
**Sfalcio meccanico e manuale delle erbe acquatiche e della vegetazione sponale**



Prima →



← Dopo

**Canale Fosso del Mulino - Comuni di Sant'Antonio Abate e Scafati**  
**Sfalcio meccanico e manuale delle erbe acquatiche e della vegetazione sponale**





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



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





**Canale San Tommaso - Comune di Scafati (Via G. Ferraris)**  
Rimozione di rifiuti abbandonati abusivamente in alveo e trasporto presso impianti autorizzati

**Canale San Tommaso - Comune di Scafati (Via G. Ferraris)**  
Rimozione di rifiuti abbandonati abusivamente in alveo e trasporto presso impianti autorizzati





**Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati**  
**Manufatto di presidio idraulico: sgrigliatore meccanico a tutela della botte a sifone**  
**Intercettazione e smaltimento dei rifiuti**



**Controfosso Destro del fiume Sarno - Comune di Scafati**  
**Manufatto di presidio idraulico: sgrigliatore meccanico a tutela della botte a sifone**  
**Intercettazione e smaltimento dei rifiuti**



DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 02/01/2021 al 08/01/2021	Canale Bottaro (tratto c/o CC La Cartiera)	Bottaro	Pompei
dal 02/01/2021 al 08/01/2021	Vasca Santa Lucia	Valle Sarnese	Angri
dal 02/01/2021 al 08/01/2021	Canale Cottimo Superiore (montaggio griglie)	Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate
dal 02/01/2021 al 08/01/2021	Canale Fraina	Nocera – Sarno	Sarno
dal 02/01/2021 al 08/01/2021	Discarico Mulino	Nocera – Sarno	Sarno
dal 02/01/2021 al 08/01/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Canale Bottaro (tratto Via Astolelle – Via Vitiello)	Bottaro	Pompei – Scafati
Dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Vasca Santa Maria delle Grazie	Valle Sarnese	Angri
Dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Canale Cottimo Superiore (montaggio griglie)	Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate
Dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Rio San Mauro	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 11/01/2021 al 15/01/2021	Discarico Londrone	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Canale Bottaro (tratto Via Astolelle – Via Vitiello)	Bottaro	Pompei – Scafati
Dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Controfosso Destro (area sgrigliatore)	Bottaro	Scafati
Dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Vasca Santa Lucia	Valle Sarnese	Angri
Dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Vasca Santa Maria delle Grazie	Valle Sarnese	Angri
Dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Canale Cottimo Superiore (montaggio griglie)	Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate
Dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Rio San Mauro	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Vecchio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 18/01/2021 al 22/01/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Canale Bottaro (tratto Via Astolelle – Via Vitiello)	Bottaro	Pompei – Scafati
Dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Vasca Santa Maria delle Grazie	Valle Sarnese	Angri
Dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Sant’Egidio del Monte Albino
Dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Rio San Mauro	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Vecchio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 25/01/2021 al 29/01/2021	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Canale Bottaro (tratto Via Astolelle – Via Vitiello)	Bottaro	Pompei – Scafati
Dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Sant’Egidio del Monte Albino

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Vecchio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 01/02/2021 al 05/02/2021	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Canale Bottaro (tratto Via Astolelle – Via Vitiello)	Bottaro	Pompei – Scafati
Dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Fosso del Mulino	Bottaro	Sant’Antonio Abate – Scafati
Dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Alveo Sant’Alfonso	Valle Sarnese	Angri
Dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Discarico Mercato	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 08/02/2021 al 12/02/2021	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Fosso del Mulino	Bottaro	Sant’Antonio Abate – Scafati
Dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Collettore Santa Maria delle Grazie	Valle Sarnese	Angri
Dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Vasca Santa Maria delle Grazie (taglio alberi)	Valle Sarnese	Angri
Dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Canale Buonaiuto – Giovanardi	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Discarico Ticino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 15/02/2021 al 19/02/2021	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Fosso del Mulino	Bottaro	Sant’Antonio Abate – Scafati
Dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Canale Buonaiuto – Giovanardi	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Rio San Marino / Rio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Discarico Montoriello	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Discarico Fontanelle	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 22/02/2021 al 26/02/2021	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Canale Bottaro (tratto Via del Polverficio)	Bottaro	Scafati
Dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Controfosso Destro + (area sgrigliatore)	Bottaro – Valle Sarnese	Scafati
Dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Vasca Badia	Valle Sarnese	Angri
Dal 01/03/2021 al 05/03/2021	Discarico Longola	Valle Sarnese	Poggiomarino
Dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Canale Bottaro (tratto Via Zara – Via del Polverficio)	Bottaro	Scafati
Dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
Dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese – Bottaro	Angri – Scafati



DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Vasca Badia	Valle Sarnese	Angri
Dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Discarico Longola	Valle Sarnese	Poggiomarino
Dal 08/03/2021 al 12/03/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Fosso dei Bagni	Valle Sarnese – Bottaro	Angri – Scafati
Dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
Dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Discarico Longola	Valle Sarnese	Poggiomarino
Dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Fosso Imperatore	Valle Sarnese	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Canale Mannara	Nocera – Sarno	Pagani
Dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 15/03/2021 al 19/03/2021	Discarico Via Sarno – Striano	Nocera – Sarno	Sarno – Striano
Dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Canale Bottaro (tratto Via Zara – Via del Polverficio)	Bottaro	Scafati
Dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
Dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Fosso dei Bagni	Bottaro – Valle Sarnese	Angri – Scafati
Dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Canale Marna	Bottaro – Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate – Scafati – Pompei
Dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Fosso Imperatore	Valle Sarnese	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Vasca Badia	Valle Sarnese	Angri
Dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Discarico Via Sarno – Striano	Nocera – Sarno	Sarno – Striano
Dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Rio Cerola	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 22/03/2021 al 26/03/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Canale Bottaro (tratto Via Zara – Via del Polverficio)	Bottaro	Scafati
Dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Controfosso Destro + (area sgrigliatore)	Bottaro	Scafati
Dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Canale Marna	Bottaro – Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate – Scafati – Pompei
Dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Vasca San Vito	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 29/03/2021 al 02/04/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Canale Bottaro (tratto Via Zara – Via del Polverficio)	Bottaro	Scafati
Dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
Dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Canale Marna	Valle Sarnese – Bottaro	Sant’Antonio Abate – Scafati
Dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Vasca San Vito	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 05/04/2021 al 09/04/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Controfosso Destro (area sgrigliatore)	Bottaro	Scafati
Dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Canale San Tommaso	Valle Sarnese – Bottaro	Angri – Scafati
Dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Collettore Santa Maria delle Grazie	Valle Sarnese	Angri
Dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Alveo Sant’Alfonso	Valle Sarnese	Angri
Dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Canale Marna	Valle Sarnese – Bottaro	Sant’Antonio Abate – Scafati
Dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 12/04/2021 al 16/04/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Controfosso Sinistro	Bottaro	Scafati
Dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Canale San Tommaso	Valle Sarnese – Bottaro	Angri – Scafati
Dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Vasca Santa Maria delle Grazie	Valle Sarnese	Angri
Dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Canale Marna	Valle Sarnese – Bottaro	Sant’Antonio Abate – Scafati
Dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 19/04/2021 al 23/04/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Canale San Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia – Pompei
Dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Controfosso Sinistro	Bottaro	Scafati
Dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Canale San Tommaso	Valle Sarnese – Bottaro	Angri – Scafati
Dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Canale Marna	Valle Sarnese – Bottaro	Sant’Antonio Abate – Scafati
Dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Vasca Pignataro	Nocera – Sarno	Pagani – Sant’Egidio del M.A.



DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 26/04/2021 al 30/04/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Canale San Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia – Pompei
Dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Controfosso Sinistro	Bottaro	Scafati
Dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Canale San Tommaso	Valle Sarnese – Bottaro	Angri – Scafati
Dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Canale Marna	Bottaro – Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate – Scafati – Pompei
Dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Vasca Pignataro	Nocera – Sarno	Pagani – Sant’Egidio del M.A.
Dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 03/05/2021 al 07/05/2021	Rio Bracciuolo	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Canale San Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia – Pompei
Dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Canale Bottaro (tratto finale)	Bottaro	C/mare di Stabia – Torre Annunziata
Dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Controfosso Sinistro	Bottaro	Scafati
Dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Canale Marna	Bottaro – Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate – Scafati – Pompei
Dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Canale San Tommaso	Bottaro – Valle Sarnese	Angri – Scafati
Dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Parco Longola	Valle Sarnese	Poggiomarino
Dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	S. Valentino Torio
Dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Discarico Londrone	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 10/05/2021 al 14/05/2021	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Canale San Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia – Pompei
Dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Canale Bottaro (tratto finale)	Bottaro	C/mare di Stabia – Torre Annunziata
Dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Controfosso Sinistro	Bottaro	Scafati
Dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
Dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Canale Marna	Bottaro – Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate – Scafati – Pompei
Dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Parco Longola	Valle Sarnese	Poggiomarino
Dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Discarico Londrone	Nocera – Sarno	Sarno

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 17/05/2021 al 21/05/2021	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Canale Bottaro (tratto finale)	Bottaro	C/mare di Stabia – Torre Annunziata
Dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
Dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Controfosso Sinistro	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Corbara – Sant’Egidio del Monte Albino
Dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Canale Ceraso	Valle Sarnese	Poggiomarino
Dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Collettore di Pagani	Nocera – Sarno	Pagani
Dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Discarico Londrone	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 24/05/2021 al 28/05/2021	Discarico Torricelli	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Canale Bottaro (tratto iniziale Via Zara)	Bottaro	Scafati
Dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
Dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Corbara – Sant’Egidio del Monte Albino
Dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Canale Ceraso	Valle Sarnese	Poggiomarino
Dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 31/05/2021 al 04/06/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Canale Bottaro (tratto iniziale Via Zara)	Bottaro	Scafati
Dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
Dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Canale San Tommaso (rimozione rifiuti Via Tora)	Bottaro	Scafati
Dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Corbara – Sant’Egidio del Monte Albino
Dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Alveo Pagliarone	Valle Sarnese	Sant’Egidio del Monte Albino
Dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Canale Ceraso	Valle Sarnese	Poggiomarino
Dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Canale Mannara	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Canale Longola	Valle Sarnese	Poggiomarino
Dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Alveo Comune Nocerino	Nocera – Sarno	Pagani
Dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Rio Palazzo	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Rio Foce (Parco Cinque Sensi)	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Canale via Saltimatti	Nocera – Sarno	Sarno



DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 07/06/2021 al 11/06/2021	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Canale Bottaro (tratto iniziale Via Zara)	Bottaro	Scafati
Dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
Dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Canale Mannara	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Corbara – Sant'Egidio del Monte Albino
Dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Alveo Pagliarone	Valle Sarnese	Sant'Egidio del Monte Albino
Dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Canale Ceraso	Valle Sarnese	Poggiomarino
Dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Rio Palazzo	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 14/06/2021 al 18/06/2021	Discarico Acquafredda	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 21/06/2021 al 25/06/2021	Canale San Tommaso	Bottaro	Scafati
Dal 21/06/2021 al 25/06/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
Dal 21/06/2021 al 25/06/2021	Canale Marna	Bottaro – Valle Sarnese	Sant'Antonio Abate – Scafati – Pompei
Dal 21/06/2021 al 25/06/2021	Canale Mannara	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 21/06/2021 al 25/06/2021	Rio Palazzo	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 21/06/2021 al 25/06/2021	Rio Foce (Parco Cinque Sensi)	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 21/06/2021 al 25/06/2021	Discarico Mulino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 21/06/2021 al 25/06/2021	Vasca San Giovanni a Trave	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Canale San Tommaso	Bottaro	Scafati
Dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Canale Mannara	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Fosso dei Bagni	Bottaro – Valle Sarnese	Angri – Scafati
Dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Rio Palazzo	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Rio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Canale San Mauro (tratto iniziale)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Alveo Comune Nocerino (loc. San Mauro)	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 28/06/2021 al 02/07/2021	Vasca San Vito	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 05/07/2021 al 09/07/2021	Canale San Tommaso	Bottaro	Scafati
Dal 05/07/2021 al 09/07/2021	Fosso dei Bagni	Bottaro – Valle Sarnese	Angri – Scafati
Dal 05/07/2021 al 09/07/2021	Rio Cerola	Nocera – Sarno	Sarno

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 05/07/2021 al 09/07/2021	Discarico Mulino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 05/07/2021 al 09/07/2021	Rio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 05/07/2021 al 09/07/2021	Vasca San Vito	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 05/07/2021 al 09/07/2021	Discarico Via Porto	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 05/07/2021 al 09/07/2021	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Canale San Tommaso	Bottaro	Scafati
Dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Fosso dei Bagni	Bottaro – Valle Sarnese	Angri – Scafati
Dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Rio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Discarico Via Porto	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 12/07/2021 al 16/07/2021	Discarico Perali	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Canale San Tommaso	Bottaro	Scafati
Dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Fosso dei Bagni	Bottaro – Valle Sarnese	Angri – Scafati
Dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Canale Marna	Bottaro – Valle Sarnese	Sant'Antonio Abate – Scafati
Dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Rio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Canale Fraina	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 19/07/2021 al 23/07/2021	Discarico Londrone	Nocera – Sarno	Sarno
dal 26/07/2021 al 30/07/2021	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 26/07/2021 al 30/07/2021	Fosso dei Bagni	Bottaro – Valle Sarnese	Angri – Scafati
dal 26/07/2021 al 30/07/2021	Canale Marna	Bottaro – Valle Sarnese	Sant'Antonio Abate – Scafati
dal 26/07/2021 al 30/07/2021	Rio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
dal 26/07/2021 al 30/07/2021	Rio Cerola	Nocera – Sarno	Sarno
dal 26/07/2021 al 30/07/2021	Discarico Londrone	Nocera – Sarno	Sarno
dal 26/07/2021 al 30/07/2021	Vasca Santa Lucia	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 02/08/2021 al 06/08/2021	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 02/08/2021 al 06/08/2021	Controfosso Destro (area sgrigliatore)	Bottaro	Scafati
Dal 02/08/2021 al 06/08/2021	Canale Marna	Bottaro – Valle Sarnese	Sant'Antonio Abate – Scafati – Pompei
Dal 02/08/2021 al 06/08/2021	Fosso dei Bagni	Bottaro – Valle Sarnese	Angri – Scafati
Dal 02/08/2021 al 06/08/2021	Controfosso Sinistro	Bottaro	Scafati



DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 02/08/2021 al 06/08/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 02/08/2021 al 06/08/2021	Rio Cerola	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 02/08/2021 al 06/08/2021	Alveo Comune Nocerino	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 09/08/2021 al 13/08/2021	Fosso del Mulino	Bottaro	Scafati
Dal 09/08/2021 al 13/08/2021	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 09/08/2021 al 13/08/2021	Canale Marna	Bottaro – Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate – Scafati – Pompei
Dal 09/08/2021 al 13/08/2021	Fosso dei Bagni	Bottaro – Valle Sarnese	Angri – Scafati
Dal 09/08/2021 al 13/08/2021	Vallone Corbara	Valle Sarnese	Corbara
Dal 09/08/2021 al 13/08/2021	Alveo Comune Nocerino (Via Marconi)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 09/08/2021 al 13/08/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 09/08/2021 al 13/08/2021	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 09/08/2021 al 13/08/2021	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 16/08/2021 al 20/08/2021	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 16/08/2021 al 20/08/2021	Canale Marna	Bottaro – Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate – Scafati – Pompei
Dal 16/08/2021 al 20/08/2021	Controfosso Sinistro	Bottaro – Valle Sarnese	Scafati – San Marzano sul Sarno
Dal 16/08/2021 al 20/08/2021	Alveo Casalenario	Valle Sarnese	Angri
Dal 16/08/2021 al 20/08/2021	Alveo Comune Nocerino (Via Marconi)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 16/08/2021 al 20/08/2021	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 16/08/2021 al 20/08/2021	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 16/08/2021 al 20/08/2021	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 23/08/2021 al 27/08/2021	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
Dal 23/08/2021 al 27/08/2021	Fosso del Mulino – Canale Marna	Bottaro – Valle Sarnese	Scafati – Sant’Antonio Abate
Dal 23/08/2021 al 27/08/2021	Controfosso Sinistro	Bottaro – Valle Sarnese	Scafati – San Marzano sul Sarno
Dal 23/08/2021 al 27/08/2021	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 23/08/2021 al 27/08/2021	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 23/08/2021 al 27/08/2021	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 30/08/2021 al 03/09/2021	Fosso del Mulino	Bottaro – Valle Sarnese	Scafati – Sant’Antonio Abate
Dal 30/08/2021 al 03/09/2021	Canale Bottaro (tratto c/o Auchan)	Bottaro	C/mare di Stabia – Pompei

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 30/08/2021 al 03/09/2021	Canale Bottaro – Casa Dodici	Bottaro	Scafati
Dal 30/08/2021 al 03/09/2021	Canale San Tommaso (rimozione rifiuti Via Ferraris)	Bottaro	Scafati
Dal 30/08/2021 al 03/09/2021	Canale Buonaiuto – Giovanardi	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 30/08/2021 al 03/09/2021	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 30/08/2021 al 03/09/2021	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Canale Bottaro (tratto c/o Auchan)	Bottaro	C/mare di Stabia – Pompei
Dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Canale San Tommaso (rimozione rifiuti Via Tora)	Bottaro	Scafati
Dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Canale Buonaiuto – Giovanardi	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Rio San Marino	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 06/09/2021 al 10/09/2021	Vasca San Vito	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Canale Bottaro (tratto c/o Auchan)	Bottaro	C/mare di Stabia – Pompei
Dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Canale San Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia – Pompei
Dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Controfosso Destro (area sgrigliatore)	Bottaro	Scafati
Dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Controfosso Sinistro	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Canale Marna	Bottaro – Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate – Scafati – Pompei
Dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Canale Buonaiuto – Giovanardi	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Rio San Marino – Rio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 13/09/2021 al 17/09/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Canale San Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia – Pompei
Dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Canale Marna	Bottaro – Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate – Scafati – Pompei
Dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Controfosso Sinistro	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Canale Buonaiuto – Giovanardi	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Fosso dei Bagni	Bottaro – Valle Sarnese	Scafati – Angri



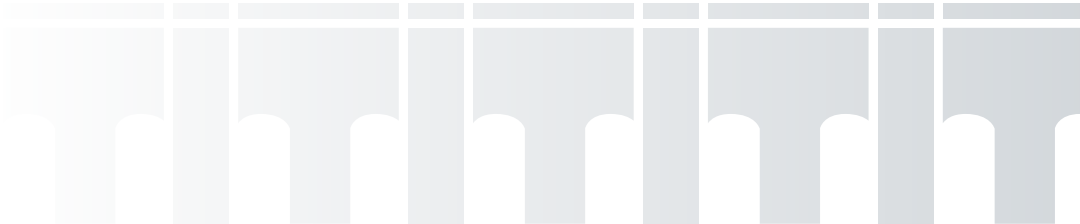
DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Fosso Imperatore	Nocera – Sarno	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Canale Via Sarno – Striano	Nocera – Sarno	Sarno – Striano
Dal 20/09/2021 al 24/09/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Canale San Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia – Pompei
Dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Canale Marna	Bottaro – Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate – Scafati – Pompei
Dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Fosso dei Bagni	Bottaro – Valle Sarnese	Scafati – Angri
Dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Canalette zona Acquaviva	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Controfosso Sinistro	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Rio Pennacchio	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Discarico Masano	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Discarico Montoriello	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Canale Via Sarno – Striano	Nocera – Sarno	Sarno – Striano
Dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 27/09/2021 al 01/10/2021	Vasca Muro Rotto	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Canale San Benedetto	Bottaro	C/mare di Stabia – Pompei
Dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Fosso dei Bagni	Bottaro – Valle Sarnese	Scafati – Angri
Dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Discarico Fontanelle	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Rio San Marino (oasi Lavorate)	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 04/10/2021 al 08/10/2021	Vasca Monaco	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Canale Bottaro (Via Zara)	Bottaro	Scafati
Dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Controfosso Destro (dragaggio Via Lo Porto)	Bottaro	Scafati
Dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Controfosso Sinistro	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Discarico Mercato	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 11/10/2021 al 15/10/2021	Rio San Marino (oasi Lavorate)	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Canale Bottaro (Via Zara)	Bottaro	Scafati

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
Dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Controfosso Destro + (area sgrigliatore)	Bottaro	Scafati
Dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Alveo Comune Nocerino (Via Marconi)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Alveo Comune Nocerino	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Discarico Mercato	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 18/10/2021 al 22/10/2021	Rio San Marino (oasi Lavorate)	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Canale Bottaro (Via Del Polverificio)	Bottaro	Scafati
Dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
Dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Torrente S. Pietro (briglia)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Canale Mannara	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Fosso dei Bagni	Bottaro – Valle Sarnese	Scafati – Angri
Dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Rio Casatori	Nocera – Sarno	San Valentino Torio
Dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Alveo Comune Nocerino	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Rio San Marino (oasi Lavorate)	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Canale Fraina	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 25/10/2021 al 29/10/2021	Discarico Londrone	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 02/11/2021 al 05/11/2021	Canale Maestro	Bottaro	Scafati
Dal 02/11/2021 al 05/11/2021	Fosso dei Bagni	Bottaro – Valle Sarnese	Scafati – Angri
Dal 02/11/2021 al 05/11/2021	Torrente S. Pietro (briglia)	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 02/11/2021 al 05/11/2021	Canale Mannara	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 02/11/2021 al 05/11/2021	Discarico Londrone	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Canale Bottaro (Via Stabiana)	Bottaro	Pompei
Dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
Dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Controfosso Sinistro	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Canale Mannara	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
Dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Corbara
Dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Fosso Imperatore	Valle Sarnese	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
Dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
Dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Canale Fraina	Nocera – Sarno	Sarno
Dal 08/11/2021 al 12/11/2021	Discarico Londrone	Nocera – Sarno	Sarno



DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Canale Bottaro (Via Stabiana)	Bottaro	Pompei
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Corbara
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Fosso Imperatore	Valle Sarnese	Nocera Inf. - S. Valentino T. – S. Marzano SS
dal 15/11/2021 al 19/11/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Canale Bottaro (Via Stabiana)	Bottaro	Pompei
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Controfosso Destro + (area sgrigliatore)	Bottaro	Scafati
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Corbara
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Canale Casarielli	Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 22/11/2021 al 26/11/2021	Alveo Comune Nocerino	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Canale Bottaro (Via Stabiana)	Bottaro	Pompei
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Alveo Comune Nocerino	Valle Sarnese	San Marzano sul Sarno
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Canale Cottimo Superiore	Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Alveo Corbara	Valle Sarnese	Corbara
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Canale Casarielli	Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Canale Via Ceraso	Valle Sarnese	Poggiomarino
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 29/11/2021 al 03/12/2021	Alveo Comune Nocerino	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Canale Bottaro (Via Stabiana)	Bottaro	Pompei
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Canale Casarielli	Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate
dal 06/12/2021 al 10/12/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Canale Bottaro (Via Stabiana)	Bottaro	Pompei
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Canale San Tommaso	Bottaro – Valle Sarnese	Scafati – Angri
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Canale Casarielli	Valle Sarnese	Sant’Antonio Abate
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Rio Bracciullo	Nocera – Sarno	Sarno

DATA	CANALE	BACINO	COMUNE
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Vasca Santa Lucia	Nocera – Sarno	Sarno
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Canale Bottaro (c/o Auchan)	Bottaro	Pompei
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Canale Maestro	Bottaro	C/mare di Stabia
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Controfosso Destro	Bottaro	Scafati
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Canale San Tommaso	Bottaro – Valle Sarnese	Scafati – Angri
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Rio Sguazzatorio	Bottaro	Scafati
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Rio Cerola	Nocera – Sarno	Sarno
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Vecchio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Alveo Comune Nocerino	Nocera – Sarno	Pagani
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Vasca Santa Lucia	Nocera – Sarno	Sarno
dal 20/12/2021 al 24/12/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Canale Bottaro (c/o Auchan)	Bottaro	Pompei
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Canale San Tommaso	Bottaro – Valle Sarnese	Scafati – Angri
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Vasca Santa Maria delle Grazie	Valle Sarnese	Angri
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Canale Longola	Valle Sarnese	Poggiomarino
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Rio Cerola	Nocera – Sarno	Sarno
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Vecchio Foce	Nocera – Sarno	Sarno
dal 27/12/2021 al 31/12/2021	Vasca Santa Lucia	Nocera – Sarno	Sarno
dal 13/12/2021 al 17/12/2021	Vasca Cicalesì	Nocera – Sarno	Nocera Inferiore







# Attività Irrigua





Aree Irrigate/Irrigabili

N.	COMPENSORIO	DISTRETTO	TIPOLOGIA	SUPERFICIE IRRIGATA (ha)	SUPERFICIE IRRIGABILE (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				
		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	Uscioli - 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.





## Esternalità positive prodotte dall'uso delle acque irrigue

Esternalità positive dirette:

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

Esternalità 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

Adduzione acqua canali a scorrimento

## 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 Uscioli - Camerelle: comprende territori del Comune di Nocera Superiore e Nocera Inferiore.





N.	COMPENSORIO	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 inerpicano lungo il versantye 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.	COMPENSORIO	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

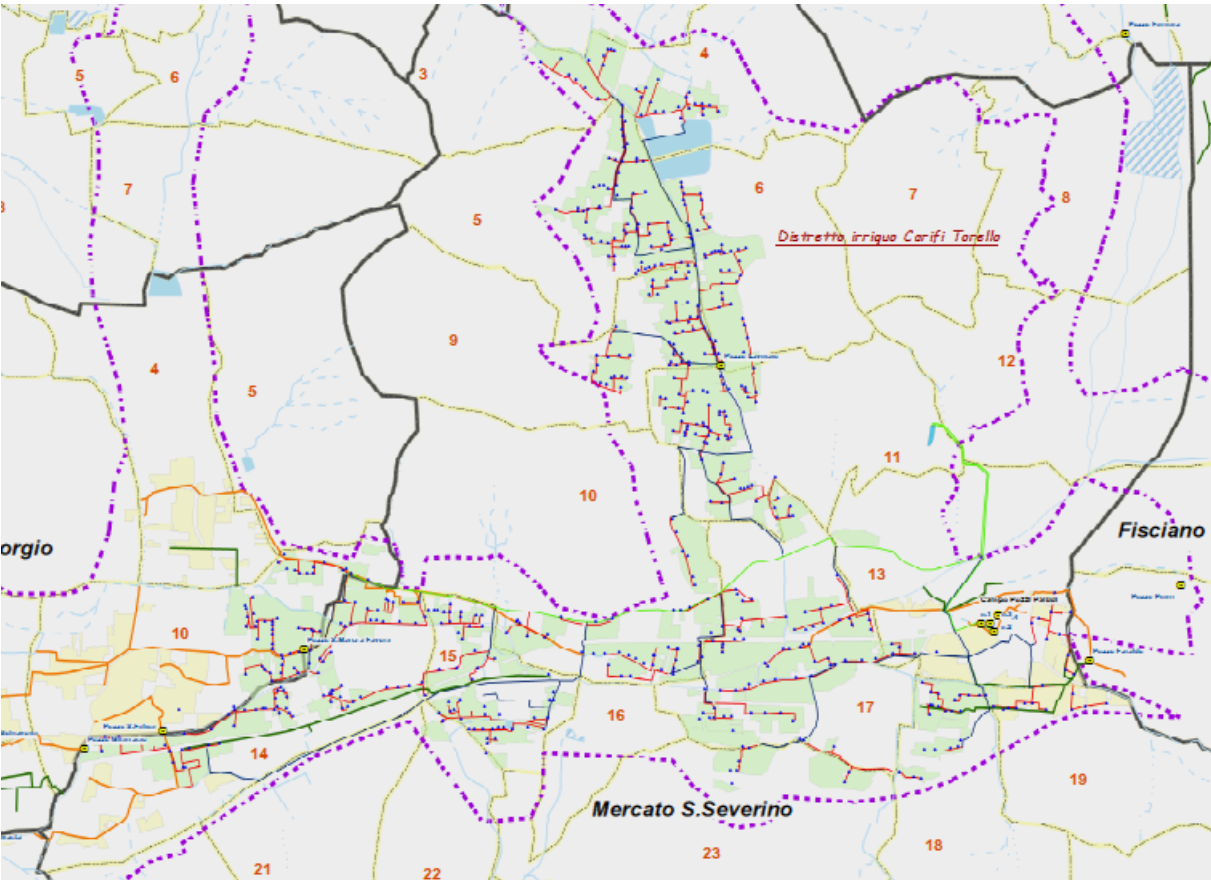


Coltivazioni in campo aperto con ala gocciolante



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 emungimento per un totale di 90 l/s



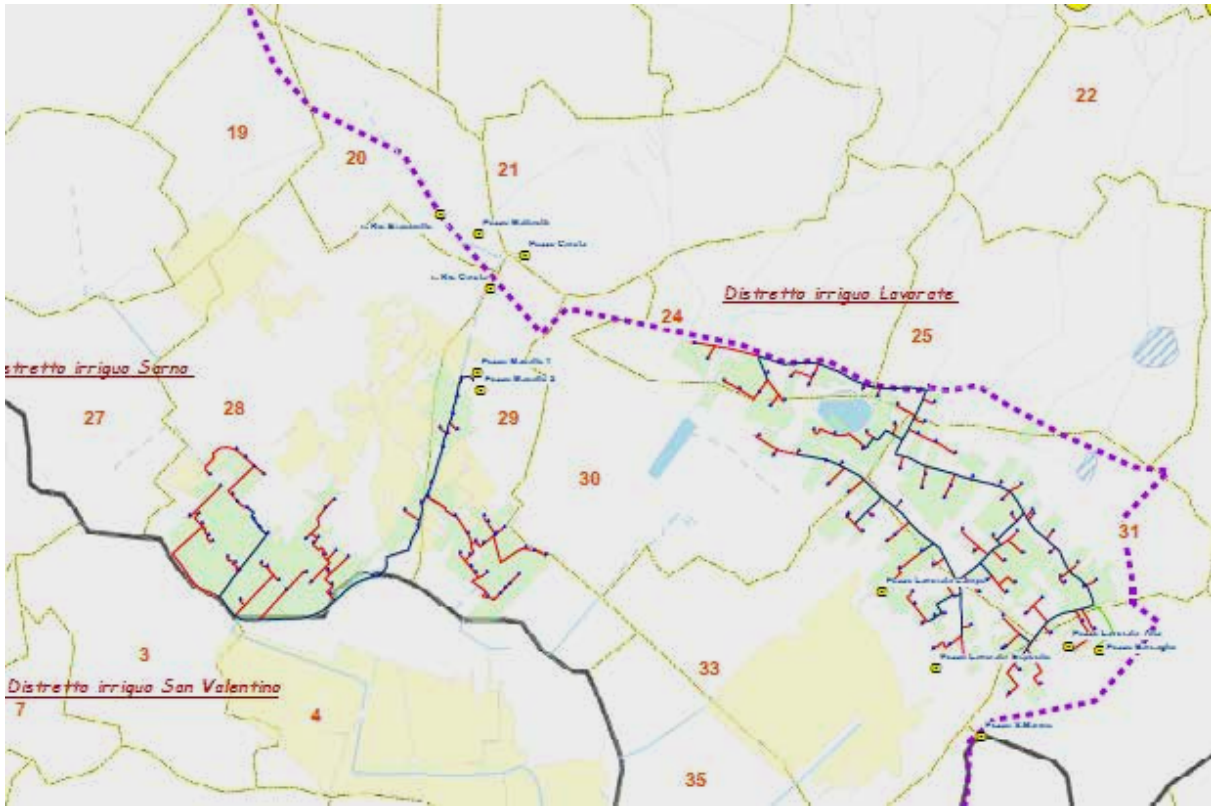
Irrigazione con ala gocciolante tramite idrante con scheda prepagata

Vasca di accumulo e compenso ‘Cerrele’ per una estensione di 2.200 mq con capacità di carico di oltre 13.000 mc



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.	COMPENSORIO	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 Sciulia	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



Irrigazione ottimizzata mediante  
l'utilizzo di dati meteorologici







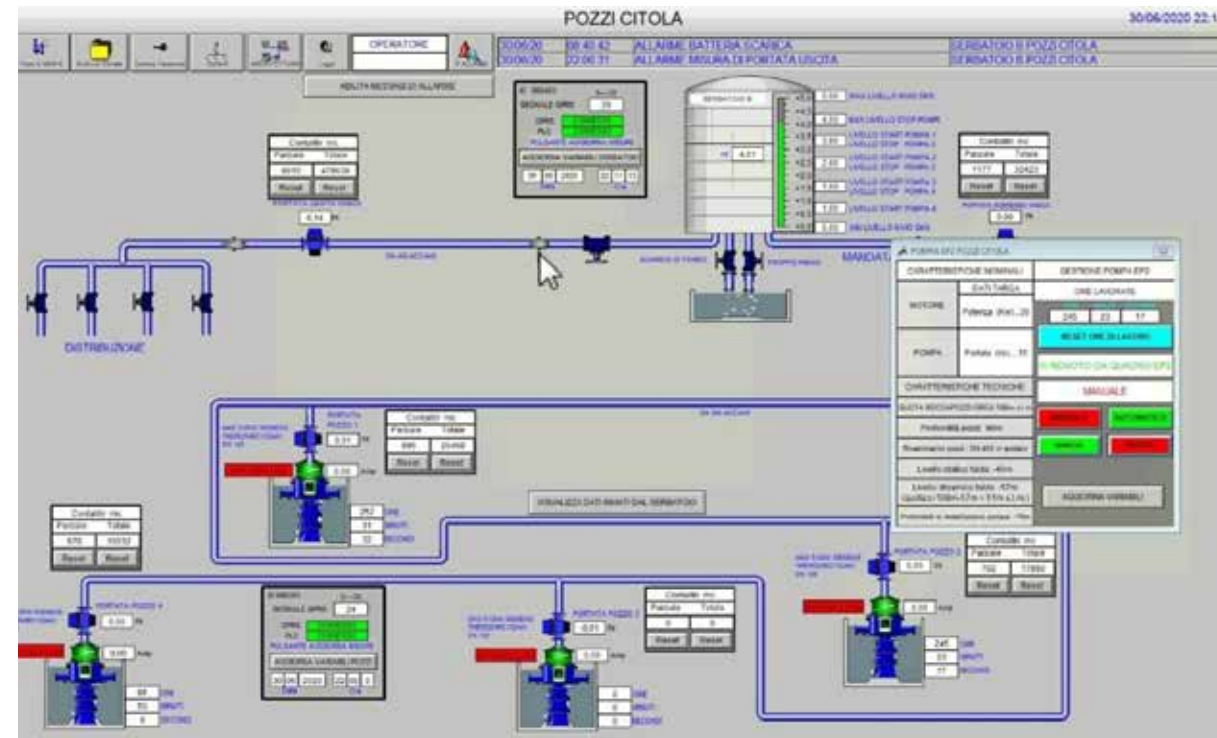
Distretto irriguo Uscioli-Camerelle

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.	COMPENSORIO	DISTRETTO	TIPOLOGIA	SUPERFICIE IRRIGATA (ha)	SUPERFICIE IRRIGABILE (ha)	STATO	COMUNE
7	USCIOLI - CAMERELLE	Uscioli - 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
Uscioli 1	Nocera Superiore	PECORARI	Pozzo	20
Uscioli 2	Nocera Superiore	PECORARI	Pozzo	20
Camerelle	Nocera Superiore	CAMERELLE	Pozzo	25
Tondi	Nocera Superiore	Tondi	Pozzo	27





Telecontrollo Impianto Uscioi - Camerelle Pozzo Citola

## Manutenzione infrastrutture irrigue

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



Manutenzione cabina  
elettrica



Installazione nuovo idrante





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 LabsoPosizionamento contaltri 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

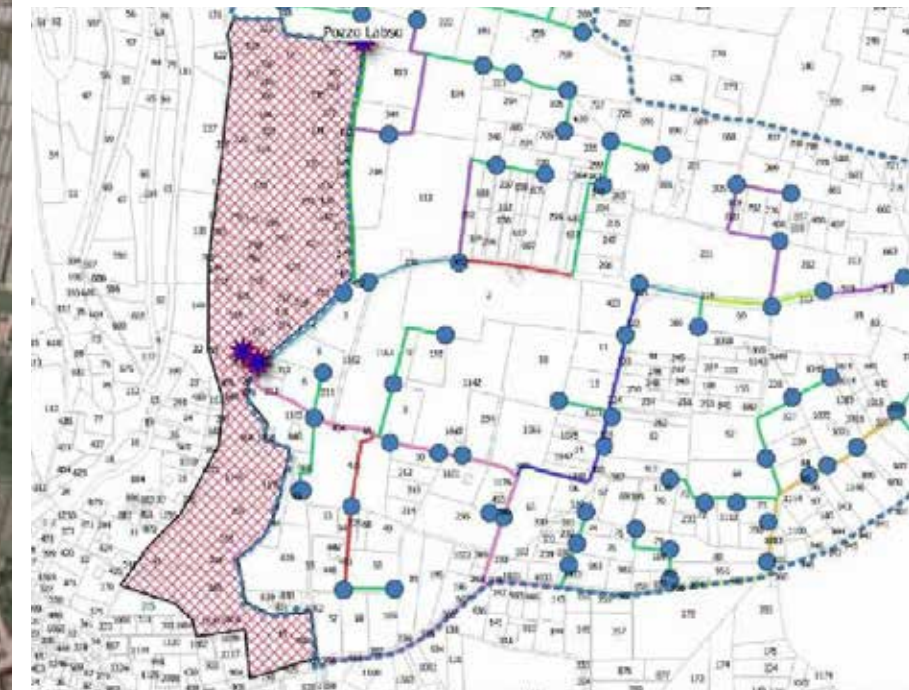


Ultimazione dei lavori per collegamento di nuovi lotti irrigui

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



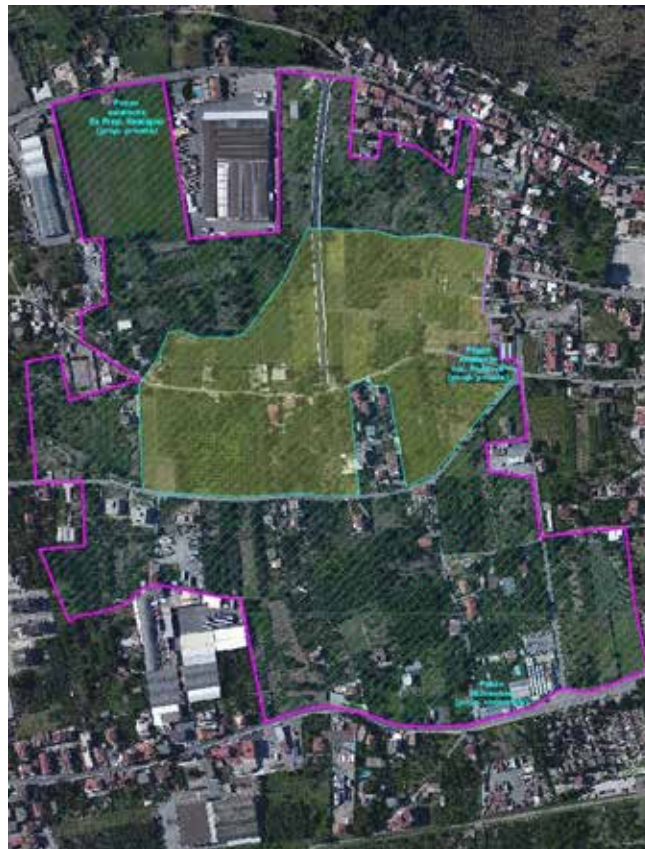
Area di ampliamento VIII Lotto Montoro



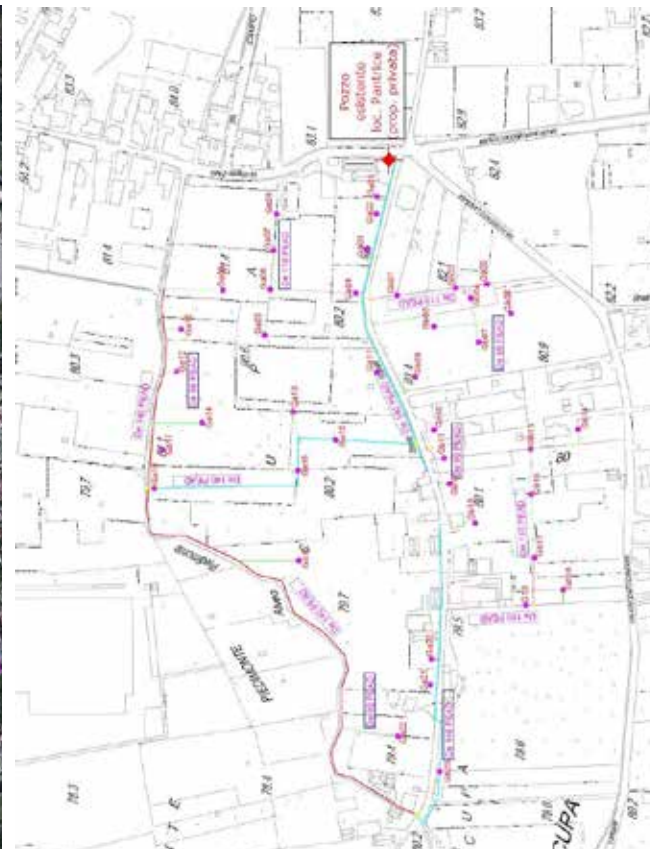
Progetto di ampliamento VIII Lotto - area Labso



## Realizzazione nuova rete in pressione in Località Pantrice di Castel San Giorgio 1° 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'impiego 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.

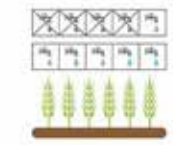
A tale scopo, a partire dal 2020 il Consorzio ha adottato il sistema di rilevazione multispettrale da satellite IrriSat per la determinazione dei volumi irrigui sulla base all'idroesigenza delle colture praticate nelle aree del comprensorio Irriguo



**Mappe delle aree irrigate**  
Individuazione delle aree irrigate e ottimizzazione dei controlli in campo



**Stima dei volumi irrigui**  
Verifica dei volumi irrigui forniti  
Conforme all'art.3 del D.M. MIPAF del 31 luglio 2015



**Registrazione delle irrigazioni**  
Registrazione delle date e i volumi di adacquamento prenotati



**Recupero dei Ruoli Irrigui**  
Informazioni di base per l'applicazione del ruolo irriguo e recupero dei ruoli delle aree non autorizzate



**Consiglio irriguo**  
Consiglio irriguo con un orizzonte temporale fino a cinque giorni successivi



**Previsioni meteo**  
Previsioni delle grandezze meteo con un orizzonte temporale fino a cinque giorni successivi



**Le colture viste da satellite**  
Un'immagine satellitare dei tuoi appezzamenti ogni 5-10 giorni



**Riduzione dei costi**  
Riduzione dei costi di irrigazione, migliore produzione, ottimizzazione delle lavorazioni







## 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 parcelle. 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.

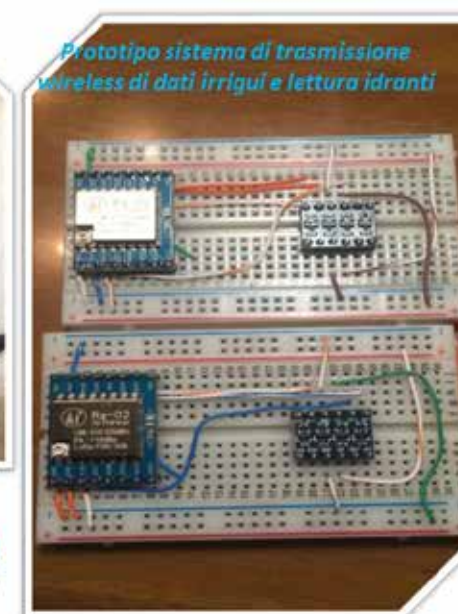
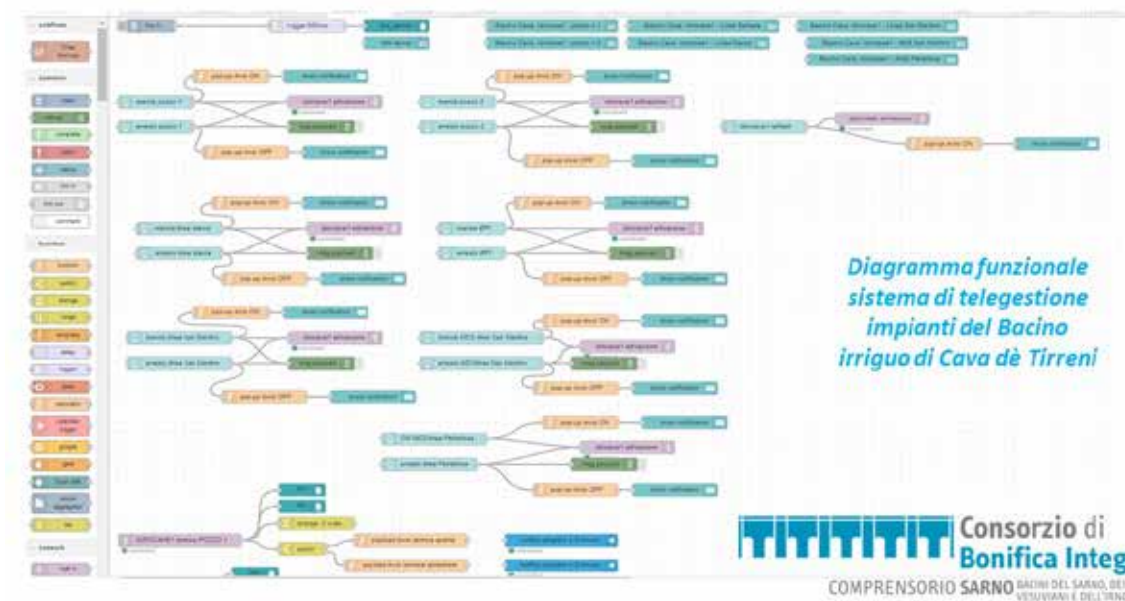
In figura è riportato un esempio di classificazione delle aree potenzialmente irrigate sulla base dell'andamento dell'indice spettrale NDVI.





## Il Consorzio e le nuove tecnologie: il programma Renovatio

Nell'ambito della linea programmatica Renovatio di rinnovamento tecnologico e funzionale delle infrastrutture consortili questo Consorzio ha implementato, in via sperimentale, il progetto di telecontrollo Cerbero su alcuni impianti consortili. All'attualità risultano telegestiti tutti gli impianti del bacino di Montoro, la Centrale di sollevamento Pludi e Lavinaio di Mercato San Severino ed alcuni impianti di Cava de Tirreni.











# Opere Pubbliche

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





## Premessa

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

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

Sia la rete colante naturale sia quella artificiale di bonifica, ivi comprese le opere di trattenuta e sbarramento quali le vasche di assorbimento e/o di laminazione, vanno tutte ridimensionate alle nuove condizioni di afflusso determinatesi con l'eccessiva antropizzazione ed impermeabilizzazione del territorio. Quest'ultima, come è noto, incrementa l'aliquota ruscillante delle precipitazioni rispetto a quella di infiltrazione nel sottosuolo e determina l'aumento del valore delle portate al colmo di piena transistanti negli alvei della rete scolante pedemontana e di pianura. In aggiunta ed al fine di mitigare al massimo il rischio idraulico, l'Autorità di Bacino del Sarno ha stabilito ed ha prescritto, mediante lo strumento pianificatore dell'assetto idrogeologico previsto dalla legge n.183/89 (P.A.I.), che tutti gli interventi di regimazione delle acque, sia sulla rete artificiale di bonifica sia su quella dei corsi d'acqua naturali, devono essere 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 e pertanto il processo di adeguamento della Bonifica potrà richiedere probabilmente alcuni decenni se non addirittura tutto il prossimo XXI secolo. Con la riscossione dei tributi, infatti, si riesce a coprire solamente le spese generali di funzionamento dell'Ente e parte della gestione e della manutenzione ordinaria delle opere di bonifica esistenti.

Grazie al notevole impegno della attuale Amministrazione consortile e del Servizio Tecnico dell'Ente è stato tuttavia possibile nell'ultimo quinquennio attingere a diversi finanziamenti regionali, statali e comunitari attraverso l'incremento dell'attività progettuale, finanziamenti che hanno consentito e che consentiranno la realizzazione di alcuni interventi di ristrutturazione e di ridimensionamento di importanti opere di bonifica e/o di sistemazione idraulica e/o idrogeologica. Nella presente pubblicazione sono stati evidenziati quelli realizzati nell'ultimo quinquennio od in corso di realizzazione, che sono stati interamente progettati dal Consorzio di Bonifica Comprensorio Sarno; e che sono stati poi appaltati con il contributo della Regione





Campania e realizzati sotto la sorveglianza, il coordinamento e le disposizioni dell'Ufficio Direzione Lavori dell'Area Tecnica del Consorzio medesimo. Vengono riportati, altresì, quegli interventi futuri sul territorio per i quali il Consorzio ha già predisposto le relative progettazioni e per le quali è già stata assicurata la copertura finanziaria dalla Regione Campania o dallo Stato. Tutti interventi, questi, che saranno appaltati a breve termine nei prossimi mesi. Gli interventi descritti in questo opuscolo informativo riguardano sia le opere di difesa dalle "acque alte" (ovvero le vasche di assorbimento pedemontane) sia le opere di difesa dalle "acque basse o zenitali" (ovvero i canali di bonifica).

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

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

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

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

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

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



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

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

Intervento n.36 Delibera CIPE n.8 del 20.01.2012. Finanziamento: Commissariato Governo.  
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 al 98% del totale dei lavori.

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 95% del totale previsto in termini di valore economico ed i cui lavori di realizzazione sono ora in fase di completa ultimazione.

Detta condotta di scarico, oltre a fungere da scarico di troppo pieno o di emergenza per la nuova Vasca Pignataro completamente ultimata lungo il corso del Torrente omonimo, smaltirà le acque in eccesso provenienti dalla rete stradale del Comune di S.Egidio nel Torrente Corbara. Il tracciato di progetto è stato interessato in parte da scavo a cielo aperto ed in parte da posa in sotterraneo: quest'ultima realizzata con macchina spingitubo mediante l'infissione nel sottosuolo a notevole profondità ed in contropendenza rispetto al piano stradale. La macchina di spinta è stata installata in un'apposita camera, realizzata all'interno dell'alveo del Torrente Corbara con una paratia di pali trivellati in c.a.: i relativi lavori di infissione sono stati completati. Da precisare, che per volontà dell'Amministrazione Comunale, la condotta di scarico di emergenza della vasca di laminazione fungerà anche da collettore delle acque di ruscellamento delle acque meteoriche provenienti dalle strade comunali a monte della strada provinciale.



Intervento A



Intervento B





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

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

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

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

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

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

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

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

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

I lavori, appaltati dalla Regione alla ditta COLGEMA Group s.r.l., con sede in Vallata (AV) ed ultimati nel corso del 2021, hanno conseguito un incremento della capacità di accumulo della vasca da 30.000mc a 40.000mc, con un incremento di circa 10.000mc: 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 aggiornato nel corso del 2021, oggetto di gara di appalto nel corso del 2022 oramai prossima all'aggiudicazione.





## 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 Afàn 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 10.000mc, fino al ripristino della sezione idraulica originaria.

Il progetto, dell'importo di € 1.217.886,13 (di cui € 988.665,41 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.





## 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 € 1.247.152,52 (di cui € 952.759,20 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 stati ultimati nel corso del 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 nel corso del 2021 ha subito una necessaria fase di aggiornamento dei prezzi, dei rilievi topografici della situazione di fatto, dei sondaggi geognostici, dei calcoli statici, idrologici ed idraulici, alla luce anche degli ultimi cambiamenti di normativa e di circostanze al contorno.

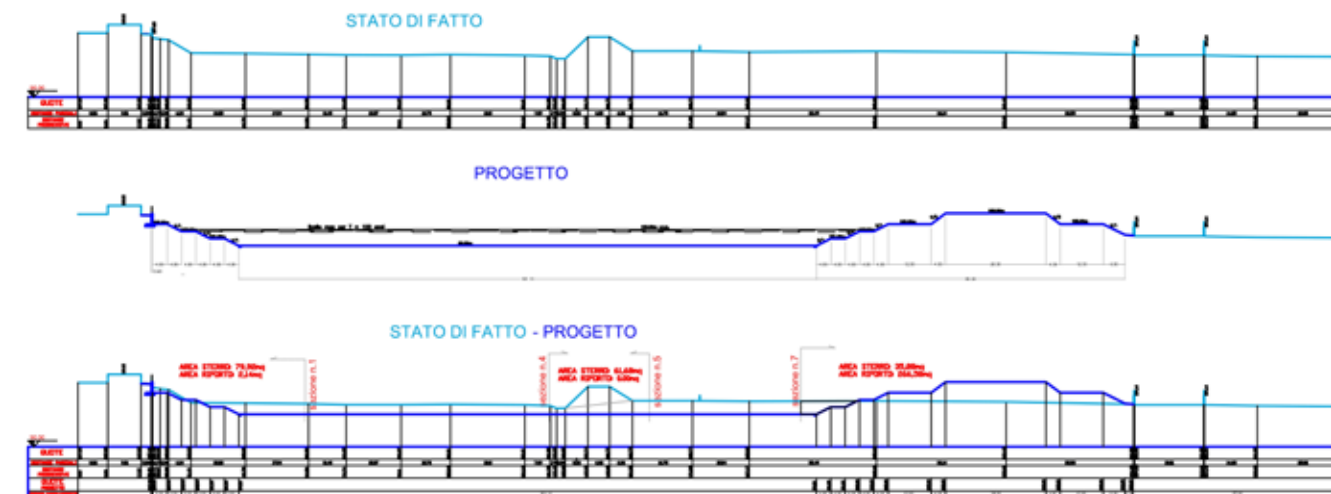
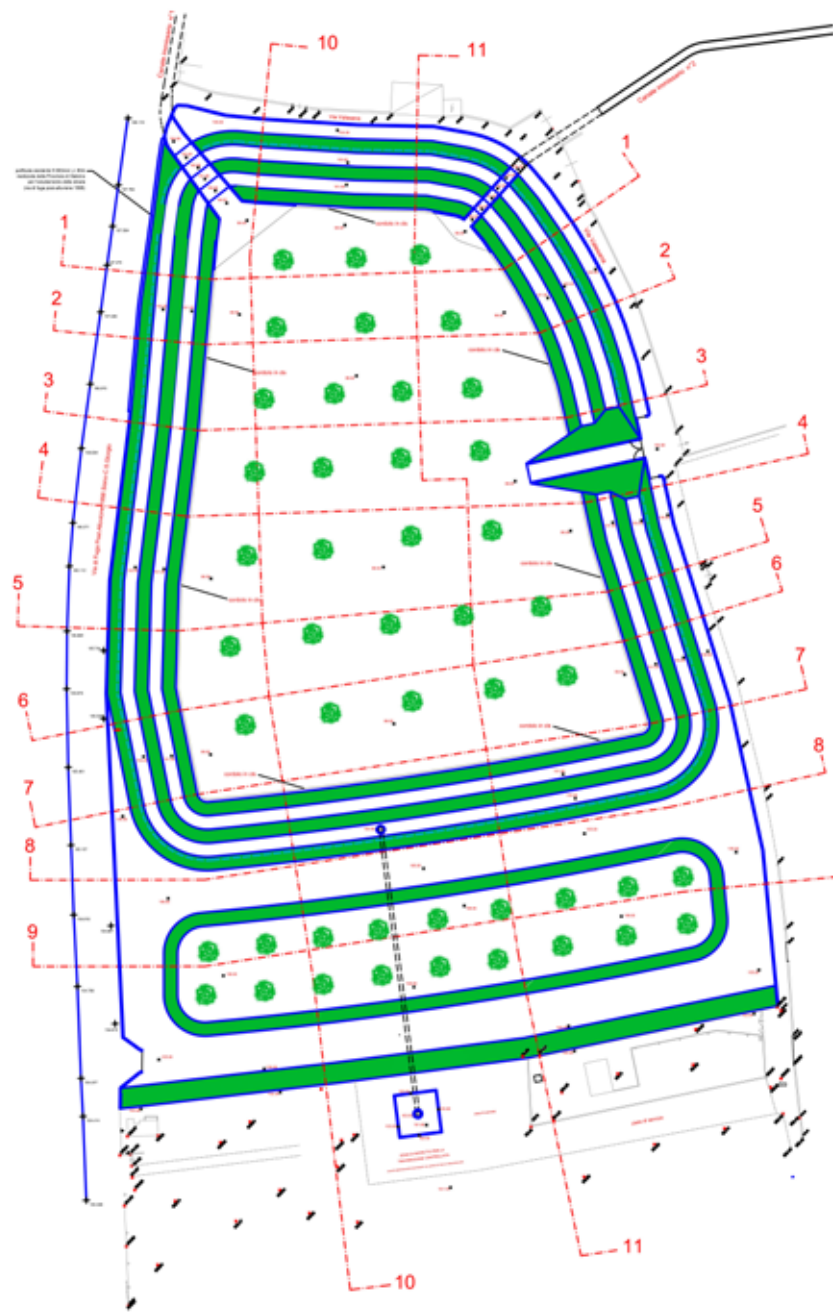
Ha acquisito tutti i pareri degli enti competenti e la validazione da parte di una società di ingegneria esterna, ragion per cui è stato messo in gara con una procedura aperta all'inizio del 2022. L'aggiudicazione dei lavori è prossima per cui si ritiene di poter avviare i lavori entro la fine del 2022.

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 Compensorio Sarno.

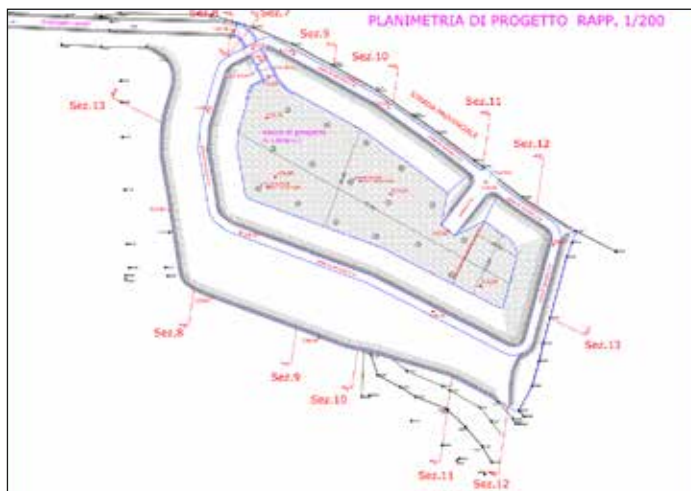






## Ripristino funzionale della Vasca di assorbimento pedemontana Coscia e del relativo immissario in Comune di Mercato San Severino (SA)

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 interrimento 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. È 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. I lavori sono stati di recente aggiudicati dal Comune di Mercato San Severino.

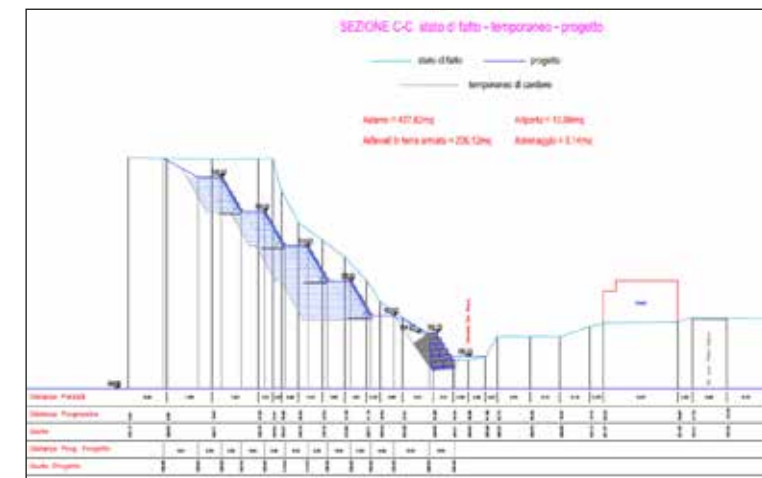


## Opere di difesa longitudinale lungo il corso del torrente San Rocco in loc. Gaiano del Comune di Fisciano (SA)

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 scarpa 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.





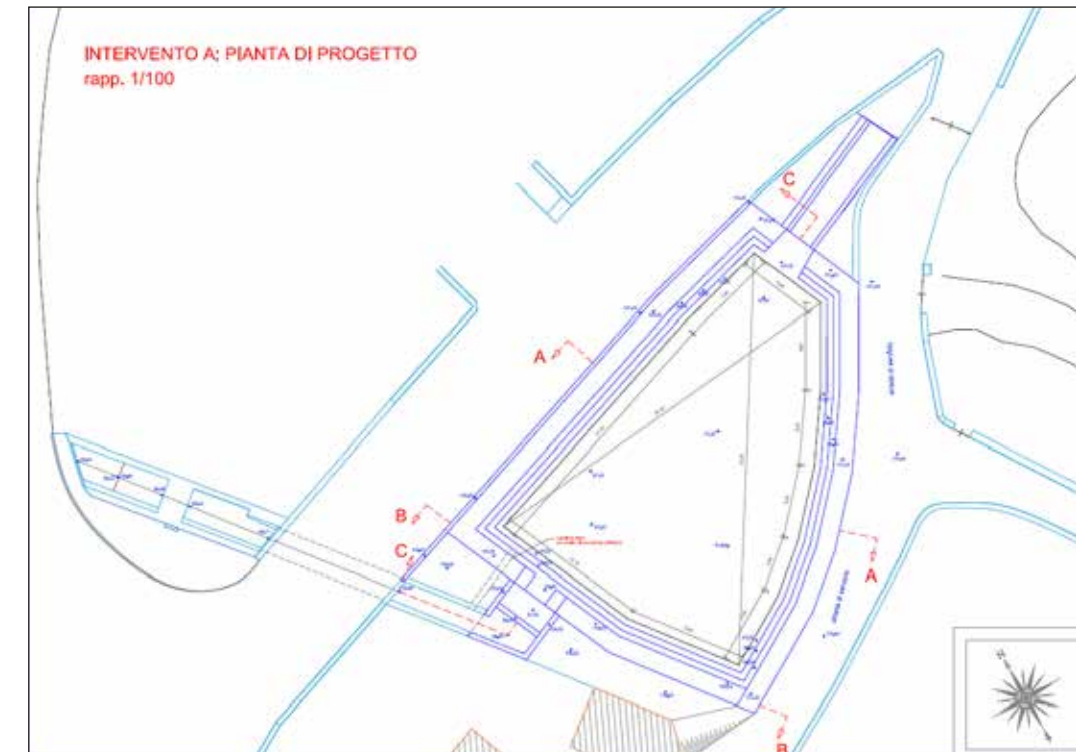
## Briglia di trattenuta del trasporto solido proveniente dal bacino imbrifero del canale Sant'Aniello in Comune di Mercato San Severino (SA)

Le frazioni di Piazza del Galdo e S. Eustachio di Mercato San Severino subiscono danni a causa dei quantitativi di acqua e sedimenti 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.

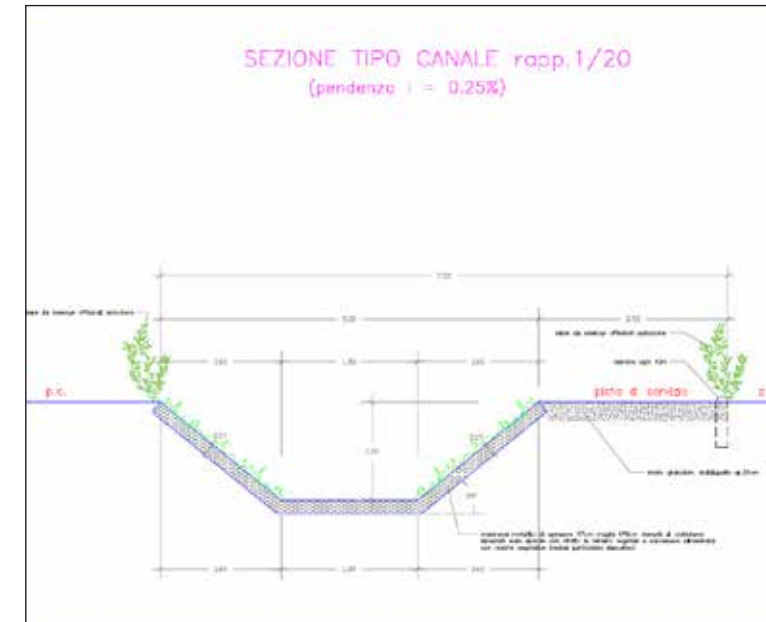
Il progetto, dell'importo di circa €250.000, di recente è stato ammesso a finanziamento da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.





## 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 vaso di assorbimento/laminazione finalizzato a non aggravare il carico idraulico nel San Marino stesso. Le sezioni tipo che sono state assegnate al canale sono due ed ovvero: una trincea drenante per il primo tratto nella zona ancora urbanizzata con presenza di abitazioni ed opifici isolati; la sezione trapezia a cielo aperto rinverdita per il secondo tratto sino all'area di espansione e laminazione. Tutta la riqualificazione ambientale del Canale Ceci è stata completata mediante la previsione della messa a dimora lungo i confini della fascia di esproprio di siepi costituite da essenze officinali autoctone quali il rosmarino, la lavanda, l'origano e la salvia. Il progetto definitivo ha di recente ottenuto tutti i pareri urbanistici ed ambientali e pertanto nei prossimi mesi si provvederà alla progettazione esecutiva ed all'esperimento della relativa gara di appalto.

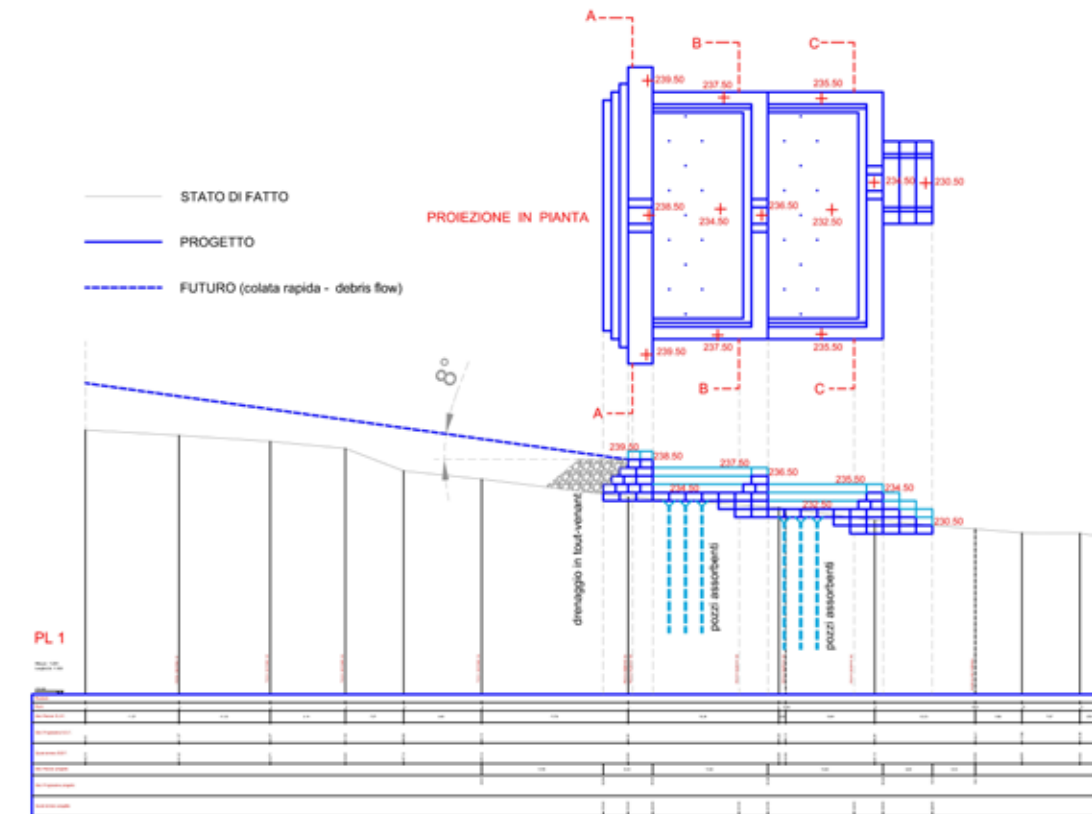




# I progetti in corso

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

Con i sondaggi geognostici attualmente in corso, è giunta nella fase di completamento la progettazione definitiva di due importanti opere di difesa idrogeologica, che saranno realizzate a monte del tratto tombato del Canale Torello alla omonima frazione di Castel S.Giorgio e precisamente lungo il corso dei due suoi affluenti Calcare e Petrelle. Trattasi di due briglie in gabbioni di pietrame che saranno in grado di trattenere ed accumulare al loro tergo non solo tutti i detriti provenienti dai versanti montuosi ma anche le piene più gravose conseguenti ad eventuali bombe d'acqua: piene che verranno smaltite nel sottosuolo grazie ad una serie di





pozzi assorbenti che saranno trivellati sul fondo delle vasche di accumulo previste a valle dei due sbarramenti. Le opere di difesa eviteranno le frequenti ostruzioni che si verificano in corrispondenza della griglia posta a presidio del tratto tombato del canale e quindi gli allagamenti alla frazione Torello, a cui seguono inevitabilmente continui e dispendiosi interventi di dragaggio del canale omonimo.

La progettazione, in fase di completamento, non è altro che il frutto di un protocollo di intesa stipulato dall'Amministrazione Comunale di Castel San Giorgio con il Consorzio di Bonifica. L'azione sinergica delle due amministrazioni ha consentito l'avvio delle rilevazioni topografiche e geognostiche e quindi la progettazione da parte del Servizio Tecnico del Consorzio. Seguirà il relativo finanziamento delle opere grazie ai fondi del PNRR a cui sarà necessario attingere. Il protocollo di intesa, oltre alle briglie di Torello, prevede anche la sistemazione e l'ampliamento della vasca di assorbimento Valesana alla frazione Campomanfoli, il cui progetto è in una fase più avanzata di gara di appalto, grazie ad un finanziamento ottenuto dal Ministero delle Politiche Agricole.

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

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

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

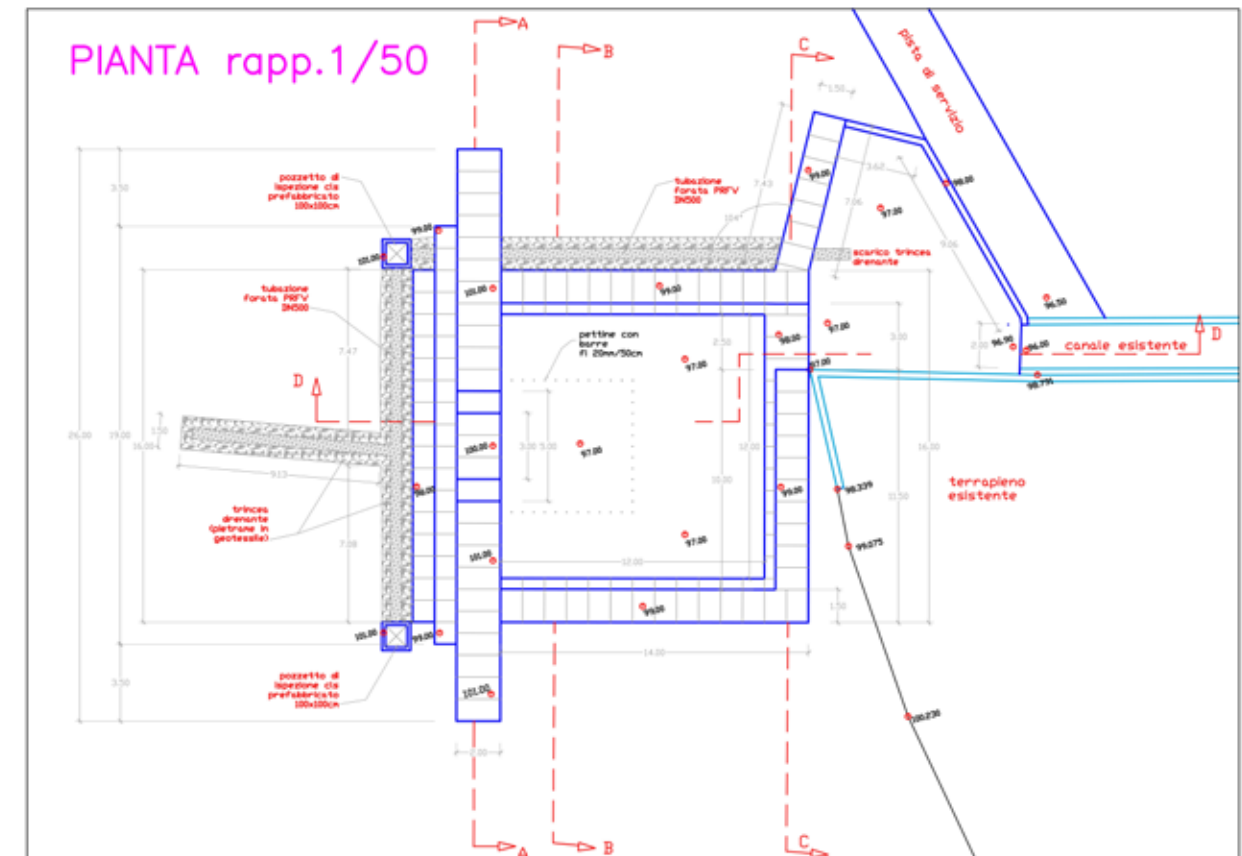
Tale situazione, oltre a rappresentare una condizione di disagio per la comunità di Sant'Antonio Abate, comporta una notevole spesa per il Consorzio che è costretto ad eseguire frequenti lavori di rimozione dei detriti in amministrazione diretta, affidando a ditte esterne onerosi e frequenti servizi di trasporto a scarica del materiale solido accumulatosi a tergo della griglia e del fango e dei detriti straripati sulle strade pubbliche. Durante i sopralluoghi effettuati dai tecnici consortili, congiuntamente a quelli comunali, si convenne di adottare nell'immediato la soluzione tecnica della briglia di trattenuta del trasporto solido, da svuotare periodicamente, e nel medio e lungo termine la soluzione della vasca di laminazione; opera già prevista nel progetto di "Sistemazione idrogeologica dei versanti della collina di Depugliano incombenti sui Comuni di Lettere, Casola di Napoli e Sant'Antonio Abate", su incarico conferito dall'Autorità di Bacino del Fiume Sarno e approvato da quest'ultima.

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

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

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

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











**LIBRO DELL'ANNO 2021**