



Consorzio
Bonifica
di Paestum



PIANO DI GESTIONE

Anno 2025

Capaccio Paestum 2024

Introduzione

Il Consorzio di Bonifica è un Ente di diritto pubblico economico ai sensi dell'art.59 del R.D. 13.2.1933, n. 215, e dell'art. 16 della L.R. 25.2.2003, n. 4, a struttura associativa, a rappresentatività settoriale (specificata), retto dal principio dell'autogoverno dei soggetti privati interessati.

Il Consorzio di bonifica di Paestum, è stato costituito con Decreto Reale 25 Giugno 1926, registrato alla Corte dei Conti il 28 luglio 1926 al registro 12 – foglio 4685, è stato riclassificato di prima categoria in base all'articolo unico della legge 8 gennaio 1952, n. 32

Con delibera di Giunta Regionale n. 9625 del 9/11/1979 è stato effettuato un primo ampliamento del comprensorio che ha raggiunto una estensione di Ha 30.702 costituita dai seguenti comuni:

Comune di Agropoli	Ha	189
Comune di Albanella	"	3.988
Comune di Altavilla Silentina	"	5.229
Comune di Capaccio	"	11.156
Comune di Giungano	"	1.157
Comune di Serre	"	6.646
Comune di Trentinara	"	2.338

Con la Legge Regionale 25 febbraio 2003, n. 4 la Regione Campania ha proceduto alla revisione delle aeree classificate di bonifica integrale, alla loro ridelimitazione ed alla corrispondente ridefinizione dei perimetri consortili, tenendo conto degli ambiti di riferimento delle Autorità di Bacino individuate dalla legge 183/1989 e dalla legge regionale 8/1994, ai fini della razionalizzazione dell'esercizio delle funzioni dei Consorzi di Bonifica in rapporto alle esigenze di unitarietà della programmazione e attuazione degli interventi di competenza.

Il Consorzio di Bonifica di Paestum è ricompreso nel comprensorio di bonifica "Sele", comprendente i bacini Picentino, Tusciano, Asa, Fuorni, Fiumarella, Capodifiume e Solofrone inclusi tra i Minori costieri in destra e sinistra del fiume Sele, nonché la frazione inferiore del bacino del Sele dalla confluenza del fiume Tanagro al mare.

Fig. 1 - Territorio dei comuni appartenenti al vecchio comprensorio del Consorzio all'interno della provincia di Salerno



Il D.P.G.R. n. 764 del 13/11/2003 ha esteso il comprensorio del Consorzio fino ad una superficie di Ha. 100.605 che si estendono tutti nella provincia di Salerno e nei seguenti Comuni:

Comune di Agropoli	Ha	707
Comune di Albanella	"	3.988
Comune di Altavilla Silentina	"	5.229
Comune di Aquara	"	3.248
Comune di Bellosguardo	"	1.674
Comune di Campora	"	2.890
Comune di Capaccio	"	11.156
Comune di Castel San Lorenzo	"	1.411
Comune di Castelvita	"	5.733
Comune di Cicerale	"	1.171
Comune di Controne	"	757
Comune di Corleto Monforte	"	4.588
Comune di Felitto	"	4.109
Comune di Gioi	"	220
Comune di Giungano	"	1.157
Comune di Laurino	"	5.260
Comune di Magliano Vetere	"	1.414
Comune di Moio della Civitella	"	422
Comune di Ogliastro Cilento	"	767
Comune di Ottati	"	5.320

Comune di Piaggine	"	6.231
Comune di Postiglione	"	4.800
Comune di Roccadaspide	"	6.431
Comune di Rossigno	"	1.486
Comune di Sacco	"	2.367
Comune di Sant'Angelo a Fasanella	"	3.235
Comune di Serre	"	6.646
Comune di Sicignano degli Alburni	"	702
Comune di Stio	"	1.448
Comune di Trentinara	"	2.338
Comune di Valle dell'Angelo	"	<u>3.700</u>
TOTALE	Ha.	100.605

Per lo svolgimento delle proprie funzioni istituzionali i **Consorzi hanno attribuito dalla legge, statale e regionale, il potere di imporre contributi a carico dei proprietari di immobili agricoli ed extra-agricoli ricadenti all'interno del comprensorio di bonifica** (v. artt.54 e 59, comma 2, R.D. n.215/1933, art.862 c.c. art. 12 L.R. 4/2003).

Orientamento costante della Suprema Corte individua due indirizzi interpretativi in materia di bonifica:

1. Il primo indirizzo è fondato sostanzialmente su due elementi:
 - a. immobile incluso nel perimetro di contribuenza
 - b. esistenza di beneficio
2. Il secondo indirizzo, di più recente formulazione, richiede la presenza di tre specifici requisiti:
 - a. la previa determinazione del perimetro di contribuenza;
 - b. l'individuazione dei soggetti tenuti alla contribuenza in via preventiva rispetto all'esecuzione dell'opera o dell'intervento di bonifica;
 - c. l'imposizione deve essere effettuata mediante l'accertamento del beneficio con riguardo ad ogni singolo immobile.

Con deliberazione n. 3296 del 21/11/2003, la Regione Campania ha approvato il documento contenete i criteri e le metodologie per il riparto della spesa, del quale il presente Piano di Gestione rappresenta lo strumento indispensabile ai fini di una corretta suddivisione della spesa.

Il Piano di Gestione contiene il programma delle attività consortili e gli elementi economico-finanziari necessari, ed è predisposto come da Piano di Classifica.

Esso costituisce un allegato al Bilancio di Previsione che viene redatto in funzione delle specifiche comunicate con nota di indirizzo della Regione Campania prot. n. 889769 del 27/10/2008 e nota di indirizzo della Regione Campania prot. n. 2013.0264999 del 12/04/2013 che sono ad oggi in vigore, in mancanza di ulteriori o diverse direttive sugli adempimenti correlati alla redazione dello stesso ed è specificamente previsto solo in fase di previsione.

L'architettura del Piano di Gestione deriva dalle indicazioni dettagliate che la Regione Campania ha fornito con nota prot. 2010.0509657 del 14/06/2010 in cui è ribadito che lo stesso deve contenere come voci di costo direttamente i "conti" utilizzati nel Conto Economico.

Le schede tecniche degli interventi di bonifica, con indicazione delle sezioni, delle lunghezze e delle larghezze in metri lineari dei canali, del tipo di manutenzione, della frequenza annua degli interventi sono esposte nelle pagine da 46 a 62 e trovano corrispondenza nelle schede finanziarie esposte nelle pagine da 63 a 67, comprensive dei costi del personale.

Le schede tecniche degli interventi di irrigazione, con indicazione delle sezioni, delle lunghezze e delle larghezze in metri lineari dei canali, del tipo di manutenzione, della frequenza annua degli interventi sono esposte nelle pagine da 94 a 96 e trovano corrispondenza nelle schede finanziarie esposte nelle pagine da 97 a 102, comprensive dei costi del personale.

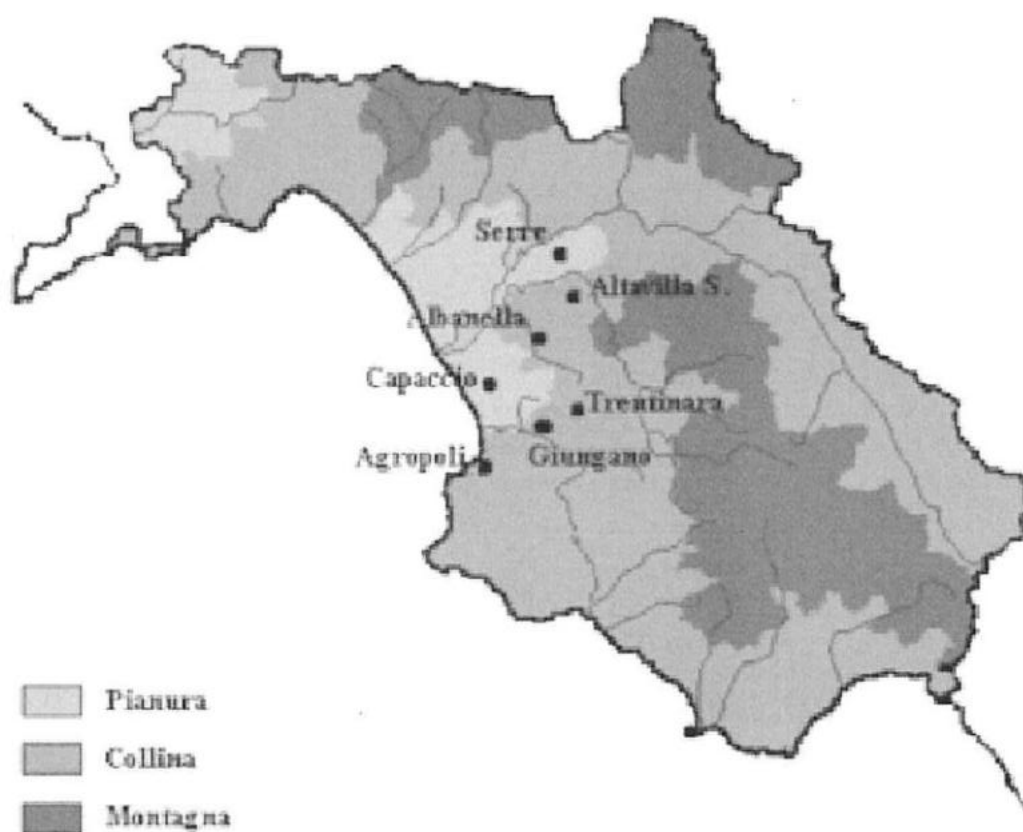
Si evidenzia che non sono previsti proventi per sanzioni pecuniarie per violazione dei divieti nell'ambito delle opere consortili in quanto il territorio è sottoposto a controlli costanti e capillari atti a prevenire e scoraggiare attività difformi dalle leggi in materia. In ogni caso eventuali introiti da sanzioni amministrative vengono inseriti nella voce di bilancio "proventi diversi", precisando che queste somme non sono finalizzate da alcuna disposizione normativa.

Storia

Il comprensorio di Bonifica integrale di Paestum, comprende il Bacino in Sinistra Sele, formato da una zona ondulata parallela al corso del fiume Sele, fino ai due terzi di esso, che si apre poi nella vasta pianura costituente la vera e propria Piana di Paestum.

Una volta sede di fiorentissime attività agricole e commerciali, la pianura, nel corso dei secoli, a causa di imponenti fenomeni di bradisismo, e per il contemporaneo formarsi di cordoni dunali litoranei, si trasformò progressivamente in palude.

Fig. 2 - Andamento altimetrico del territorio e rete idrografica



Le periodiche esondazioni dei fiumi Sele e Calore Salernitano, il ristagno delle acque sorgive ricche di sali calcarei, il diffuso disordine idraulico dovuto alla inesistenza di canali di scolo, la viabilità praticamente inesistente, la mancanza di acqua potabile, portarono all'abbandono quasi completo di tutta la pianura.

La zone pianeggiante acquitrinosa e paludosa, era dunque separata dal mare da una duna che, a guisa di argine, si elevava in media per circa 4 metri sul livello del mare; essa,

formata dalle sabbie calcaree, rivestite da un rigoglioso bosco di elci e tamerici, provenienti dalle pendici dei monti e convogliate dal Sele, precludendo il deflusso delle acque, delimitava zone paludose tra le quali sono da menzionare, per la loro estensione, lo stagno di Sele Morto (Ha 520), la palude di Questione (Ha 551) e le paludi di Paestum intorno alla zona archeologica (Ha 879).

Per quanto riguarda lo stato igienico di tali pianure un medico dell'epoca, Salvatore De Renzi, ci fornisce un allucinante quadro della situazione sanitaria; la malattia più diffusa, come si può facilmente arguire, è la malaria con la febbre perniciosa e le "Ostinate quartane". Carlo Afan De Rivera poi, nelle sue "Considerazioni sui mezzi da restituire il valore proprio ai doni che ha la natura largamente concesso al Regno delle due Sicilie", ci lascia una descrizione accurata dei luoghi. Lungo la spiaggia, dietro la duna, egli afferma "le marenne ed alcuni stagni spandono tutto all'intorno micidiale infezione". Soltanto in piccoli appezzamenti della pianura vengono praticate colture; infatti, riferisce sempre Afan de Rivera: "Nello stato attuale, mancando la popolazione per coltivare quelle contrade, nel verno vi vengono a tome gli operai dalle montagne della provincia stessa, dalla Basilicata, dalle Calabrie; ma come nella Capitanata, se ne fuggono via nell'incontrarsi la state" a causa dell'acuirsi dell'infezione malarica. La manodopera, dunque, proveniva dalle montagne circostanti ed era costretta ad affrontare quotidianamente lunghi e proibitivi percorsi sia per la mancanza di luoghi ove poter trascorrere la notte e sia nella vaga illusione di poter così sfuggire alla malaria. Unica "Industria stabilmente insediata" era quella dell'allevamento dei bufali della quale il Novi ci dà dettagliate notizie descrivendoci la vita dei bufalari nelle estese "Difese" dei notabili dell'epoca come i Farina ed i Bellelli e come il Principe d'Angri e quello di Centola. Il Novi ci dice "Le grandi Difese" ove si pasce e mandria quello animale, abbondano di ristagni, dove nei calori estivi vanno a tuffarsi le torce, che con le loro deiezioni li tramutano in pestiferi pantani".

Tale era la situazione quando nell'inverno 1829 fu redatto, ad opera di Carlo Afan de Rivera, il primo organico progetto di bonifica sul territorio per il risanamento idraulico della pianura.

Il progetto prevedeva la costruzione di canali di derivazione dal Sele per opera di colmata fino alla quota di m.1,50 utilizzando la torbida del fiume. Detti canali dovevano inoltre servire per l'irrigazione delle terre bonificate a mezzo di canali secondari.

Il progetto venne ripreso più tardi in adempimento della legge 11 maggio 1855 che affidava all'Amministrazione generale delle bonifiche il compito di studiare, progettare e realizzare l'opera di bonifica dei "siti paludosi". Con il rescritto borbonico del 17 settembre 1856 fu stabilito il "raggio di bonificazione", corrispondente all'attuale perimetro di intervento dei Consorzi della piana del Sele. I lavori iniziarono con lo studio del tracciato dei canali di scolo ma l'avvio alla realizzazione si ebbe solo nel 1880 con la costruzione del derivante di colmata Sele Morto e Questione (Km. 3,5 e con l'apertura dei canali di scolo Pantanelli, Compagnone e Laura, che inalveavano acque piovane e sorgive, scaricandole nell'ultimo tronco del canale Lupata; fu sistemato il Cafasso ed iniziata la sistemazione del Capodifiume.

Le paludi esistenti furono giudicate bonificabili per prosciugamento a mezzo di canali ben diretti, traversanti la duna e sboccanti nel mare: ciò riuscì solo per le paludi più prossime a Pesto. Per quelle di Sele Morto fu necessario scavare dal Sele un nuovo diversivo ramificatesi in due.

Agli inizi del secolo le zone più lontane dal mare erano già colmate ed in corso di colmata quelle più vicine.

La piana del Sele venne inclusa tra i comprensori di bonifica idraulica di prima categoria che prevedono sistemazioni idrauliche, stradali, fondiari e di colonizzazione.

Nel 1923 la ditta Farina-Valsecchi avanzò istanza, ed ottenne la concessione per l'esecuzione di tutte le opere di bonifica della piana del Sele presentando il relativo

progetto di massima a firma dell'ing.Omodeo. Agli inizi del 1925 un gruppo di proprietari della sinistra del Sele inoltrarono istanza al Ministero dei LL.PP. allo scopo di costituire un consorzio che promuovesse iniziative bonificatrici nella piana di Paestum per affrancare le terre malariche.

Con Decreto Reale del 25 giugno 1926, registrato alla Corte dei Conti il 28 luglio 1926 al Reg.12 fg.4685, venne costituito il Consorzio per la bonifica della 3° Sezione sulla sinistra del fiume Sele che assunse la qualifica di consorzio di bonifica di 2° categoria, avente lo scopo di provvedere alla esecuzione, manutenzione ed esercizio delle opere relative. Successivamente ai sensi dell'art.59 del R.D. 13 febbraio 1933 n.215, il Consorzio ente di diritto pubblico, fu classificato di prima categoria in base all'articolo della legge 8 gennaio 1952 n.32.

Con D.M. 20 giugno 1928 il Consorzio si sostituì, nel settore in sinistra, alla ditta privata e presentò domanda di concessione delle opere corredandola di un nuovo progetto generale a firma dell'ing.Pasini a completamento e modifica del progetto Omodeo. Il Consorzio presentò un Piano Generale di Bonifica che prevedeva la realizzazione di condizioni atte a favorire l'insediamento e l'attività rurali, oltre alle strutture mercantili e di servizi ad esse connesse attraverso opere di bonifica idraulica, la costruzione di rete stradale, impianti di irrigazione, di acquedotti rurali, elettrificazione, e centri di servizi.

Nel 1932 nella piana di Paestum (zona bassa del comprensorio) da verifiche e misurazioni effettuate nella fascia dei terreni prossimi al mare, ci si avvide che l'opera di colmata procedeva con estrema lentezza, per cui si decise di attuare il prosciugamento a scolo naturale per quanto era possibile e per il resto mediante sollevamento meccanico. I lavori, iniziatisi nell'autunno del 1933, portarono alla realizzazione dell'impianto idrovoro di Foce Sele, capace di smaltire 3 mc/s.

Le opere di sistemazione idraulica, oltre al conseguimento di scopi igienici, contribuirono all'abbassamento della falda freatica, salata in ampie zone, determinando una soluzione

di continuità tra la falda e le acque circolanti. Esse possono sintetizzarsi in 22,6 Km. di collettori affluenti all'idrovora con il prosciugamento di 1.353 Ha, 21,9 Km. di collettori afferenti la bonifica per scolo naturale, interessanti una superficie di oltre 20.000 Ha.

Contemporaneamente al risanamento igienico della zona bassa, nelle pianure di Altavilla e Serre (zona alta del comprensorio) cominciarono a realizzarsi i primi interventi per l'irrigazione, con la costruzione della traversa sul Fiume Sele e del primo tronco del Canale principale di irrigazione dall'opera di presa al torrente La Cosa per una lunghezza di Km 16 circa.

Nell'immediato dopoguerra le migliorate condizioni ambientali, conseguenti al risanamento igienico, resero possibile lo sfruttamento dei terreni e l'insediamento umano. L'Ente di Riforma, poi, attuò il frazionamento dei latifondi con la creazione di poderi dell'estensione di circa Ha.5.00.00, facendo nascere in tal modo, la cosiddetta "piccola proprietà contadina".

Con la ricostruzione post-bellica furono realizzate opere di adduzione e distribuzione della rete irrigua, infrastrutture necessarie all'insediamento rurale, consistenti in:

- completamento del canale principale dal Ponte La Cosa fino a Tempa di Lepre;
- realizzazione dei diramatori secondari di irrigazione;
- realizzazione delle rete di distribuzione mediante manufatti prefabbricati in calcestruzzo cementizio vibrato;
- realizzazione di una stazione di sollevamento per le acque irrigue in loc. Ponte Barizzo.

Oltre alla rete irrigua furono realizzate ulteriori infrastrutture rurali quali l'elettrificazione della Piana di Paestum; la realizzazione di una rete stradale a servizio delle zone appoderate, nonchè, la costruzione di una rete idrica per uso potabile.

Tutto ciò favorì lo sviluppo dell'agricoltura, il crescere delle attività commerciali, artigianali ed industriali e furono create le condizioni per gli insediamenti turistici lungo la fascia costiera che si estende dalla Foce del Sele fino ad Agropoli.

Il Servizio di Bonifica

L'agricoltura nel secondo dopoguerra ha subito profonde evoluzioni, non soltanto legate all'evoluzione delle tecniche di coltivazione dei prodotti o agli ordinamenti colturali tipici di una evoluzione della società civile e delle sue abitudini alimentari, ma anche e soprattutto per le notevoli mutazioni avute nel campo agronomico in senso stretto.

Infatti le conoscenze agronomiche e con esse le metodologie utilizzate hanno indotto gli agricoltori a mutare nel tempo le proprie consolidate abitudini. Esempio molto plausibile riguarda le evoluzioni che si sono succedute nelle sistemazioni agrarie dei terreni di pianura di tipo alluvionale.

La sistemazione dei terreni in pianura si prefigge i seguenti scopi:

- favorire l'ordinamento produttivo e le relative cure colturali;
- smaltimento delle acque in eccesso;
- facilitare lo sgrondo dei terreni in profondità, affinché siano eliminate le gravi conseguenze dell'eccesso di acqua.

Pertanto notevole importanza assumono sotto il profilo idraulico le sistemazioni dei terreni e la loro evoluzione nel tempo.

Lo sviluppo agricolo nelle terre della pianura del Sele imposero la realizzazione di opere di sistemazione complesse e a carattere permanente, attuate mediante accentuate baulature e notevoli affossature (con capacità di invaso di 200-400 M³/ha) per far fronte agli eccessi idrici del terreno argilloso e ai ristagni influenzati e aggravati dall'innalzamento nel periodo autunno-primaverile della falda freatica non ancora regolata dalla bonifica.

Facendo riferimento alle tipiche sistemazioni intensive delle pianure alluvionali, possiamo indicare:

- la sistemazione a cavalletto;
- la sistemazione a piantata;
- la sistemazione a larghe o alla ferrarese;
- la classica sistemazione a prode o a rivale, tipica dei terreni di pianura poco permeabili.

Lo smaltimento delle acque di pioggia in eccesso non trattenute dai terreni e delle acque sorgive avviene sia con sollevamento meccanico che a scolo naturale, i corpi idrici ricettori di tali acque sono rappresentati dai fiumi Sele e Calore e da canali sfocianti a mare.

Le acque alte dell'area Nord – Est del territorio, provenienti dalle pendici collinari di Altavilla sono recapitate nel vicino fiume Calore mediante una serie di alvei naturali sistemati con opere di regimazione idraulica; i principali corsi confluenti nel Calore sono i torrenti Lama, Rimati e La Cosa.

Un importante tributario di acque alte è rappresentato dal Rio Ciorlito che confluisce nel Sele poco a valle del ponte ferroviario, il Ciorlito sistemato con arginature, golene ed opere trasversali, raccoglie le acque del bacino del Rio la Lama nel territorio di Albanella e del Rio Lignara in Capaccio.

Le acque medie nella parte settentrionale del bacino confluiscono alla foce del Sele mediante una rete di canali artificiali, tra i quali il principale è il collettore principale Acque Medie, parallelo all'argine del Sele; solo in caso di piena le acque medie hanno bisogno di sollevamento meccanico; parte delle acque medie sono convogliate più a Sud nel canale Lupata con sbocco naturale a mare; nel Lupata convergono anche alcuni canali della contrada Cafasso.

Le acque che hanno bisogno di sollevamento meccanico perenne mediante l'impianto idrovoro di foce Sele, sono gli scoli del bacino acque basse nella parte Sud Ovest del comprensorio, in località Gromola.

Le acque di scolo dell'area meridionale del comprensorio di bonifica rientrano nel bacino "Acque dei Ranci" con scarico a mare e nel bacino del "Pazzano" la rete di scolo di quest'ultima area, la contrada "Spinazzo" del comune di Capaccio si immette nel collettore Fosso della Cisterna, il quale recapita nel Solofrone prima che quest'ultimo attraversi la linea FF.SS.

Le aree rimanenti del comprensorio ricadono nel bacino in sinistra idrografica del fiume Solofrone e nella parte alta del bacino del Solofrone.

Nel recente periodo si è avuta una radicale trasformazione in quanto a partire dal 1960 si sono gradualmente modificate le sistemazioni della pianura campana, destinate a scomparire completamente e sono state sostituite da campi più grandi, soprattutto più lunghi senza alberature e senza scoline.

Determinante e preliminare per questa trasformazione è stato il progredire della bonifica in quanto ci si è resi conto che lo sviluppo e il perfezionamento della rete pubblica di scolo delle acque non ha più reso necessarie sistemazioni così rigide e complesse.

L'abbassamento della falda freatica generale non richiede più una accentuata baulatura dei campi, né tanto meno una fitta rete scolante. Nella costante ricerca della riduzione dei costi con il diffondersi dell'uso delle macchine, gli imprenditori agricoli hanno provveduto ad eliminare le costose alberature divenute antieconomiche e ad aumentare le dimensioni dei campi con la conseguente riduzione del volume di affossatura per ettaro.

Le nuove sistemazioni non sono più vincolate ad uno schema comune, ma variano da zona a zona, influenzate da fattori diversi, quali lo schema precedente da cui derivano la natura dei terreni, la facilità di scolo nella rete pubblica, la conformazione dell'azienda ecc.

Elemento comune è la riduzione del volume di invaso con la scomparsa dei fossi di prima raccolta e la maggiore lunghezza dei campi una volta legata alla portata del tiro animale. Si tratta di una trasformazione imposta da necessità di ordine economico, avvenuta in tempo relativamente breve e con l'adozione di soluzioni spesso empiriche, senza uno schema prefissato collaudato nel tempo zona per zona.

Sotto il profilo idraulico incide fortemente la riduzione del volume di invaso specialmente dove si avevano le sistemazioni tradizionali con terreni forti.

Riduzioni di cui è difficile stimare l'entità di fronte alla varietà delle soluzioni adottate ma che sulla base di valutazioni effettuate è pari a circa un terzo della capacità di invaso tradizionale raggiungendo i 70 – 100 mc/ha.

Il Servizio di Irrigazione

L'agricoltura rappresenta da sempre il settore principale di sostentamento e sviluppo dell'economia della provincia di Salerno, ove con una certa differenziazione tra le aree interne e collinari da quelle delle pianure alluvionali si ottengono produzioni e valori aggiunti sicuramente significativi. Nel territorio provinciale è possibile distinguere due estese pianure di tipo alluvionale, l'una ricadente nel territorio dell'agro-nocerino-sarnese più a nord del capoluogo di provincia, l'altra decisamente più estesa, la piana del Sele a sud. Queste oggi si differenziano molto per il diverso sviluppo che le hanno interessate, tanto da assistere ad una forte riduzione della propensione agricola dell'area a nord ed ad una diversificazione di quella nelle aree a sud del capoluogo.

La piana del Sele, grazie anche ad una maggiore superficie a disposizione, ha conosciuto una crescita decisamente diversa, legata allo sviluppo del settore agroalimentare nel suo complesso, con la possibilità di introdurre e sviluppare nuove colture ed utilizzare con maggiore razionalità le risorse ivi presenti. Il comprensorio del Consorzio di Bonifica di Paestum ricade nel territorio alla sinistra del fiume Sele e, come tale, ha subito una crescita in linea con quanto già sopraindicato con la specifica peculiarità che dopo l'appoderamento, avutosi negli anni successivi alla bonifica, si è assistito da un lato ad una frammentazione dei vecchi poderi di ampiezza compresa tra i 6-8 ettari tra i vari figli degli allora aventi diritto, dall'altro una concentrazione di grosse proprietà con ampiezze superiori ai 10 ettari di nuovi proprietari (o affittuari) provenienti da altre zone della Campania ove la risorsa terra è fortemente limitativa.

Lo sviluppo agricolo della Piana del Sele, fatta eccezione per alcune aree marginali situate prevalentemente nella fascia pre-collinare, è stato sicuramente influenzato positivamente dal prevalere della superficie irrigua, grazie alla vasta rete di irrigazione realizzata dal Consorzio di Bonifica di Paestum, che consente una più intensa utilizzazione del suolo.

Sin dai primi anni successivi alla bonifica del comprensorio, la Piana del comprensorio in sinistra Sele ha evidenziato la propria vocazione orto-frutticola e data la natura alluvionale del terreno che esalta le potenzialità produttive delle varie coltivazioni, già dagli anni '60 si contavano vaste superfici coltivate a carciofi, pomodori ed altre colture erbacee di tipo orticolo.

Con gli anni '70 si è venuta consolidando una destinazione prevalente verso questo tipo di colture, ma accanto ad esse sono nate le prime sperimentazioni di colture alternative anche di tipo arboreo (pesco e pero), nonché di quelle colture erbacee di grande mercato (quali la fragola) direttamente collegate con il settore industriale. Oggi dalle colture a pieno campo si sta passando alle colture protette sotto serra con l'affermazione della IV gamma e della baby leaf.

Negli anni '80 e '90, accanto alle colture tradizionali come carciofo, cavolfiore, lattuga, pomodoro si sono aggiunte fragole, frutteti specializzati e colture foraggere (in continua espansione, grazie alla forte presenza del comparto zootecnico) orientando l'economia verso la più intensiva utilizzazione della risorsa suolo collegata ad un più ampio sviluppo dell'intera area.

Oggi l'agricoltura del comprensorio Sinistra Sele è suddivisibile in due comparti ben distinti e cioè quello ortivo e quello zootecnico. Infatti laddove la risorsa acqua per irrigazione non è un elemento limitante, si è sviluppata una fiorente produzione di ortaggi quali essenzialmente carciofo, cavolfiore, finocchio, scarola, lattuga, pomodoro, melone, ed altre solanacee quali peperone e melanzana. Mentre le aziende a vocazione zootecnica o laddove è più difficoltoso coltivare le ortive causa una scarsa flessibilità nell'uso della risorsa irrigua, si predilige coltivare foraggere ed erbai.

Inoltre, grazie al continuo incremento degli allevamenti bufalini è sempre più presente la coltivazione del mais quale coltura estiva, che raccolto con le mietitrebbiatrici alla maturazione cerosa viene insilato ed utilizzato come alimento animale.

Occorre inoltre sottolineare come l'allevamento zootecnico, ed in special modo quello bufalino, che ha origini lontane nel tempo, rappresenta un elemento di notevole importanza per l'economia locale, e viene indicato come la punta di diamante del comparto, sia a livello provinciale che regionale.

I metodi di somministrazione delle acque al campo sono determinati dalla variabilità delle condizioni in cui si esercita l'irrigazione: sotto il profilo delle dotazioni idriche unitarie, delle caratteristiche meteorologiche, della costituzione e della struttura dei terreni, della maglia della proprietà fondiaria e delle destinazioni colturali. I progressi delle tecniche e la continuità degli studi che vengono destinati all'irrigazione, nonché una dinamica dell'industria costruttrice delle apparecchiature rendono davvero multiforme l'esperienza formatasi anche nei metodi di somministrazione.

Una fondamentale e classica distinzione può essere fatta tra i sistemi a gravità e quelli a pressione.

Ai primi appartengono i metodi nei quali la ripartizione delle acque, interna all'unità fondiaria, è affidata a canali di poco superiori alle quote del terreno, che erogano a caduta naturale verso campi livellati e predisposti per l'assorbimento dell'acqua.

Alla gravità appartengono anche i metodi di infiltrazione, che richiedono sistemazioni del terreno diverse secondo le colture, le portate di consegna e la morfologia del terreno.

Tutta l'altra categoria di sistemi irrigui basati sulla pressione, agli erogatori era, fino a qualche decennio fa, classificata come aspersione.

La specializzazione e la grande diffusione che hanno avuto i metodi per microerogazione inducono oggi a trattare a sé questi ultimi metodi, lasciando all'irrigazione per aspersione tutte le forme di distribuzione dell'acqua al campo, che la sollevino al di sopra dell'erogatore e del terreno.

Le apparecchiature per la aspersione, si possono distinguere, oltre che per la pressione che impiegano, alla quale spesso legata proporzionalmente la portata di erogazione, anche per il carattere semifisso o del tutto autonomo nel movimento dell'impianto. Sotto questi tre profili, si impiegano con bassissima pressione (tra 0,5 ed 1,0 bar) tubi perforati (perforain) con erogatori a piccola portata e a piccola gittata. Con basse pressioni (tra 1 e 3 bar) vi è una vasta gamma di erogatori semifissi, applicabili mediante prolunghe e cavalletti ad altezze diverse rispetto alle colture, tutti fondati su un movimento oscillante sul piano orizzontale.

Analoghe applicazioni hanno le pressioni medie (da 3 a 5 bar), nelle quali il movimento dell'erogatore diviene rotante in un settore mai oltrepassare i 280° e regolabile, come il precedente, in relazione agli erogatori limitrofi in modo da coprire col massimo piovuto la massima superficie.

Al di sopra dei 5 bar si hanno, in genere, apparecchiature mobili, nelle quali la pressione viene sfruttata anche per allungare di molto la gettata dell'erogatore e coprire settori ampi.

I metodi per microirrigazione sono finalizzati a prestabilire erogazioni localizzate dell'apparato radicale delle piante e proporzionate alle esigenze idriche effettive o a volumi diversi, in relazione alla capacità e convenienza di umidificazione e a disponibilità idriche aziendali. Si presuppone, quindi, una capacità di regolazione che è affidata alla valutazione umana o, anche ad automatismi di controllo.

Nell'ambito dei tre sistemi – a gravità, per aspersione e per microportate – esiste, quindi, una molteplicità di metodi nella cui scelta hanno influenza fattori di natura idrica, fattori di natura colturale e fattori di natura fondiaria.

Un ultimo metodo va ricordato, ed è quello della subirrigazione, da tempo introdotto ed ora in corso di sviluppo nei terreni che hanno condizioni di permeabilità accentuata.

L'erogazione avviene grazie ad una determinata e sempre contenuta pressione, attraverso tubi collocati al di sotto dello strato lavorabile del terreno e muniti di perforazioni che permettono il passaggio dell'acqua in proporzione alla capacità di assorbimento degli apparati radicali della vegetazione.

Il Servizio di Acquedotto

Il Consorzio di Bonifica di Paestum in Sinistra Sele, a partire dall'anno 1932, ha curato la realizzazione di un acquedotto a servizio delle varie contrade, a vocazione prettamente agricola, del comprensorio fornendo acqua sia per uso domestico che per l'abbeveraggio del bestiame.

Le opere sono iniziate con la captazione della Sorgente Castrullo in Comune di Campagna e la costruzione di una condotta di adduzione esterna (tubazione in cemento armato di lunghezza pari a 24.615 m e diametro variabile da 300 a 200 mm) che partendo dalla sorgente stessa, dopo aver attraversato l'intero comprensorio, terminava in un serbatoio ubicato alla contrada Cupone nel Comune di Capaccio.

Successivamente, negli anni compresi fra il 1966 ed il 1970, è stata realizzata una seconda condotta adduttrice con tubazioni del diametro pari a 250 mm che dalla Sorgente Castrullo termina alla contrada Matinella del Comune di Albanella in corrispondenza di un serbatoio all'uopo realizzato di capacità pari 2.500 m³.

A seguito dell'aumento di popolazione residente nel comprensorio, conseguente al frazionamento del latifondo ed alla creazione di poderi da parte dell'Ente di Riforma Fondiaria, si registrò la necessità di una prima integrazione idrica di 8 l/s mediante la captazione della Sorgente Fonte in Comune di Roccadaspide e la realizzazione di una condotta di adduzione esterna in cemento amianto, del diametro di 300 mm e della lunghezza di 5.628 m, avente recapito ultimo in un serbatoio alla contrada Scigliati del Comune di Capaccio.

Il Consorzio degli acquedotti Sele - Calore – Montestella, nell'ambito delle opere per l'approvvigionamento potabile dei comuni consorziati, ha costruito in località Chiorbo del Comune di Capaccio un serbatoio della capacità di 4.000 m³ alimentato con acque delle sorgenti del Sele; da cui si diparte una condotta da 350 mm collegata alla rete di distribuzione in corrispondenza della zona monte della stazione di Paestum.

Ulteriore integrazione idrica dell'acquedotto consortile è stato effettuato nel 1980 con la realizzazione di un pozzo alla contrada Fonte del Comune di Roccadaspide in adiacenza dell'esistente Sorgente. Oggi il pozzo, essendo scaduta la convenzione tra Comune e Consorzio, è in gestione al Comune di Roccadaspide che ha concesso lo stesso in conduzione all'ASIS.

In seguito al verificarsi di deficienze nel servizio, soprattutto a causa dell'incremento di popolazione residente e turistica, il Consorzio di Bonifica di Paestum disponeva, a far data 1985, un progetto di ampliamento della rete.

Con i fondi di cui alla Legge 64/86 Delibera CIPE del 29.12.86, fu stanziata la somma di Lit.10.000.000.000 per un primo intervento di ristrutturazione dell'acquedotto consortile, procedendo, nell'ambito di tale assegnazione economica, allo stralcio dal progetto generale del 1° lotto di lavori, in cui fu data priorità ad opere mirate alla captazione di nuove risorse idriche ed alla sostituzione della condotta di adduzione dalle Sorgenti Castrullo al serbatoio di accumulo alla località Matinella della lunghezza di circa 14 Km.

Nel progetto generale, a valle del serbatoio, era prevista la costruzione di una condotta di avvicinamento del diametro di 400 mm e della lunghezza di circa 12 Km per l'alimentazione della zona turistica e dei centri residenziali di Capaccio Scalo, Paestum, Gromola e Laura; nei lavori finanziati, tale condotta fu limitata alla costruzione di un primo tratto della lunghezza di soli 3.525 m per insufficienza di fondi.

Le opere realizzate si possono così sintetizzare:

- ✓ realizzazione di cinque pozzi in località Castrullo, in sostituzione delle captazioni superficiali previste nel prospetto generale, garantendo una portata complessiva fra campo pozzi e sorgente di 190 l/s;
- ✓ costruzione di una vasca di carico ubicata a quota 80 m.s.m. nell'area di pertinenza della sorgente Castrullo in cui confluiscono le acque dei cinque pozzi (140 l/s) e della sorgente (50 l/s);
- ✓ realizzazione di un campo pozzi in località Campo Fiorito per una portata di l/s 50 a prevalente servizio della piana di Altavilla Silentina e di Serre;
- ✓ realizzazione di una condotta di adduzione in tubazioni di acciaio del diametro pari a 500 mm dalla vasca di carico all'esistente serbatoio basso di Matinella;
- ✓ costruzione in località Matinella di un nuovo serbatoio a quota più elevata dell'esistente, in cui, a mezzo di stazione di pompaggio, vengono sollevate le acque dal serbatoio basso prima della distribuzione;
- ✓ realizzazione di un tronco di condotta di avvicinamento ai centri urbani della lunghezza di 3.525 m circa in tubazioni di PVC del diametro di 400 mm;
- ✓ realizzazione di un tronco di condotta a servizio dei centri urbani di S. Venere, Licinella e Torre di Paestum con tubazioni in PVC del diametro di 355 mm.

A seguito di erogazione di fondi comunitari (CAM 113 – QCS 94/99) si è dato corso alla realizzazione del 2° lotto funzionale delle opere di cui al progetto generale mediante:

- ✓ prolungamento della condotta di avvicinamento con tubazioni da 400 mm, realizzata solo in parte nel 1° lotto, per una lunghezza di 3.341 m;
- ✓ adeguamento della componentistica elettromeccanica del campo pozzi di Campo Fiorito;

✓ sostituzione della condotta di distribuzione che si diparte da Campo Fiorito (100 mm) con una condotta esterna in acciaio con rivestimento pesante del diametro di 250 mm e lunghezza di 6.444 m;

✓ sostituzione di alcuni tronchi di condotta interna con diametro variabile da 355 a 200 mm in PVC per uno sviluppo complessivo dell'ordine di 27 Km.

In sintesi le disponibilità attuali di acqua per l'alimentazione dell'acquedotto si possono così riassumere:

Fonte di Approvvigionamento	Portata Derivata [l/s]
Sorgente + Campo Pozzi Castrullo	190
Pozzi Campo Fiorito	50
Acquedotto Sele - Calore e Montestella	50
Sorgente Fonte di Roccadaspide	30
Totale	320

Dalle condotte di adduzione esterna si diparte la rete di distribuzione a servizio delle varie contrade del comprensorio per uno sviluppo complessivo di circa 232 Km.

Il sistema di distribuzione idrica è a servizio delle contrade dei Comuni di Serre, Altavilla Silentina, Albanella, Capaccio ed Agropoli.

Di recente il Consorzio, tramite finanziamento del Commissario ad Acta della Gestione attività ex Agensud di cui al decreto N. 147 del 21.06.2007, decreto N. 23 del 03.02.2009, decreto N.284 del 10.11.2014, Decreto Ministero Politiche Agricole DISR 01 N. 9669 del 26.02.2019, decreto DISR 01 N. 6749 del 21.02.2020 e decreto DISR 01 N. 163073 del 08.04.2022 di chiusura concessione per un importo complessivo finale pari ad € 14.069.943,10, ha proceduto alla ristrutturazione di tutte le fonti di approvvigionamento idrico ed ha introdotto un moderno sistema di telecontrollo.

POPOLAZIONE DEL COMPRENSORIO

Comune	Località	Residenti		Fluttuanti		Totale
		1996	2016	1996	2016	2016
SERRE	<i>Spineto</i>	1.143	1.500			1.500
	<i>Palazzo Reale</i>	617	900			900
ALTAVILLA SIL.	<i>Borgo Carillia</i>	790	1.000	180	250	1.250
	<i>Cerrelli</i>	3.167	5.700			5.700
ALBANELLA	<i>Matinelle</i>	315	460			460
	<i>Fravita</i>	110	160			160
	<i>S. Chirico</i>	90	130			130
	<i>Borgo S. Cesareo</i>	430	740	50	80	820
	<i>Cerrina</i>	450	690			690
	<i>S. Nicola</i>	340	530			530
	<i>S. Croce</i>	220	320			320
	<i>Tempa delle</i>	215	215	40	80	295
	<i>Guardie</i>					
CAPACCIO	<i>Scigliati</i>	150	190			190
	<i>Cerro</i>	50	50			50
	<i>Feudo</i>	85	85			85
	<i>Capodifiume</i>	305	375			375
	<i>Spinazzo</i>	455	505			505
	<i>Pagliaio Visceglia</i>	200	200			200
	<i>Case Bruciate</i>	55	55			55
	<i>Rettifilo</i>	1.515	2.415			2.415
	<i>Capaccio Scalo</i>	3.370	3.970	150	150	4.120
	<i>Capasso</i>	1.000	1.290			1.290
	<i>Borgonuovo</i>	750	850	150	150	1.000
	<i>Laura</i>	1.260	1.660	14.700	15.000	16.660
	<i>Gromola</i>	2.090	2.890			2.890
	<i>Foce Sele</i>	810	875			875
	<i>Stregara</i>	600	680			680
	<i>Ponte Barizzo</i>	1.000	1.300			1.300
	<i>Orto Nero</i>	315	375			375
	<i>Sabatella</i>	330	330			330
	<i>Paestum</i>	740	780	600	600	1.380
	<i>Licinella</i>	1.620	2.320	6.000	6.290	8.610
	<i>Santa Venere</i>	880	925	600	600	1.525
	<i>Torre di Paestum</i>	1.120	1.520	7.800	8.000	9.520
AGROPOLI	<i>Stazione di</i>	300	1.660	2.000	3.000	4.660
	<i>Ogliastro</i>					
	<i>Mattine</i>	300	1.670	2.000	3.000	4.670
TOTALI		27.187	39.315	34.270	37.200	76.515

RIEPILOGO GENERALE DATI AGGREGATI

COMUNI	Res.1996	Flutt.1996	Res.2016	Flutt.2016	TOTALE 2016
Serre	1.760	=	2.400	=	2.400
Altavilla Sil.	3.957	180	6.700	250	6.950
Albanella	2.170	90	3.245	160	3.405
Capaccio	18.700	30.000	23.640	30.790	54.430
Agropoli	600	4.000	3.330	6.000	9.330
TOTALE	27.187	34.270	39.315	37.200	76.515

I precedenti dati sui fluttuanti sono confortati dai dati sui flussi e sulle presenze turistiche registrati nel solo Comune di Capaccio (Fonti: Salerno in Cifre - C.C.I.A.A. di Salerno, 1995; Azienda Autonoma Soggiorno e Turismo - Paestum, 1996).

La rete di distribuzione idrica del comprensorio è soggetta a una forte variabilità nel regime delle erogazioni, passando da un regime normale, durante i circa 10 mesi dell'anno da settembre a giugno, ad un regime estivo in cui gli utenti passano da circa 35.000 a oltre 75.000 unità, con un incremento superiore al 200%.

Tale squilibrio è interamente dovuto alla consistente presenza di utenze fluttuanti all'interno del comprensorio, le quali sono in particolare localizzate quasi totalmente nella fascia costiera del Comune di Capaccio.

Organico e Mezzi

Attualmente gli organi sono quelli previsti dallo Statuto approvato dalla Regione Campania con decreto dirigenziale n. 96 del 13 ottobre 2020:

- Assemblea dei consorziati
- Consiglio dei delegati
- Deputazione Amministrativa
- Presidente e Vice-presidente
- Collegio dei Revisori dei Conti

L'organico del Consorzio è quello previsto dal vigente Piano di Organizzazione Variabile approvato dal Consiglio dei Delegati con deliberazione n. 15 del 28 ottobre 2010 e modificato con Deliberazione del Consiglio dei Delegati n. 6 del 05 giugno 2015(ultimo P.O.V.).

- Direzione Generale
 - Settore Legale e Contenzioso
 - Settore Ragioneria e Patrimonio
 - Settore Affari Generali e Segreteria
 - Settore Tributi
- Direzione Area Tecnica
 - Settore Progettazione e Direzione Lavori
 - Settore Agrario e Manutenzione
 - Settore Gestione Impianti

Attualmente la struttura è composta da n. 41 dipendenti a tempo indeterminato di cui:

- n. 1 Dirigente;
- n. 2 Quadri di fascia Q185;
- n. 1 impiegati di fascia A184;
- n. 4 impiegati di fascia A159;
- n. 7 impiegati di fascia A157;
- n. 1 capo operaio in fascia A157;
- n. 1 guardia giurata in fascia A157;
- n. 1 capo operaio in fascia B132;
- n. 2 operai in fascia B132;
- n. 3 escavatoristi in fascia B132;
- n. 1 responsabile tecnico in fascia B132;
- n. 1 custode in fascia B 132;
- n. 2 operai di fascia C127;
- n. 2 operai specializzati in fascia C127;
- n. 8 operaio di fascia D116
- n. 4 operai di fascia D107.

oltre a N. 3 impiegati assunti a tempo determinato e n. 18 operai avventizi assunti annualmente.

ELENCO AUTOVEICOLI E MACCHINE OPERATRICI A SERVIZIO DEL CONSORZIO

N°	Descrizione	Targa / Telaio
1.	Jeep Renegade	GA018JY
2.	Renault Modus	DK281SZ
3.	Renault Modus	DK284SZ
4.	Renault Modus	DK285SZ
5.	Renault Modus	DK286SZ
6.	Renault Modus	DK289SZ
7.	Renault Kangoo	DK258SZ

8.	Renault Kangoo	DK259SZ
9.	Renault Kangoo	DK260SZ
10.	Renault Kangoo	DK276SZ
11.	Fiat Fiorino	GH629PE
12.	Fiat Doblò	DE024XS
13.	Ford Cabinato	AA734HA
14.	Fiat Scudo	CT565HB
15.	Fiat Fiorino	EA791KH
16.	Fiat Doblò	CV831XD
17.	Fiat Fiorino	FK086DS
18.	Fiat Fiorino	FM530YM
19.	Fiat Fiorino	FM592YM
20.	Fiat Fiorino	FM618YM
21.	Fiat Doblò	CJ817PP
22.	Autocarro Fiat Iveco	ER848RG
23.	Camion cisterna Fiat Iveco	GM154VM
24.	Operatrice Terna 4CX	ANA214
25.	Operatrice Terna 4CX	AMS189
26.	Trattore Fiat Geotech	SA031156
27.	Escavatore New Holland tg	AJJ619
28.	Macchina Operatrice	BT180C
29.	Macchina Operatrice	CA886L
30.	Rimorchio " Menci MG60R"	AH957S
31.	Carrellone	AK337W
32.	Motobarca " Nettuno"	mat. 403909
33.	Motosaldatrice mosa	MGS 170
34.	Motosaldatrice mosa	MGS 170
35.	Motosaldatrice " Genset"	MpM8/250Scx
36.	Motosaldatrice	mat. 2943747
37.	Saldatrice a filo continuo	officina
38.	Saldatrice Linear 350 S	officina
39.	Saldatrice a corrente	Idrovora
40.	Saldatrice Nordika 3200	officina
41.	Motopompa Carnevale	Sa 57391
42.	Motopompa Carnevale	Sa 57390
43.	Motopompa Carnevale	Sa 57393
44.	Motopompa Carnevale	Sa 57392
45.	Motopompa B	acquedotto
46.	Motopompa B. Flatec Hi 50	irrigazione
47.	Motopompa B.	Zona Alta
48.	Motopompa " Univac"	mat. 2470118
49.	Motopompa D Kama	acquedotto
50.	Motopompa D Kama	irrigazione
51.	Motopompa	tel. 47199
52.	Flex Felisatti a 18/6	officina
53.	Flex Makita	officina
54.	Flex Metabo piccolo	officina
55.	Flex Felisatti piccolo	cantiere
56.	Flex bosch Gws 18-230	irrigazione
57.	Motosega Oleomac	irrigazione
58.	Motosega Oleomac	acquedotto
59.	Mototroncatrice Comer	acquedotto
60.	Decespugliatore Kavasachi	acquedotto

61.	Decespugliatore Mac Kalloc	zona alta
62.	Decespugliatore Mac Kalloc	cantiere
63.	Tagliasiepe HC 60	Sede
64.	Tagliaerba Honda	Foce Sele
65.	Tagliaerba	Sede
66.	n. 2 bombole Acetilene	officina
67.	n. 2 bombole di Ossigeno	officina
68.	Sega lama circolare Thomas	officina
69.	n. 1 Tagliasfalto Kama	acquedotto
70.	n. 2 Semafori	acquedotto
71.	Trapano a colonna Serrman	officina
72.	Gruppo Elettrogeno	D2866LELXE
73.	Palatrice " Dodich" mat.	DM101HY
74.	n. 1 Idropulitrice comet Kcs	cantiere
75.	n. 1 Nebulizzatore	cantiere
76.	n. 1 Trapano Deg	officina
77.	n. 1 Martello Demolitore +2	acquedotto
78.	n. 1 compressore Spash	officina
79.	Carica Batter. Telwin 400/500	officina

L'ATTIVITA' DI BONIFICA

La rete scolante del comprensorio di bonifica di Paestum raccoglie oltre alle acque di scolo dei terreni ricadenti nel Comprensorio anche quelle provenienti dai monti e dalle colline circostanti che delimitano il perimetro consortile.

I collettori che costituiscono la rete si possono dividere in due categorie: nella prima sono compresi quei canali a regime prevalentemente torrentizio caratterizzati da fondi con elevata pendenza e da notevole trasporto, assieme all'acqua, di materiale solido; nella seconda sono compresi i collettori di bonifica con minima pendenza di fondo, velocità dell'acqua molto bassa, nei quali attecchisce folta e rigogliosa vegetazione.

La piana di Paestum, inoltre è caratterizzata da numerosi affioramenti di acqua salmastra, di esse le sorgenti più importanti sono ubicate alle falde del monte di Capaccio Vecchio e danno origine al fiume Capodifiume della portata di circa 4 – 5 mc./sec., che dopo aver attraversato varie contrade si riversa in mare in località Licinella.

Un gruppo di collettori (Laura Nuovo, Acque Basse e Medie) è stato realizzato negli anni trenta quale primo intervento teso ad eliminare la malaria dalla zona, gli altri sono stati realizzati negli anni cinquanta in parte dal Consorzio ed in parte dall'Ente Regionale (O.N.C.). Coll'avvento della Riforma Fondiaria e la suddivisione del latifondo in poderi dell'estensione di 6 – 8 Ha. i terreni del Comprensorio hanno subito un profondo processo di trasformazione passandosi dalla prevalente destinazione a pascolo semibrado a coltivazioni intensive anche del tipo specializzato sotto serra.

Affinché la pratica agricola dia buoni frutti è necessario assicurare un facile smaltimento delle acque dai terreni in ogni periodo dell'anno e ciò è possibile solo disponendo di rete di scolo in perfetta efficienza.

Ai fini del riparto della spesa si è proceduto alla individuazione dei Macro Bacini di Bonifica sulla base della distribuzione delle opere presenti che garantiscono la sicurezza idraulica ed idrogeologica, e sulla base anche dell'organizzazione del servizio di manutenzione ed esercizio.

All'interno di ogni Macro bacino sono state elencate le opere di bonifica, ma non è stato possibile distinguere quelle di "preminente interesse regionale", in quanto non sono state ancora dichiarate dalla regione.

Il Consorzio si occupa della gestione e manutenzione ordinaria della rete scolante individuata nel Piano di Classifica. Gli interventi di manutenzione straordinaria sono demandati ad interventi pubblici in cui il Consorzio riveste il ruolo di ente attuatore a seguito di opportuna delega.

Di seguito si riportano le opere di bonifica suddivise per Macrobacini e Sottobacini.

MACRO BACINO N. 1 ZONA BASSA			
SOTTOBACINO N.1 SOLOFRONE			
N.	DESCRIZIONE CANALI	TRONCO	LUNGHEZZE
1	Fiume Solofrone	315-313	5.782,00
2	Vallone Tremonti	313-311	2.870,00
3	Torrente La Mola	313-314	2.224,00
4,1	Collettore Pazzano	92-115	2.090,00
4,2	Canale Fosso della Cisterna	86-89	2.730,00
5,1	Canale Fiumarello	89-94	1.598,00
6,1	Collettore ONC 6	91-117	1.438,00
7,1	Collettore ONC 7	119-121	1.639,00
8,1	Collettore ONC 8	89-126	1.693,00
9,1	Collettore ONC 9	122-125	1.131,00
10,1	Collettore ONC 10	88-124	1.286,00
11,1	Collettore Caiarda	87-127	3.209,00
13,1	Canale Pisciole	90-118	2.014,00
14,1	Canale Marmoreo	93-112	1.072,00
17,1	Affluente Valone Cannito	130-132	202,00
18,1	ACQ02201	158-159	429,00
21,1	ACQ02254	170-171	245,00
22,1	ACQ02246	166-167	598,00
23,1	ACQ02201	160-161	695,00
24,1	ACQ03181	163-165	383,00
25,1	ACQ03182	162-164	1.211,00
27,1	Valone Cannito	129-131	1.527,00
28	Canale cesina	120-123	1.167,00
29	Canale chiuse	135-136	1.113,00
29,1	Canale chiuse	133-134	400,00
30	Canale renna	168-169	497,00
31	Canale principale	128-334	3.132,00
TOTALE		-	42.375,00

MACRO BACINO N. 1 ZONA BASSA			
SOTTOBACINO N.2 CAPODIFIUME			
N.	DESCRIZIONE CANALI	TRONCO	LUNGHEZZE
1	Fiume Capodifiume	316-137	8.322,30
2,1	Sorgente Acque Salse	137-138	1.455,00
3,1	Canale GianCesare	101-102	1.558,00
4,1	Canale Cortigliano n.1	105-103	715,00
4,2	Canale Cortigliano n.1	104-109	530,00
5,1	Canale Cortigliano n.2	100-107	1.245,00
6,1	Canale Cortigliano n.3	99-106	1.162,00
7,1	Canale Cortigliano n.4	98-309	848,00
7,2	Canale Cortigliano n.4	97-308	380,00
9,1	Canale Linora	79-78	720,00
11,1	Acqua dei ranci	84-80	1.473,00
11,2	Acqua dei ranci	83-85	76,00
11,3	Canale staglione	81-82	847,00
12	Canale prati	116-114	1.838,00
13	Canale cortigliano	96-108	2.115,00
14	Canale chiorbo	95-113	1.497,00
14,1	Affluente Canale chiorbo	111-110	578,00
15	Canale principale	128-334	3.715,00
TOTALE		-	29.174,00

MACRO BACINO N. 1 ZONA BASSA			
SOTTOBACINO N.3 LUPATA			
N.	DESCRIZIONE CANALI	TRONCO	LUNGHEZZE
1,1	Canale cafasso tronco principale	10--9	418,00
2,1	Canale Lupata	65-74	1.007,00
3,1	Allacciante acque Salse	56-304	5.458,00
4,1	Canale Laura Nuova	09--22	5.947,00
5,1	Canale Allacciante Barizzo	63-41	1.636,00
6,1	Canale Compagnone	08--05	2.284,00
7,1	Collettore Pantanelli	06--07	2.157,00
8,1	Canale Cafasso Tronco Principale	09--69	3.175,00
10,1	Collettore Cafasso 2° affluente	67-306	1.337,00
10,2	Collettore Cafasso 1° affluente	66-72	1.074,00
11,1	Collettore Cafasso	68-70	1.591,00
14,1	Canale Col. Marcello	73-75	589,00
16,1	Canale torre di Paestum	77-76	337,00
20,1	Canale delle scuole	303-310	1.405,00
24	Scarico capaccio scalo	64-305	1.509,00
	TOTALE	-	29.924,00

MACRO BACINO N. 1 ZONA BASSA			
SOTTOBACINO N.4 IDROVORA			
N.	DESCRIZIONE CANALI	TRONCO	LUNGHEZZE
1,1	Acque medie	11--13	3.741,00
2,1	Collettore Cifrone	17-18	1.996,00
3,1	Collettore A	28-32	1.780,00
4,1	Collettore E	35-39	1.077,00
7,1	Collettore Vasca di colmata	4--14	2.243,00
11,1	Canale Rio Salso	57-59	1.329,00
12,1	Collettore 1° acque basse	2--5	3.387,00
14,1	Canale Principale Acque Medie	15-35	3.502,00
17,1	Canale trentalone	32-45	569,00
18,1	Collettore D	21-22	1.944,00
19,1	Collettore Acque basse	1--3	2.313,00
20,1	Canale Brecciale	37-38	789,00
22,1	Canale Procuiali	24-29	754,00
26,1	Canale Olmopanno	12--16	1.304,00
27,1	Collettore A1	26-30	1.429,00
28,1	Collettore A2	33-34	505,00
36	Collettore ONC	19--20	1.855,00
37	Canale 1° Acque Medie	23-27	1.921,00
38	Affluente 1° Acque Medie	25-31	421,00
39	Collettore E1	35-36	913,00
TOTALE		-	33.772,00

MACRO BACINO N. 1 ZONA BASSA			
SOTTOBACINO N.5 CIORLITTO			
N.	DESCRIZIONE CANALI	TRONCO	LUNGHEZZE
1,1	Rio Ciorlitto	55-58	1.237,00
2,1	Collettore Rio Lama	58-186	4.222,00
2,2	Affluente Collettore Rio Lama	148-190	2.638,00
3,1	Rio al Lignara e Orto Nero	142-140	3.566,00
4,1	Scarico Sorvella	145-151	2.159,00
13,4	canale fravita	187-188	647,00
15,1	Fosso Alveare	186-185	701,00
16,1	Canale Terre delle Rose n.1	62-61	1.030,00
20	Scarico Sorvella 1	143-144	144,00
21	Affluente Scarico Sorvella	149-150	338,00
22	Affluente Rio la Lignara	141-139	3.009,00
23	Canale ONC1	302-301	790,00
24	Affluente allacciante acque salse	46-60	1.572,00
25	Affluente allacciante acque salse1	49-47	784,00
26	canale trentalone	45-53	1.214,00
27	Affluente trentalone	52-53	49,00
28	Affluente trentalone	52-51	447,00
29	Affluente trentalone1	40-41	447,00
30	Affluente canale trentalone	45-48	1.062,00
31	Affluente canale trentalone1	44-42	689,00
32	Affluente canale trentalone2	43-36	607,00
33	Fosso Cappasanta tronco terminale	186-189	881,00
34	Canale principale	128-334	8.093,00
	TOTALE	-	36.326,00

MACRO BACINO N. 2 ZONA ALTA			
SOTTOBACINO N.6 LA COSA			
N.	DESCRIZIONE CANALI	TRONCO	LUNGHEZZE
1,1	Torrente La Cosa	178-175	4.346,00
3,1	Canale Capaccio Vecchio	156-157	3.335,00
5,1	Torrente scigliati	155-152	2.004,00
9,1	Torrente Fonte	174-173	4.013,00
10,1	Vallone dei centanni	154-153	1.283,00
11,1	Torrente La Lusa	175-174	2.850,00
12,1	Torrente Malnome	175-247	3.831,00
15,1	Scarico rimati 1	236-201	1.473,00
21,1	Torrente Rimati	176-233	3.187,00
22,1	Torrente Franci	233-231	1.582,00
24,1	Torrente Salice	246-248	2.506,00
25,1	ACQ0027	156-172	1.296,00
27	Canale principale	128-334	3.269,00
28	Fosso tempa di gianpietro	180-179	692,00
29	Fosso tempa di gianpietro 1	177-191	530,00
30	Vallone della Lusa	174-156	1.746,00
31	Affluente Vallone salice	245-242	396,00
32	Fosso selice	237-243	1.274,00
33	Canale quota 50	232-226	2.427,00
34	Scarico quota 50	244-232	1.870,00
35	Diramatore quota 63	230-224	225,00
36	Scarico quota 63-3	238-240	608,00
37	Scarico quota 63-4	239-241	205,00
38	Fosso galdo	235-234	1.030,00
	TOTALE	-	45.978,00

MACRO BACINO N. 2 ZONA ALTA			
SOTTOBACINO N.7 JONTA			
N.	DESCRIZIONE CANALI	TRONCO	LUNGHEZZE
1,1	Collettore Jonta	146-295	4.145,00
2,1	Collettore Jonta 1	182-292	4.160,00
3,1	Collettore Jonta 2	181-297	3.015,00
4,1	Collettore Jonta 3	298-296	2.488,00
5,1	Collettore Jonta 4	147-183	397,00
11,1	Canale S. Cesareo	307-184	1.284,00
14	Affluente Collettore Jonta 1	293-294	374,00
15	Allacciante collettori Jonta	300-299	53,00
16	Canale Persano	295-211	1.210,00
TOTALE		-	17.126,00

MACRO BACINO N. 2 ZONA ALTA			
SOTTOBACINO N.8 LAMA PANIELLO			
N.	DESCRIZIONE CANALI	TRONCO	LUNGHEZZE
1,1	Torrente Lama Paniello	192-227	8.315,00
2,1	Affluente Lama Paniello	205-207	1.376,00
5,1	Vallone Chianca	252-251	966,00
8,1	Canale Scanno	194-206	2.282,00
8,2	Affluente Canale Scanno	197-196	495,00
9,1	Fosso ripa alta	210-208	828,00
9,2	Affluente Fosso ripa alta	209-212	385,00
11	Diramatore quota 63	230-224	2.000,00
12	Scarico quota 63-1	220-225	865,00
13	Scarico quota 63-2	228-229	338,00
14	Canale principale	128-334	8.059,00
15	Scarico borgo carillia	193-195	2.612,00
16	Fosso provinciale 1	199-200	297,00
17	Fosso provinciale 1	198-203	1.938,00
18	Fosso provinciale 2	202-204	1.394,00
19	Canale Padula 1	216-217	874,00
20	Canale Padula 2	214-218	1.382,00
21	Canale Padula 3	213-215	1.009,00
22	Canale S.Aniello	219-223	1.108,00
23	Fosso S.Aniello	221-222	593,00
24	Vallone cerrocupo	250-249	997,00
TOTALE		-	38.113,00

MACRO BACINO N. 2 ZONA ALTA			
SOTTOBACINO N.9 ALIMENTA			
N.	DESCRIZIONE CANALI	TRONCO	LUNGHEZZE
2,1	Torrente Alimenta	285-289	4.743,00
3,1	Vallone Lama	261-270	1.270,00
6,1	Canale Persano	295-211	1.901,00
10,1	Canale pidocchiosa	276-277	514,00
15,1	Collettore ferragine 1	256-255	1.141,00
18	Canale principale	128-334	6.520,00
19	Fosso Borgo S.Lazzaro	283-284	769,00
20	Canale terzo pozzo	286-282	1.741,00
21	Scarico terzo pozzo	280-281	890,00
22	Fosso Ciccarella	291-290	961,00
23	Fosso tiri di fanteria	278-279	930,00
24	Diramatore zero	275-264	3.256,00
25	Fosso Cornetta	274-272	1.340,00
26	Canale fornilli	273-271	712,00
27	Vallone Nocella	270-267	947,00
28	Scarico Nocella	269-265	70,00
29	Scarico Nocella1	268-266	95,00
30	Vallone Filetta	262-263	351,00
31	Recettore Pedocchiosa	260-259	811,00
32	Scarico Ponte Calore	257-258	94,00
33	Collettore ferragine	253-254	916,00
TOTALE		-	29.972,00

RIEPILOGO

RIEPILOGO								
MACRO BACINI E SOTTOBACINI								
SOTTOBACINO N.1 ZONA BASSA	LUNGHEZZA	SUPERFICI						
	Canali	Bacino Imbrifero			Bacino Contribuenza Bonifca			
	ml	ha	a	ca	ha	a	ca	
Sottobacino n. 1 Solofrone	42.375,00	8.222	18	37	1.023	23	93	
Sottobacino n. 2 Capodifiume	29.174,00	2.214	79	40	2.013	79	40	
Sottobacino n. 3 Lupata	29.924,00	1.699	77	79	1.699	77	79	
Sottobacino n. 4 Idrovora	33.772,00	1.585	38	00	1.585	38	00	
Sottobacino n. 5 Ciorlito	36.326,00	2.772	77	69	2.772	77	69	
TOTALE	171.571,00	16.494	91	25	9.094	96	81	
SOTTOBACINO N.2 ZONA ALTA	LUNGHEZZA	SUPERFICI						
	Canali	Bacino Imbrifero			Bacino Contribuenza Bonifca			
	ml	ha	a	ca	Ha	a	ca	
Sottobacino n. 6 La Cosa	45.978,00	9.970	38	03	2.244	03	36	
Sottobacino n. 7 Jonta	17.126,00	1.076	05	44	1.076	05	44	
Sottobacino n. 8 Alimenta	29.972,00	3.308	60	01	1.257	00	42	
Sottobacino n. 9 Lama Paniello	38.113,00	6.020	49	69	3.227	79	43	
TOTALE	131.189,00	20.375	53	17	7.804	88	65	
RIEPILOGO		RIEPILOGO						
	LUNGHEZZA	SUPERFICI						
	Canali	Bacino Imbrifero			Bacino Contribuenza Bonifca			
	ml	ha	a	ca	Ha	a	ca	
SOTTOBACINO N.1 ZONA BASSA	171.571,00	16.494	91	25	90	94	97	
SOTTOBACINO N.2 ZONA ALTA	131.189,00	20.375	53	17	78	04	89	
	302.760,00	36,870	44	42	168	99	85	

SOTTOBACINO 1 SOLOFRONE

TRONCO	NOME	CENTRO DI COSTO	TIPO	LUNGHEZZA (ML)	TRATTO DI INTERVENTO (ML)	COSTO UNITARIO INTERVENTO	IMPORTO	TOTALE
315-313	Fiume Solofrone	Solofrone	alvei naturali	5782	1100	5,50 €	6.050,00 €	
313-311	Vallone tremonti	Solofrone	alvei naturali	2870	1100	5,50 €	6.050,00 €	
313-314	Torrente la mola	Solofrone	alvei naturali	2224	1100	5,50 €	6.050,00 €	
158-159	ACQ02201	Solofrone	alvei naturali	429	350	5,50 €	1.925,00 €	
160-161	ACQ02201	Solofrone	alvei naturali	695	550	5,50 €	3.025,00 €	
166-167	ACQ02246	Solofrone	alvei naturali	598	350	5,50 €	1.925,00 €	
170-171	ACQ02254	Solofrone	alvei naturali	245	200	5,50 €	1.100,00 €	
163-165	ACQ03181	Solofrone	alvei naturali	383	300	5,50 €	1.650,00 €	
162-163	ACQ03182	Solofrone	alvei naturali	710	550	5,50 €	3.025,00 €	
163-164	ACQ03182	Solofrone	alvei naturali	501	400	5,50 €	2.200,00 €	
130-132	affluente vallone cannito	Solofrone	alvei naturali	202	100	5,50 €	550,00 €	
120-122	canale cesina	Solofrone	alvei artificiali	523	350	5,50 €	1.925,00 €	
122-312	canale cesina	Solofrone	alvei artificiali	351	250	5,50 €	1.375,00 €	
123-312	canale cesina	Solofrone	alvei artificiali	293	200	5,50 €	1.100,00 €	
133-134	canale chiuse	Solofrone	alvei naturali	400	250	5,50 €	1.375,00 €	
134-136	canale chiuse	Solofrone	alvei naturali	467	250	5,50 €	1.375,00 €	
135-136	canale chiuse	Solofrone	alvei naturali	645	300	5,50 €	1.650,00 €	
92-93	canale fiamarello	Solofrone	alvei naturali	243	150	5,50 €	825,00 €	
86-87	canale fosso della cisterna	Solofrone	alvei artificiali	277	250	5,50 €	1.375,00 €	
87-88	canale fosso della cisterna	Solofrone	alvei artificiali	96	60	5,50 €	330,00 €	
88-89	canale fosso della cisterna	Solofrone	alvei artificiali	97	80	5,50 €	440,00 €	
90-118	canale pisciolo	Solofrone	alvei naturali	2007	1000	5,50 €	5.500,00 €	
114-116	canale prati	Solofrone	alvei artificiali	430	430	5,50 €	2.366,75 €	
128-334	canale principale	Solofrone	canale principale	3132	3100	5,50 €	17.050,00 €	
168-169	canale renna	Solofrone	alvei naturali	497	400	5,50 €	2.200,00 €	
87-127	collettore caiarda	Solofrone	alvei artificiali	3205	2000	5,50 €	11.000,00 €	
124-312	collettore onc 10	Solofrone	alvei artificiali	837	820	5,50 €	4.510,00 €	
88-312	collettore onc 10	Solofrone	alvei artificiali	449	400	5,50 €	2.200,00 €	
91-117	collettore onc 6	Solofrone	alvei artificiali	1427	1300	5,50 €	7.150,00 €	
119-121	collettore onc 7	Solofrone	alvei artificiali	1639	1500	5,50 €	8.250,00 €	
119-120	collettore onc 8	Solofrone	alvei artificiali	111	110	5,50 €	605,00 €	
120-126	collettore onc 8	Solofrone	alvei artificiali	1505	1500	5,50 €	8.250,00 €	
89-119	collettore onc 8	Solofrone	alvei artificiali	67	59	5,50 €	324,50 €	
122-125	collettore onc 9	Solofrone	alvei artificiali	1131	1100	5,50 €	6.050,00 €	
115-116	collettore pazzano	Solofrone	alvei artificiali	1645	1000	5,50 €	5.500,00 €	
92-116	collettore pazzano	Solofrone	alvei artificiali	178	135	5,50 €	742,50 €	

129-130	vallone cannito	Solofrone	alvei naturali	1134	1100	5,50 €	6.050,00 €
130-131	vallone cannito	Solofrone	alvei naturali	392	150	5,50 €	825,00 €
							133.893,74 €

SOTTOBACINO 2 CAPO DI FIUME

TRONCO	NOME	CENTRO DI COSTO	TIPO	LUNGHEZZA (ML)	TRATTO DI INTERVENTO (ML)	COSTO UNITARIO INTERVENTO	IMPORTO	TOTALE
316-137	fiume capodifiume	Capodifiume	alvei naturali	8422	1000	5,50 €	5.500,00 €	
80-81	acqua dei ranci	Capodifiume	alvei naturali	995	900	5,50 €	4.950,00 €	
81-83	acqua dei ranci	Capodifiume	alvei naturali	263	250	5,50 €	1.375,00 €	
83-84	acqua dei ranci	Capodifiume	alvei naturali	216	200	5,50 €	1.100,00 €	
83-85	acqua dei ranci	Capodifiume	alvei naturali	76	75	5,50 €	412,50 €	
110-111	affluente canale chiorbo	Capodifiume	alvei artificiali	578	500	5,50 €	2.750,00 €	
67-68	canale cafasso tronco principale	Capodifiume	alvei artificiali	16	16	5,50 €	85,26 €	
68-69	canale cafasso tronco principale	Capodifiume	alvei artificiali	777	700	5,50 €	3.850,00 €	
155-157	canale capaccio vecchio	Capodifiume	alvei naturali	205	200	5,50 €	1.100,00 €	
111-113	canale chiorbo	Capodifiume	alvei naturali	553	500	5,50 €	2.750,00 €	
95-111	canale chiorbo	Capodifiume	alvei naturali	944	900	5,50 €	4.950,00 €	
107-108	canale cortigliano	Capodifiume	alvei artificiali	556	500	5,50 €	2.750,00 €	
107-309	canale cortigliano	Capodifiume	alvei artificiali	989	900	5,50 €	4.950,00 €	
96-309	canale cortigliano	Capodifiume	alvei artificiali	570	500	5,50 €	2.750,00 €	
103-104	canale cortigliano 1	Capodifiume	alvei artificiali	491	400	5,50 €	2.200,00 €	
104-105	canale cortigliano 1	Capodifiume	alvei artificiali	224	200	5,50 €	1.100,00 €	
104-109	canale cortigliano 1	Capodifiume	alvei artificiali	530	520	5,50 €	2.860,00 €	
100-105	canale cortigliano 2	Capodifiume	alvei artificiali	1050	800	5,50 €	4.400,00 €	
105-106	canale cortigliano 2	Capodifiume	alvei artificiali	25	24	5,50 €	132,00 €	
106-107	canale cortigliano 2	Capodifiume	alvei artificiali	170	170	5,50 €	932,44 €	
308-309	canale cortigliano 4	Capodifiume	alvei artificiali	246	246	5,50 €	1.355,59 €	
98-308	canale cortigliano 4	Capodifiume	alvei artificiali	602	600	5,50 €	3.300,00 €	
97-308	canale cortigliano 4	Capodifiume	alvei artificiali	380	380	5,50 €	2.089,49 €	
99-106	canale cortigliano.3	Capodifiume	alvei artificiali	1162	1150	5,50 €	6.325,00 €	
89-90	canale fiumarello	Capodifiume	alvei naturali	49	45	5,50 €	247,50 €	
90-91	canale fiumarello	Capodifiume	alvei naturali	114	114	5,50 €	629,51 €	
91-92	canale fiumarello	Capodifiume	alvei naturali	231	231	5,50 €	1.269,69 €	
92-93	canale fiumarello	Capodifiume	alvei naturali	700	700	5,50 €	3.850,11 €	
93-94	canale fiumarello	Capodifiume	alvei naturali	260	260	5,50 €	1.430,10 €	
86-87	canale fosso della cisterna	Capodifiume	alvei artificiali	1024	1020	5,50 €	5.610,00 €	
87-88	canale fosso della cisterna	Capodifiume	alvei artificiali	320	320	5,50 €	1.760,88 €	
88-89	canale fosso della cisterna	Capodifiume	alvei artificiali	916	910	5,50 €	5.005,00 €	
101-102	canale giancesare	Capodifiume	alvei naturali	1558	1500	5,50 €	8.250,00 €	
78-79	canale linora	Capodifiume	alvei naturali	720	720	5,50 €	3.958,42 €	
93-112	canale marmoreo	Capodifiume	alvei artificiali	1072	1000	5,50 €	5.500,00 €	
90-118	canale pisciolo	Capodifiume	alvei naturali	7	7	5,50 €	37,54 €	

114-116	canale prati	Capodifiume	alvei artificiali	1408	1400	5,50 €	7.700,00 €
128-334	canale principale	Capodifiume	canale principale	3715	3700	5,50 €	20.350,00 €
81-82	canale staglione	Capodifiume	alvei artificiali	847	834	5,50 €	4.587,00 €
68-70	collettore cafasso	Capodifiume	alvei artificiali	1591	1590	5,50 €	8.745,00 €
66-72	collettore cafasso 1° affluente	Capodifiume	alvei artificiali	89	80	5,50 €	440,00 €
67-306	collettore cafasso 2° affluente	Capodifiume	alvei artificiali	1063	1000	5,50 €	5.500,00 €
87-127	collettore caiarda	Capodifiume	alvei artificiali	4	4	5,50 €	19,62 €
91-117	collettore onc 6	Capodifiume	alvei artificiali	11	11	5,50 €	57,80 €
89-119	collettore onc 8	Capodifiume	alvei artificiali	10	10	5,50 €	52,66 €
115-116	collettore pazzano	Capodifiume	alvei artificiali	262	260	5,50 €	1.430,00 €
92-116	collettore pazzano	Capodifiume	alvei artificiali	4	4	5,50 €	24,27 €
137-138	sorgente acque salse	Capodifiume	alvei naturali	184	150	5,50 €	825,00 €
							151.247,39 €

SOTTOBACINO 3 LUPATA

TRONCO	NOME	CENTRO DI COSTO	TIPO	LUNGHEZZA (ML)	TRATTO DI INTERVENTO (ML)	COSTO UNITARIO INTERVENTO	IMPORTO	TOTALE
46-60	affluente allacciante acque salse	Lupata	alvei artificiali	509	509	5,50 €	2.802,14 €	
47-49	affluente allacciante acque salse 1	Lupata	alvei artificiali	320	320	5,50 €	1.760,03 €	
48-329	affluente canale trentalone	Lupata	alvei artificiali	257	257	5,50 €	1.415,35 €	
303-304	allacciante acque salse	Lupata	alvei artificiali	959	959	5,50 €	5.275,76 €	
49-62	allacciante acque salse	Lupata	alvei artificiali	1526	1500	5,50 €	8.250,00 €	
62-303	allacciante acque salse	Lupata	alvei artificiali	665	500	5,50 €	2.750,00 €	
41-63	canale allacciante barizzo	Lupata	alvei artificiali	1634	1600	5,50 €	8.800,00 €	
9-65	canale cafasso tronco principale	Lupata	alvei artificiali	101	101	5,50 €	555,50 €	
9-10	canale cafasso tronco principale	Lupata	alvei artificiali	418	418	5,50 €	2.300,31 €	
65-66	canale cafasso tronco principale	Lupata	alvei artificiali	1845	1845	5,50 €	10.144,86 €	
66-67	canale cafasso tronco principale	Lupata	alvei artificiali	366	366	5,50 €	2.014,51 €	
67-68	canale cafasso tronco principale	Lupata	alvei artificiali	85	85	5,50 €	469,62 €	
73-75	canale col. marcello	Lupata	alvei artificiali	589	550	5,50 €	3.025,00 €	
5-6	canale compagnone	Lupata	alvei artificiali	2174	2174	5,50 €	11.955,82 €	
6-8	canale compagnone	Lupata	alvei artificiali	110	110	5,50 €	603,63 €	
302-303	canale delle scuole	Lupata	alvei artificiali	29	29	5,50 €	158,64 €	
302-310	canale delle scuole	Lupata	alvei artificiali	897	897	5,50 €	4.933,57 €	
8-64	canale laura nuova	Lupata	alvei artificiali	2705	2705	5,50 €	14.877,35 €	
8-9	canale laura nuova	Lupata	alvei artificiali	74	74	5,50 €	404,56 €	
22-63	canale laura nuova	Lupata	alvei artificiali	7	7	5,50 €	40,86 €	
63-64	canale laura nuova	Lupata	alvei artificiali	2613	2613	5,50 €	14.371,60 €	
65-73	canale lupata	Lupata	alvei artificiali	373	373	5,50 €	2.051,47 €	
73-74	canale lupata	Lupata	alvei artificiali	634	634	5,50 €	3.487,70 €	
301-302	canale onc 1	Lupata	alvei artificiali	790	790	5,50 €	4.347,20 €	
57-59	canale rio salso	Lupata	alvei naturali	7	7	5,50 €	39,18 €	
61-62	canale terre delle rose n.1	Lupata	alvei artificiali	1030	1030	5,50 €	5.664,63 €	
76-77	canale torre di paestum	Lupata	alvei artificiali	337	337	5,50 €	1.852,04 €	
4-5	collettore 1° acque basse	Lupata	alvei artificiali	139	139	5,50 €	764,37 €	
66-72	collettore cafasso 1° affluente	Lupata	alvei artificiali	984	984	5,50 €	5.414,16 €	
67-306	collettore cafasso 2° affluente	Lupata	alvei artificiali	274	274	5,50 €	1.507,01 €	
6-7	collettore pantanelli	Lupata	alvei artificiali	2157	2152	5,50 €	11.836,00 €	
64-305	scarico capaccio scalo	Lupata	alvei artificiali	1509	1509	5,50 €	8.299,66 €	
								142.172,54 €

SOTTOBACINO 4 IDROVORA

TRONCO	NOME	CENTRO DI COSTO	TIPO	LUNGHEZZA (ML)	TRATTO DI INTERVENTO (ML)	COSTO UNITARIO INTERVENTO	IMPORTO	COSTI DI GESTIONE	TOTALE
12-13	acque medie	Idrovora	alvei artificiali	2441	1814	5,50 €	9.976,10 €		
11-12	acque medie	Idrovora	alvei artificiali	1300	966	5,50 €	5.312,65 €		
25-31	affluente 1° acque medie	Idrovora	alvei artificiali	421	313	5,50 €	1.720,22 €		
44-329	affluente canale trentalone	Idrovora	alvei artificiali	261	194	5,50 €	1.067,13 €		
44-45	affluente canale trentalone	Idrovora	alvei artificiali	84	63	5,50 €	345,24 €		
23-24	canale 1° acque medie	Idrovora	alvei artificiali	639	475	5,50 €	2.610,06 €		
24-25	canale 1° acque medie	Idrovora	alvei artificiali	638	474	5,50 €	2.609,47 €		
25-26	canale 1° acque medie	Idrovora	alvei artificiali	417	310	5,50 €	1.703,84 €		
26-27	canale 1° acque medie	Idrovora	alvei artificiali	227	169	5,50 €	927,33 €		
41-63	canale allacciante barizzo	Idrovora	alvei artificiali	2	2	5,50 €	8,87 €		
37-38	canale brecciale	Idrovora	alvei artificiali	785	584	5,50 €	3.209,77 €		
22-63	canale laura nuova	Idrovora	alvei artificiali	548	407	5,50 €	2.238,43 €		
12-16	canale olimpanno	Idrovora	alvei artificiali	1304	969	5,50 €	5.328,49 €		
15-17	canale principale acque medie	Idrovora	alvei artificiali	709	527	5,50 €	2.897,32 €		
17-19	canale principale acque medie	Idrovora	alvei artificiali	436	324	5,50 €	1.781,51 €		
19-21	canale principale acque medie	Idrovora	alvei artificiali	568	422	5,50 €	2.321,05 €		
21-23	canale principale acque medie	Idrovora	alvei artificiali	41	31	5,50 €	168,06 €		
23-28	canale principale acque medie	Idrovora	alvei artificiali	966	718	5,50 €	3.948,71 €		
28-35	canale principale acque medie	Idrovora	alvei artificiali	782	581	5,50 €	3.195,60 €		
24-29	canale procuiali	Idrovora	alvei artificiali	754	561	5,50 €	3.082,78 €		
22-27	canale trentalone	Idrovora	alvei artificiali	19	13	5,50 €	71,50 €		
27-32	canale trentalone	Idrovora	alvei artificiali	22	16	5,50 €	89,96 €		
32-45	canale trentalone	Idrovora	alvei artificiali	569	423	5,50 €	2.324,40 €		
36-45	canale trentalone	Idrovora	alvei artificiali	36	27	5,50 €	146,76 €		
2-4	collettore 1° acque basse	Idrovora	alvei artificiali	1247	927	5,50 €	5.096,71 €		
4-5	collettore 1° acque basse	Idrovora	alvei artificiali	2001	1487	5,50 €	8.177,74 €		
28-29	collettore a	Idrovora	alvei artificiali	320	238	5,50 €	1.309,21 €		
28-32	collettore a	Idrovora	alvei artificiali	739	549	5,50 €	3.021,21 €		
29-30	collettore a	Idrovora	alvei artificiali	340	253	5,50 €	1.389,51 €		
30-31	collettore a	Idrovora	alvei artificiali	380	282	5,50 €	1.553,12 €		
26-324	collettore a1	Idrovora	alvei artificiali	159	118	5,50 €	650,76 €		
30-33	collettore a1	Idrovora	alvei artificiali	327	243	5,50 €	1.335,40 €		
33-324	collettore a1	Idrovora	alvei artificiali	943	701	5,50 €	3.854,31 €		
33-34	collettore a2	Idrovora	alvei artificiali	505	375	5,50 €	2.062,42 €		
1-2	collettore acque basse	Idrovora	alvei artificiali	1596	1186	5,50 €	6.523,36 €		
2-3	collettore acque basse	Idrovora	alvei artificiali	717	533	5,50 €	2.930,84 €		

17-18	collettore cfrone	Idrovora	alvei artificiali	1996	1483	5,50 €	8.156,53 €	
21-22	collettore d	Idrovora	alvei artificiali	1944	1444	5,50 €	7.944,58 €	
35-37	collettore e	Idrovora	alvei artificiali	379	282	5,50 €	1.548,59 €	
37-39	collettore e	Idrovora	alvei artificiali	698	519	5,50 €	2.854,13 €	
35-36	collettore e1	Idrovora	alvei artificiali	910	676	5,50 €	3.719,65 €	
13-20	collettore onc	Idrovora	alvei artificiali	1855	1379	5,50 €	7.583,24 €	
4-14	collettore vasco di colmata	Idrovora	alvei artificiali	2243	1667	5,50 €	9.166,91 €	
							135.963,44 €	673.161,44 €
								809.124,88 €

SOTTOBACINO 5 CIORLITTO

TRONCO	NOME	CENTRO DI COSTO	TIPO	LUNGHEZZA (ML)	TRATTO DI INTERVENTO (ML)	COSTO UNITARIO INTERVENTO	IMPORTO	TOTALE
46-60	affluente allacciante acque salse	Ciorlitto	alvei artificiali	1062	1062	8,50 €	9.029,05 €	
47-49	affluente allacciante acque salse 1	Ciorlitto	alvei artificiali	464	464	8,50 €	3.947,34 €	
44-329	affluente canale trentalone	Ciorlitto	alvei artificiali	43	43	8,50 €	364,13 €	
44-45	affluente canale trentalone	Ciorlitto	alvei artificiali	379	379	8,50 €	3.219,21 €	
48-329	affluente canale trentalone	Ciorlitto	alvei artificiali	38	38	8,50 €	321,04 €	
42-43	affluente canale trentalone 1	Ciorlitto	alvei artificiali	130	130	8,50 €	1.101,57 €	
43-44	affluente canale trentalone 1	Ciorlitto	alvei artificiali	559	559	8,50 €	4.755,33 €	
36-43	affluente canale trentalone 2	Ciorlitto	alvei artificiali	607	607	8,50 €	5.156,51 €	
148-190	affluente collettore rio lama	Ciorlitto	alvei naturali	893	893	5,50 €	4.913,04 €	
139-141	affluente rio la lignara	Ciorlitto	alvei naturali	3009	3009	5,50 €	16.547,25 €	
149-150	affluente scarico sorvella	Ciorlitto	alvei naturali	338	338	8,50 €	2.871,25 €	
51-52	affluente trentalone	Ciorlitto	alvei artificiali	447	447	8,50 €	3.798,52 €	
52-53	affluente trentalone	Ciorlitto	alvei artificiali	49	49	8,50 €	417,76 €	
40-41	affluente trentalone 1	Ciorlitto	alvei artificiali	374	374	8,50 €	3.177,38 €	
49-62	allacciante acque salse	Ciorlitto	alvei artificiali	391	391	8,50 €	3.320,36 €	
50-56	allacciante acque salse	Ciorlitto	alvei artificiali	1378	1378	5,50 €	7.581,23 €	
41-63	canale allacciante barizzo	Ciorlitto	alvei artificiali	1308	1308	5,50 €	7.193,01 €	
37-38	canale brecciale	Ciorlitto	alvei artificiali	4	4	8,50 €	35,15 €	
302-310	canale delle scuole	Ciorlitto	alvei artificiali	479	479	5,50 €	2.632,84 €	
187-188	canale fravita	Ciorlitto	alvei naturali	647	647	8,50 €	5.501,03 €	
128-334	canale principale	Ciorlitto	canale principale	8093	8093	5,50 €	44.511,69 €	
57-59	canale rio salso	Ciorlitto	alvei naturali	1329	1329	5,50 €	7.308,37 €	
36-38	canale trentalone	Ciorlitto	alvei artificiali	239	239	8,50 €	2.027,42 €	
36-45	canale trentalone	Ciorlitto	alvei artificiali	666	666	5,50 €	3.664,86 €	
38-40	canale trentalone	Ciorlitto	alvei artificiali	323	323	5,50 €	1.777,05 €	
40-52	canale trentalone	Ciorlitto	alvei artificiali	616	616	5,50 €	3.388,92 €	
35-36	collettore e1	Ciorlitto	alvei artificiali	3	3	5,50 €	17,68 €	
142-143	collettore rio lama	Ciorlitto	alvei naturali	1310	1310	5,50 €	7.204,71 €	
143-145	collettore rio lama	Ciorlitto	alvei naturali	373	373	5,50 €	2.051,30 €	
145-148	collettore rio lama	Ciorlitto	alvei naturali	882	882	5,50 €	4.852,37 €	
148-187	collettore rio lama	Ciorlitto	alvei naturali	770	770	5,50 €	4.235,40 €	
186-187	collettore rio lama	Ciorlitto	alvei naturali	609	609	5,50 €	3.347,49 €	
58-142	collettore rio lama	Ciorlitto	alvei naturali	167	167	8,50 €	1.418,28 €	
185-186	fosso alveare	Ciorlitto	alvei naturali	699	699	5,50 €	3.845,43 €	
185-189	fosso cappasanta tronco terminale	Ciorlitto	alvei naturali	881	881	5,50 €	4.848,06 €	
55-56	rio ciorlitto	Ciorlitto	alvei naturali	1065	1065	5,50 €	5.858,36 €	

56-58	rio ciorlito	Ciorlito	alvei naturali	172	172	5,50 €	944,43 €
140-141	rio la lignara e ortonero	Ciorlito	alvei naturali	2017	2017	5,50 €	11.095,21 €
141-142	rio la lignara e ortonero	Ciorlito	alvei naturali	1549	1549	5,50 €	8.517,58 €
145-149	scarico sorvella	Ciorlito	alvei naturali	837	837	5,50 €	4.601,45 €
149-151	scarico sorvella	Ciorlito	alvei naturali	1322	1322	5,50 €	7.273,44 €
143-144	scarico sorvella 1	Ciorlito	alvei naturali	144	144	5,50 €	793,43 €
137-138	sorgente acque salse	Ciorlito	alvei naturali	1271	1271	5,50 €	6.991,71 €
175-176	torrente la cosa	Ciorlito	alvei naturali	236	236	5,50 €	1.299,80 €
174-175	torrente la lusa	Ciorlito	alvei naturali	910	910	5,50 €	5.004,36 €
							232.761,77 €

SOTTOBACINO 6 LA COSA

TRONCO	NOME	CENTRO DI COSTO	TIPO	LUNGHEZZA (ML)	TRATTO DI INTERVENTO (ML)	COSTO UNITARIO INTERVENTO	IMPORTO	TOTALE
156-172	ACQ0027	La Cosa	alvei naturali	1296	1296	5,50 €	7.126,83 €	
242-243	affluente vallone salice	La Cosa	alvei naturali	54	54	5,50 €	295,10 €	
243-244	affluente vallone salice	La Cosa	alvei naturali	102	102	5,50 €	559,55 €	
244-245	affluente vallone salice	La Cosa	alvei naturali	240	240	5,50 €	1.321,09 €	
155-156	canale capaccio vecchio	La Cosa	alvei naturali	819	819	5,50 €	4.501,97 €	
155-157	canale capaccio vecchio	La Cosa	alvei naturali	2311	1500	5,50 €	8.250,00 €	
128-334	canale principale	La Cosa	canale principale	3269	3269	5,50 €	17.981,87 €	
226-232	canale quota 50	La Cosa	alvei artificiali	493	247	5,50 €	1.356,22 €	
229-230	diramatore quota 63	La Cosa	alvei artificiali	182	182	5,50 €	999,80 €	
234-235	fosso galdo	La Cosa	alvei naturali	1030	1030	5,50 €	5.665,19 €	
198-200	fosso provinciale 1	La Cosa	alvei artificiali	6	6	5,50 €	31,57 €	
199-200	fosso provinciale 1	La Cosa	alvei artificiali	297	297	5,50 €	1.631,79 €	
200-328	fosso provinciale 1	La Cosa	alvei artificiali	333	333	5,50 €	1.832,18 €	
203-328	fosso provinciale 1	La Cosa	alvei artificiali	731	731	5,50 €	4.019,23 €	
237-243	fosso selice	La Cosa	alvei naturale	1274	637	5,50 €	3.502,14 €	
179-180	fosso tempa di gianpietro	La Cosa	alvei naturali	690	690	5,50 €	3.796,12 €	
177-191	fosso tempa di gianpietro 1	La Cosa	alvei artificiali	530	530	5,50 €	2.916,77 €	
194-195	scarico borgo carillia	La Cosa	alvei naturali	33	33	5,50 €	182,32 €	
232-240	scarico quota 50	La Cosa	alvei artificiali	693	554	5,50 €	3.049,39 €	
240-241	scarico quota 50	La Cosa	alvei artificiali	185	148	5,50 €	813,32 €	
244-321	scarico quota 50	La Cosa	alvei artificiali	992	793	5,50 €	4.364,13 €	
238-239	scarico quota 63 - 3	La Cosa	alvei naturale	447	313	5,50 €	1.721,79 €	
239-240	scarico quota 63 - 3	La Cosa	alvei naturale	161	112	5,50 €	618,64 €	
239-241	scarico quota 63 - 4	La Cosa	alvei naturale	205	143	5,50 €	788,16 €	
235-236	scarico rimati 1	La Cosa	alvei naturali	384	384	5,50 €	2.114,70 €	
235-328	scarico rimati 1	La Cosa	alvei naturali	903	903	5,50 €	4.966,02 €	
173-174	torrente fonte	La Cosa	alvei naturali	4013	4013	5,50 €	22.074,32 €	
230-231	torrente franchi	La Cosa	alvei naturali	798	399	5,50 €	2.195,57 €	
230-233	torrente franchi	La Cosa	alvei naturali	784	392	5,50 €	2.155,17 €	
175-176	torrente la cosa	La Cosa	alvei naturali	1539	770	5,50 €	4.232,88 €	
176-177	torrente la cosa	La Cosa	alvei naturali	990	495	5,50 €	2.722,44 €	
177-178	torrente la cosa	La Cosa	alvei naturali	1580	790	5,50 €	4.346,30 €	
174-175	torrente la lusa	La Cosa	alvei naturali	1940	970	5,50 €	5.334,35 €	
192-195	torrente lama paniello	La Cosa	alvei naturali	1253	877	5,50 €	4.825,26 €	
195-197	torrente lama paniello	La Cosa	alvei naturali	680	544	5,50 €	2.993,09 €	
227-325	torrente lama paniello	La Cosa	alvei naturali	9	9	5,50 €	49,50 €	

175-246	torrente malnome	La Cosa	alvei naturali	1419	710	5,50 €	3.902,60 €
246-247	torrente malnome	La Cosa	alvei naturali	2411	1206	5,50 €	6.631,61 €
176-233	torrente rimati	La Cosa	alvei naturali	530	265	5,50 €	1.458,77 €
176-236	torrente rimati	La Cosa	alvei naturali	1725	863	5,50 €	4.745,04 €
236-237	torrente rimati	La Cosa	alvei naturali	399	200	5,50 €	1.098,05 €
237-238	torrente rimati	La Cosa	alvei naturali	531	269	5,50 €	1.479,50 €
245-246	torrente salice	La Cosa	alvei naturali	771	386	5,50 €	2.121,00 €
245-248	torrente salice	La Cosa	alvei naturali	1735	868	5,50 €	4.771,31 €
152-154	torrente sciogliati	La Cosa	alvei naturali	1678	839	5,50 €	4.613,73 €
154-155	torrente sciogliati	La Cosa	alvei naturali	327	163	5,50 €	898,54 €
153-154	vallone dei centanni	La Cosa	alvei naturali	1283	641	5,50 €	3.527,22 €
56-174	vallone della lusa	La Cosa	alvei naturali	1746	873	5,50 €	4.800,60 €
							175.382,75 €

SOTTOBACINO 7 JONTA

TRONCO	NOME	CENTRO DI COSTO	TIPO	LUNGHEZZA (ML)	TRATTO DI INTERVENTO (ML)	COSTO UNITARIO INTERVENTO	IMPORTO	TOTALE
293-294	affluente collettore Jonta 1	Jonta	alvei artificiali	374	273	5,50 €	1.501,73 €	
148-190	affluente collettore rio lama	Jonta	alvei naturali	1744	1273	5,50 €	7.003,59 €	
299-300	allacciante collettori Jonta	Jonta	alvei artificiali	53	24	5,50 €	132,00 €	
211-295	canale persano	Jonta	alvei artificiali	2248	1540	5,50 €	8.470,00 €	
184-307	canale s.cesareo	Jonta	alvei naturali	1284	938	5,50 €	5.157,10 €	
146-300	collettore Jonta	Jonta	alvei artificiali	846	618	5,50 €	3.398,23 €	
295-296	collettore Jonta	Jonta	alvei artificiali	574	419	5,50 €	2.306,26 €	
296-300	collettore Jonta	Jonta	alvei artificiali	2724	1989	5,50 €	10.936,64 €	
182-299	collettore Jonta 1	Jonta	alvei artificiali	636	464	5,50 €	2.554,00 €	
292-293	collettore Jonta 1	Jonta	alvei artificiali	1139	832	5,50 €	4.573,59 €	
293-327	collettore Jonta 1	Jonta	alvei artificiali	507	370	5,50 €	2.034,37 €	
298-299	collettore Jonta 1	Jonta	alvei artificiali	272	199	5,50 €	1.093,23 €	
298-327	collettore Jonta 1	Jonta	alvei artificiali	1606	1172	5,50 €	6.446,41 €	
181-327	collettore Jonta 2	Jonta	alvei artificiali	2900	2117	5,50 €	11.644,90 €	
297-327	collettore Jonta 2	Jonta	alvei artificiali	115	70	5,50 €	385,00 €	
296-297	collettore Jonta 3	Jonta	alvei artificiali	861	628	5,50 €	3.456,26 €	
297-298	collettore Jonta 3	Jonta	alvei artificiali	1628	1188	5,50 €	6.534,44 €	
147-183	collettore Jonta 4	Jonta	alvei artificiali	397	290	5,50 €	1.592,29 €	
145-148	collettore rio lama	Jonta	alvei naturali	112	82	5,50 €	448,25 €	
185-186	fosso alveare	Jonta	alvei naturali	2	1	5,50 €	7,86 €	
179-180	fosso tempa di gianpietro	Jonta	alvei naturali	2	1	5,50 €	7,16 €	
							79.683,30 €	

SOTTOBACINO 8 LAMA PANIELLO

TRONCO	NOME	CENTRO DI COSTO	TIPO	LUNGHEZZA (ML)	TRATTO DI INTERVENTO (ML)	COSTO UNITARIO INTERVENTO	IMPORTO	TOTALE
196-197	affluente canale scanno	Lama Paniello	alvei naturali	495	247	5,50 €	1.360,55 €	
209-212	affluente fosso ripa alta	Lama Paniello	alvei naturali	385	193	5,50 €	1.059,90 €	
205-332	affluente lama paniello	Lama Paniello	alvei naturali	445	223	5,50 €	1.224,95 €	
207-332	affluente lama paniello	Lama Paniello	alvei naturali	931	465	5,50 €	2.559,29 €	
216-217	canale padula 1	Lama Paniello	alvei naturali	874	437	5,50 €	2.403,60 €	
214-218	canale padula 2	Lama Paniello	alvei naturali	1382	691	5,50 €	3.800,06 €	
213-215	canale padula 3	Lama Paniello	alvei naturali	1009	504	5,50 €	2.773,82 €	
128-334	canale principale	Lama Paniello	canale principale	8059	4030	5,50 €	22.163,39 €	
226-232	canale quota 50	Lama Paniello	alvei artificiali	1934	967	5,50 €	5.319,33 €	
219-220	canale s.aniello	Lama Paniello	alvei artificiali	150	75	5,50 €	412,54 €	
220-224	canale s.aniello	Lama Paniello	alvei artificiali	903	451	5,50 €	2.483,12 €	
224-223	canale s.aniello	Lama Paniello	alvei artificiali	55	28	5,50 €	151,85 €	
194-196	canale scanno	Lama Paniello	alvei artificiali	837	418	5,50 €	2.300,90 €	
196-206	canale scanno	Lama Paniello	alvei artificiali	1446	723	5,50 €	3.975,39 €	
253-254	collettore ferragine	Lama Paniello	alvei naturali	54	27	5,50 €	147,19 €	
255-256	collettore ferragine 1	Lama Paniello	alvei artificiali	11	6	5,50 €	30,30 €	
224-229	diramatore quota 63	Lama Paniello	alvei artificiali	1442	433	5,50 €	2.379,56 €	
224-229	diramatore quota 63	Lama Paniello	alvei artificiali	352	106	5,50 €	580,61 €	
229-230	diramatore quota 63	Lama Paniello	alvei artificiali	249	75	5,50 €	410,87 €	
275-276	diramatore zero	Lama Paniello	alvei artificiali	174	87	5,50 €	478,62 €	
272-274	fosso cornetta	Lama Paniello	alvei artificiali	25	13	5,50 €	69,06 €	
198-200	fosso provinciale 1	Lama Paniello	alvei artificiali	449	225	5,50 €	1.235,02 €	
200-328	fosso provinciale 1	Lama Paniello	alvei artificiali	30	15	5,50 €	81,16 €	
203-328	fosso provinciale 1	Lama Paniello	alvei artificiali	390	195	5,50 €	1.072,17 €	
202-204	fosso provinciale 2	Lama Paniello	alvei artificiali	1394	697	5,50 €	3.834,13 €	
201-209	fosso ripa alta	Lama Paniello	alvei naturali	104	52	5,50 €	286,78 €	
208-209	fosso ripa alta	Lama Paniello	alvei naturali	531	265	5,50 €	1.460,04 €	
221-222	fosso s. anello	Lama Paniello	alvei naturali	499	249	5,50 €	1.372,13 €	
193-194	scarico borgo carillia	Lama Paniello	alvei naturali	2100	1000	5,50 €	5.500,00 €	
194-195	scarico borgo carillia	Lama Paniello	alvei naturali	479	239	5,50 €	1.316,89 €	
220-225	scarico quota 63 - 1	Lama Paniello	alvei naturali	865	432	5,50 €	2.378,44 €	
228-229	scarico quota 63 - 2	Lama Paniello	alvei naturali	338	169	5,50 €	928,80 €	
201-328	scarico rimati 1	Lama Paniello	alvei naturali	15	15	5,50 €	82,50 €	
235-328	scarico rimati 1	Lama Paniello	alvei naturali	170	85	5,50 €	467,85 €	

192-195	torrente lama paniello	Lama Paniello	alvei naturali	1147	344	5,50 €	1.892,10 €
195-197	torrente lama paniello	Lama Paniello	alvei naturali	624	187	5,50 €	1.029,47 €
197-198	torrente lama paniello	Lama Paniello	alvei naturali	368	111	5,50 €	607,80 €
198-202	torrente lama paniello	Lama Paniello	alvei naturali	405	122	5,50 €	668,90 €
202-205	torrente lama paniello	Lama Paniello	alvei naturali	582	175	5,50 €	959,99 €
205-325	torrente lama paniello	Lama Paniello	alvei naturali	2280	684	5,50 €	3.762,54 €
227-325	torrente lama paniello	Lama Paniello	alvei naturali	966	290	5,50 €	1.594,08 €
249-250	vallone cerrocupo	Lama Paniello	alvei naturali	997	200	5,50 €	1.100,00 €
251-252	vallone chianca	Lama Paniello	alvei naturali	928	200	5,50 €	1.100,00 €
260-261	vallone lama	Lama Paniello	alvei artificiali	50	25	5,50 €	138,02 €
							88.953,75 €

SOTTOBACINO 9 ALIMENTA

TRONCO	NOME	CENTRO DI COSTO	TIPO	LUNGHEZZA (ML)	TRATTO DI INTERVENTO (ML)	COSTO UNITARIO INTERVENTO	IMPORTO	TOTALE
271-273	canale fornilli	Alimenta	alvei naturali	712	712	5,50 €	3.915,90 €	
211-295	canale persano	Alimenta	alvei artificiali	863	863	5,50 €	4.747,24 €	
276-277	canale pidocchiosa	Alimenta	alvei naturali	514	514	5,50 €	2.825,53 €	
128-334	canale principale	Alimenta	canale principale	2520	2520	11,50 €	28.984,47 €	
282-286	canale terzo pozzo	Alimenta	alvei naturali	1741	1741	5,50 €	9.574,22 €	
253-254	collettore ferragine	Alimenta	alvei naturali	862	862	5,50 €	4.743,21 €	
255-256	collettore ferragine 1	Alimenta	alvei artificiali	1130	1130	5,50 €	6.215,00 €	
264-270	diramatore zero	Alimenta	alvei artificiali	86	86	5,50 €	471,47 €	
270-276	diramatore zero	Alimenta	alvei artificiali	2570	2570	5,50 €	14.135,94 €	
275-276	diramatore zero	Alimenta	alvei artificiali	426	426	8,50 €	3.624,21 €	
283-284	fosso borgo san lazzaro	Alimenta	alvei naturali	769	769	8,50 €	6.532,67 €	
290-291	fosso ciccarella	Alimenta	alvei naturali	961	961	5,50 €	5.284,42 €	
272-274	fosso cornetta	Alimenta	alvei artificiali	1315	1315	5,50 €	7.233,96 €	
201-209	fosso ripa alta	Alimenta	alvei naturali	193	193	5,50 €	1.062,36 €	
221-222	fosso s. anello	Alimenta	alvei naturali	94	94	11,50 €	1.076,81 €	
278-279	fosso titi di fanteria	Alimenta	alvei naturali	930	930	5,50 €	5.117,56 €	
269-260	recettore pedocchiosa	Alimenta	alvei naturali	811	811	5,50 €	4.463,05 €	
265-269	scarico nocella	Alimenta	alvei naturali	70	70	8,50 €	594,04 €	
266-268	scarico nocella 1	Alimenta	alvei naturali	95	95	8,50 €	807,55 €	
257-258	scarico ponte calore	Alimenta	alvei artificiali	94	94	7,30 €	690,75 €	
280-281	scarico terzo pozzo	Alimenta	alvei naturali	890	890	8,50 €	7.568,55 €	
285-286	torrente alimenta	Alimenta	alvei naturali	1321	1321	5,50 €	7.267,22 €	
286-287	torrente alimenta	Alimenta	alvei naturali	2662	2662	5,50 €	14.642,42 €	
287-288	torrente alimenta	Alimenta	alvei naturali	25	25	5,50 €	135,34 €	
287-289	torrente alimenta	Alimenta	alvei naturali	735	735	5,50 €	4.041,59 €	
251-252	vallone chianca	Alimenta	alvei naturali	38	38	5,50 €	206,76 €	
262-263	vallone filetta	Alimenta	alvei naturali	351	351	5,50 €	1.930,52 €	
260-261	vallone lama	Alimenta	alvei artificiali	43	43	5,50 €	234,09 €	
260-262	vallone lama	Alimenta	alvei artificiali	738	738	5,50 €	4.059,92 €	
262-270	vallone lama	Alimenta	alvei artificiali	439	439	5,50 €	2.413,41 €	
267-268	vallone nocella	Alimenta	alvei naturali	408	408	5,50 €	2.245,82 €	
268-269	vallone nocella	Alimenta	alvei naturali	125	125	5,50 €	689,67 €	
269-270	vallone nocella	Alimenta	alvei naturali	413	413	5,50 €	2.273,18 €	
							159.808,85 €	

SERVIZIO DI BONIFICA
RIPILOGO SPESE DIRETTE ESERCIZIO E MANUTENZIONE

MACROBACINO N 1 ZONA BASSA

Denominazione canale	Lunghezza tratto di intervento	costo manutenzione	spese di gestione	spese direttamente imputabili
unità di misura	ml	€	€	€
SOTTOBACINO 1	24.344,32	133.893,74		133.893,73
SOTTOBACINO 2	27.499,47	151.247,39		151.247,39
SOTTOBACINO 3	25.849,75	142.172,54		142.172,54
SOTTOBACINO 4	24.720,53	135.963,44	673.161,44	809.124,92
SOTTOBACINO 5	39.082,21	232.761,77		232.761,77
Totale				1.469.200,31

MACROBACINO N 2 ZONA ALTA

Denominazione canale	Lunghezza tratto di intervento	costo manutenzione	spese di gestione	spese direttamente imputabili
unità di misura	ml	€	€	€
SOTTOBACINO 6	31.887,59	175.382,75		175.382,75
SOTTOBACINO 7	14.487,98	79.683,30		79.683,30
SOTTOBACINO 8	16.173,53	88.953,75		88.953,75
SOTTOBACINO 9	24.945,83	159.808,85		159.808,85
Totale				503.828,65

Di seguito le tabelle delle spese dirette attribuibili alla bonifica, distinte per sottobacini

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione al servizio BONIFICA								
Centro di costo primario			Servizio di BONIFICA					
Centro di costo secondario			Solofrone					
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione	Importo C. E.	Importo				
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci	20.000,00	436,74				
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci	450.000,00	11.958,96				
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci	175.000,00	0,00				
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci	84.000,00	3.911,78				
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci	6.204.000,00	0,00				
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci	260.000,00	10.316,22				
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci	65.000,00	398,37				
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci	60.000,00	1.779,94				
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci	100.000,00	10.300,57				
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci	80.000,00	0,00				
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci	24.351,00	1.605,31				
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci	15.000,00	0,00				
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci	30.000,00	0,00				
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci	25.000,00	1.287,57				
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci	35.000,00	0,00				
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci	10.000,00	0,00				
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi	0,00	0,00				
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci	125.000,00	0,00				
B.10.a.6	Ammortamenti miglorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge	81.755,00	8.421,23				
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge	7.260,00	0,00				
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge	3.564,00	0,00				
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge	163.219,00	0,00				
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge	90.006,00	0,00				
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge	50.954,00	5.248,55				
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge	2.859,00	0,00				
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge	6.000,00	370,26				
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge	82.364,00	0,00				
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge	3.790,00	0,00				
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge	7.479,00	0,00				
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge	94.386,00	0,00				
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci	3.000,00	0,00				
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri	57.625,67	3.680,42				
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori	497.994,00	17.440,71				
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui	33.000,00	0,00				
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo		
Dirigenti/Impiegati/Quadri								
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	245,62	35,98	2.372.861,00	6.243,31		
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	96,57		
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	1.860,79		
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	530,32		
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	106,37		
Operai								
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	1.732,99	27,64	2.372.861,00	33.834,54		
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	3.128,80		
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	7.483,94		
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	2.875,94		
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	576,52		
Operai avventizi								
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi							
B.9.a.2	Lavoro straordinario							
B.9.b	Oneri sociali							
B.9.c	Trattamento di fine rapporto							
B.9.d	Trattamento di quiescenza							
TOTALE								
						133.893,74		

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione al servizio BONIFICA						
Centro di costo primario				Servizio di BONIFICA		
Centro di costo secondario				Capodifume		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	493,35
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	13.508,93
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	0,00
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	4.418,78
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	0,00
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	11.653,29
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	450,01
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	2.010,63
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	11.635,60
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	0,00
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	1.813,37
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	0,00
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	0,00
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	1.454,45
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	0,00
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	0,00
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	0,00
B.10.a.6	Ammortamenti migliorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	9.512,68
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	0,00
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	0,00
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	5.928,80
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	418,25
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	0,00
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	0,00
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	0,00
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	4.157,43
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	19.701,16
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	0,00
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	277,45	35,98	2.372.861,00	7.052,49
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	109,08
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	2.101,96
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	599,06
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	120,15
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	1.957,59	27,64	2.372.861,00	38.219,76
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	3.534,31
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	8.453,91
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	3.248,68
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	651,24
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi					
B.9.a.2	Lavoro straordinario					
B.9.b	Oneri sociali					
B.9.c	Trattamento di fine rapporto					
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
TOTALE						151.247,39

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione al servizio BONIFICA						
Centro di costo primario				Servizio di BONIFICA		
Centro di costo secondario				Lupata		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	463,75
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	12.698,40
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	0,00
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	4.153,66
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	0,00
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	10.954,09
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	423,01
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	1.889,99
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	10.937,46
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	0,00
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	1.704,56
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	0,00
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	0,00
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	1.367,18
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	0,00
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	0,00
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	0,00
B.10.a.6	Ammortamenti miglorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	8.941,92
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	0,00
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	0,00
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	5.573,08
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	393,16
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	0,00
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	0,00
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	0,00
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	3.907,98
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	18.519,09
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	0,00
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	260,81	35,98	2.372.861,00	6.629,34
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	102,54
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	1.975,84
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	563,12
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	112,94
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	1.840,14	27,64	2.372.861,00	35.926,57
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	3.322,25
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	7.946,68
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	3.053,76
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	612,17
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi					
B.9.a.2	Lavoro straordinario					
B.9.b	Oneri sociali					
B.9.c	Trattamento di fine rapporto					
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
TOTALE						142.172,54

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione al servizio BONIFICA						
Centro di costo primario				Servizio di BONIFICA		
Centro di costo secondario				Idrovora		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	443,50
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	12.143,82
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	0,00
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	3.972,25
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	0,00
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	10.475,69
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	404,53
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	1.807,45
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	10.459,79
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	0,00
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	1.630,12
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	0,00
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	0,00
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	1.307,47
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	0,00
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	0,00
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	0,00
B.10.a.6	Ammortamenti migliorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	8.551,40
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	0,00
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	0,00
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	5.329,68
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	375,99
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	0,00
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	0,00
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	0,00
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	3.737,31
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	17.710,31
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	0,00
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	249,42	35,98	2.372.861,00	6.339,82
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	98,06
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	1.889,55
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	538,52
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	108,01
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	1.759,77	27,64	2.372.861,00	34.357,55
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	3.177,16
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	7.599,62
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	2.920,39
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	585,43
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi					
B.9.a.2	Lavoro straordinario					
B.9.b	Oneri sociali					
B.9.c	Trattamento di fine rapporto					
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
	TOTALE					135.963,44

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione al servizio BONIFICA						
Centro di costo primario				Servizio di BONIFICA		
Centro di costo secondario				Ciorlitto		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione		Importo C. E.	Importo	
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci		20.000,00	759,24	
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci		450.000,00	20.789,53	
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci		175.000,00	0,00	
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci		84.000,00	6.800,27	
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci		6.204.000,00	0,00	
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci		260.000,00	17.933,79	
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci		65.000,00	692,54	
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci		60.000,00	3.094,26	
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci		100.000,00	17.906,58	
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci		80.000,00	0,00	
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci		24.351,00	2.790,68	
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci		15.000,00	0,00	
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci		30.000,00	0,00	
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci		25.000,00	2.238,32	
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci		35.000,00	0,00	
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci		10.000,00	0,00	
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi		0,00	0,00	
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci		125.000,00	0,00	
B.10.a.6	Ammortamenti miglorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge		81.755,00	14.639,52	
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge		7.260,00	0,00	
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge		3.564,00	0,00	
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge		163.219,00	0,00	
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge		90.006,00	0,00	
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge		50.954,00	9.124,12	
B.10.b.12	Ammortamento mobili e attrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge		2.859,00	0,00	
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge		6.000,00	643,67	
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge		82.364,00	0,00	
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge		3.790,00	0,00	
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge		7.479,00	0,00	
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge		94.386,00	0,00	
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci		3.000,00	0,00	
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri		57.625,67	6.398,06	
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori		497.994,00	30.319,05	
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui		33.000,00	0,00	
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
B.9.a.1	Dirigenti/Impiegati/Quadri				2.372.861,00	10.853,41
B.9.a.2	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	426,99	35,98	96.000,00	167,87
B.9.b	Lavoro straordinario				636.617,00	3.234,81
B.9.c	Oneri sociali				177.874,00	921,92
B.9.d	Trattamento di fine rapporto				40.000,00	184,91
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
B.9.a.1	Operai				2.372.861,00	58.818,19
B.9.a.2	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	3.012,63	27,64	96.000,00	5.439,12
B.9.b	Lavoro straordinario				636.617,00	13.010,13
B.9.c	Oneri sociali				177.874,00	4.999,55
B.9.d	Trattamento di fine rapporto				40.000,00	1.002,23
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
B.9.a.1	Operai avventizi					
B.9.a.2	Stipendi e assegni fissi					
B.9.b	Lavoro straordinario					
B.9.c	Oneri sociali					
B.9.d	Trattamento di fine rapporto					
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
TOTALE						232.761,77

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione al servizio BONIFICA						
Centro di costo primario				Servizio di BONIFICA		
Centro di costo secondario				ZONA BASSA		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione		Importo C. E.	Importo	
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci		20.000,00	2.596,58	
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci		450.000,00	71.099,64	
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci		175.000,00	0,00	
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci		84.000,00	23.256,75	
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci		6.204.000,00	0,00	
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci		260.000,00	61.333,08	
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci		65.000,00	2.368,46	
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci		60.000,00	10.582,27	
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci		100.000,00	61.240,00	
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci		80.000,00	0,00	
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci		24.351,00	9.544,03	
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci		15.000,00	0,00	
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci		30.000,00	0,00	
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci		25.000,00	7.655,00	
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci		35.000,00	0,00	
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci		10.000,00	0,00	
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi		0,00	0,00	
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci		125.000,00	0,00	
B.10.a.6	Ammortamenti migliorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge		81.755,00	50.066,76	
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge		7.260,00	0,00	
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge		3.564,00	0,00	
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge		163.219,00	0,00	
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge		90.006,00	0,00	
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge		50.954,00	31.204,23	
B.10.b.12	Ammortamento mobili e attrezzature d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge		2.859,00	0,00	
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge		6.000,00	2.201,33	
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge		82.364,00	0,00	
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge		3.790,00	0,00	
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge		7.479,00	0,00	
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge		94.386,00	0,00	
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci		3.000,00	0,00	
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri		57.625,67	21.881,19	
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori		497.994,00	103.690,32	
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui		33.000,00	0,00	
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
B.9.a.1	Dirigenti/Impiegati/Quadri				2.372.861,00	37.118,37
B.9.a.2	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	1.460,28	35,98	96.000,00	574,13
B.9.b	Lavoro straordinario				636.617,00	11.062,96
B.9.c	Oneri sociali				177.874,00	3.152,94
B.9.d	Trattamento di fine rapporto				40.000,00	632,38
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
B.9.a.1	Operai				2.372.861,00	201.156,61
B.9.a.2	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	10.303,13	27,64	96.000,00	18.601,65
B.9.b	Lavoro straordinario				636.617,00	44.494,28
B.9.c	Oneri sociali				177.874,00	17.098,31
B.9.d	Trattamento di fine rapporto				40.000,00	3.427,60
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
B.9.a.1	Operai avventizi					
B.9.a.2	Stipendi e assegni fissi					
B.9.b	Lavoro straordinario					
B.9.c	Oneri sociali					
B.9.d	Trattamento di fine rapporto					
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
TOTALE						796.038,87

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione al servizio BONIFICA						
Centro di costo primario			Servizio di BONIFICA			
Centro di costo secondario			La Cosa			
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione		Importo C. E.	Importo	
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci		20.000,00	572,08	
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci		450.000,00	15.664,63	
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci		175.000,00	0,00	
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci		84.000,00	5.123,91	
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci		6.204.000,00	0,00	
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci		260.000,00	13.512,86	
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci		65.000,00	521,82	
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci		60.000,00	2.331,48	
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci		100.000,00	13.492,36	
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci		80.000,00	0,00	
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci		24.351,00	2.102,74	
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci		15.000,00	0,00	
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci		30.000,00	0,00	
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci		25.000,00	1.686,54	
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci		35.000,00	0,00	
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci		10.000,00	0,00	
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi		0,00	0,00	
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci		125.000,00	0,00	
B.10.a.6	Ammortamenti migliorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge		81.755,00	11.030,68	
B.10.a.7	Ammort. Altre immobl. immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge		7.260,00	0,00	
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge		3.564,00	0,00	
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge		163.219,00	0,00	
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge		90.006,00	0,00	
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge		50.954,00	6.874,90	
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge		2.859,00	0,00	
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge		6.000,00	485,00	
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge		82.364,00	0,00	
B.10.b.17	Ammort. Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge		3.790,00	0,00	
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge		7.479,00	0,00	
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge		94.386,00	0,00	
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci		3.000,00	0,00	
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri		57.625,67	4.820,85	
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori		497.994,00	22.844,98	
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui		33.000,00	0,00	
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	321,73	35,98	2.372.861,00	8.177,89
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	126,49
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	2.437,38
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	694,65
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	139,33
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	2.269,98	27,64	2.372.861,00	44.318,69
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	4.098,30
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	9.802,95
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	3.767,09
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	755,17
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi					
B.9.a.2	Lavoro straordinario					
B.9.b	Oneri sociali					
B.9.c	Trattamento di fine rapporto					
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
TOTALE						175.382,75

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione al servizio BONIFICA						
Centro di costo primario				Servizio di BONIFICA		
Centro di costo secondario				Jonta		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	227,29
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	10.723,59
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	0,00
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	3.507,69
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	0,00
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	9.250,55
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	357,22
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	926,30
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	5.360,51
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	0,00
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	835,42
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	0,00
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	0,00
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	670,06
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	0,00
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	0,00
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	0,00
B.10.a.6	Ammortamenti migliorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	4.382,48
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	0,00
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	0,00
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	2.731,39
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	192,69
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	0,00
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	0,00
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	0,00
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	1.915,32
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	9.076,30
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	0,00
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	127,82	35,98	2.372.861,00	3.249,07
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	50,25
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	968,37
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	275,99
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	55,35
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	901,86	27,64	2.372.861,00	17.607,80
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	1.628,25
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	3.894,71
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	1.496,66
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	300,03
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi					
B.9.a.2	Lavoro straordinario					
B.9.b	Oneri sociali					
B.9.c	Trattamento di fine rapporto					
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
TOTALE						
						79.683,30

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione al servizio BONIFICA						
Centro di costo primario				Servizio di BONIFICA		
Centro di costo secondario				Lama Paniello		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	257,52
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	11.551,59
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	0,00
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	3.778,53
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	0,00
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	9.964,82
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	384,80
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	1.049,53
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	6.073,69
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	0,00
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	946,56
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	0,00
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	0,00
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	759,21
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	0,00
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	0,00
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	0,00
B.10.a.6	Ammortamenti migliorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	4.965,55
B.10.a.7	Ammort. Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	0,00
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	0,00
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	3.094,79
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	218,32
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	0,00
B.10.b.17	Ammort. Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	0,00
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	0,00
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	2.170,14
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	10.283,85
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	0,00
Codice	Costi del Personale	C. di l.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	144,83	35,98	2.372.861,00	3.681,34
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	56,94
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	1.097,21
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	312,70
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	62,72
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	1.021,85	27,64	2.372.861,00	19.950,41
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	1.844,88
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	4.412,88
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	1.695,79
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	339,94
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi					
B.9.a.2	Lavoro straordinario					
B.9.b	Oneri sociali					
B.9.c	Trattamento di fine rapporto					
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
TOTALE						88.953,75

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione al servizio BONIFICA						
Centro di costo primario				Servizio di BONIFICA		
Centro di costo secondario				Alimenta		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	586,54
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	7.060,56
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	0,00
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	2.309,51
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	0,00
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	6.090,69
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	235,20
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	2.390,42
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	13.833,44
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	0,00
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	2.155,89
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	0,00
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	0,00
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	1.729,18
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	0,00
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	0,00
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	0,00
B.10.a.6	Ammortamenti migliorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	11.309,53
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	0,00
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	0,00
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	7.048,69
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	497,26
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	0,00
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	0,00
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	0,00
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	4.942,72
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	23.422,51
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	0,00
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	329,86	35,98	2.372.861,00	8.384,63
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	129,69
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	2.499,00
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	712,21
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	142,85
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	2.327,36	27,64	2.372.861,00	45.439,07
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	4.201,91
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	10.050,77
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	3.862,32
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	774,26
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi					
B.9.a.2	Lavoro straordinario					
B.9.b	Oneri sociali					
B.9.c	Trattamento di fine rapporto					
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
TOTALE						159.808,85

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione al servizio BONIFICA						
Centro di costo primario				Servizio di BONIFICA		
Centro di costo secondario				ZONA ALTA		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	1.643,42
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	45.000,36
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	0,00
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	14.719,65
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	0,00
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	38.818,92
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	1.499,04
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	6.697,73
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	38.760,00
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	0,00
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	6.040,61
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	0,00
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	0,00
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	4.845,00
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	0,00
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	0,00
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	0,00
B.10.a.6	Ammortamenti miglorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	31.688,24
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	0,00
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	0,00
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	19.749,77
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	1.393,27
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	0,00
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	0,00
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	0,00
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	13.849,04
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	65.627,64
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	0,00
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	924,24	35,98	2.372.861,00	23.492,94
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	363,38
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	7.001,96
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	1.995,56
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	400,25
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	6.521,05	27,64	2.372.861,00	127.315,97
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	11.773,35
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	28.161,30
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	10.821,86
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	2.169,40
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi					
B.9.a.2	Lavoro straordinario					
B.9.b	Oneri sociali					
B.9.c	Trattamento di fine rapporto					
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
TOTALE						503.828,65

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione al servizio BONIFICA						
Centro di costo primario				Servizio di BONIFICA		
Centro di costo secondario				Totale Generale		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	4.240,00
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	116.100,00
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	0,00
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	37.976,40
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	0,00
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	100.152,00
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	3.867,50
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	17.280,00
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	100.000,00
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	0,00
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	15.584,64
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	0,00
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	0,00
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	12.500,00
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	0,00
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	0,00
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	0,00
B.10.a.6	Ammortamenti migliorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	81.755,00
B.10.a.7	Ammort. Altre immobl. immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	0,00
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	0,00
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	50.954,00
B.10.b.12	Ammortamento mobili e attrezzat. d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	3.594,60
B.10.b.16	Ammortamento ammod. acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	0,00
B.10.b.17	Ammort. Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	0,00
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	0,00
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	35.730,23
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	169.317,96
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	0,00
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
	Dirigenti/Impiegati/Quadri					
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	2.384,52	35,98	2.372.861,00	60.611,31
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	937,50
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	18.064,92
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	5.148,50
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	1.032,63
	Operai					
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	16.824,18	27,64	2.372.861,00	328.472,58
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	30.375,00
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	72.655,58
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	27.920,17
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	5.597,00
	Operai avventizi					
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi					
B.9.a.2	Lavoro straordinario					
B.9.b	Oneri sociali					
B.9.c	Trattamento di fine rapporto					
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
	TOTALE					1.299.867,52

Scheda di imputazione del costo di Esercizio al servizio BONIFICA						
Centro di costo primario			Servizio di BONIFICA			
Centro di costo secondario			Idrovora			
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione		Importo C. E.	Importo	
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci		20.000,00	1.072,00	
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci		450.000,00	90.000,00	
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci		175.000,00	0,00	
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci		84.000,00	9.550,80	
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci		6.204.000,00	203.103,81	
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci		260.000,00	22.438,00	
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci		65.000,00	15.925,00	
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci		60.000,00	0,00	
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci		100.000,00	0,00	
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci		80.000,00	0,00	
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci		24.351,00	0,00	
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci		15.000,00	0,00	
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci		30.000,00	16.050,00	
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci		25.000,00	0,00	
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci		35.000,00	22.750,00	
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci		10.000,00	6.500,00	
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi		0,00	0,00	
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci		125.000,00	52.025,00	
B.10.a.6	Ammortamenti miglorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge		81.755,00	0,00	
B.10.a.7	Ammort. Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge		7.260,00	0,00	
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge		3.564,00	0,00	
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge		163.219,00	0,00	
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge		90.006,00	0,00	
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge		50.954,00	0,00	
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge		2.859,00	0,00	
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge		6.000,00	0,00	
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge		82.364,00	0,00	
B.10.b.17	Ammort. Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge		3.790,00	0,00	
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge		7.479,00	0,00	
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge		94.386,00	0,00	
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci		3.000,00	768,60	
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri		57.625,67	11.910,08	
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori		497.994,00	26.592,88	
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui		33.000,00	10.870,20	
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	794,84	35,98	2.372.861,00	20.203,77
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	312,50
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	6.021,64
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	1.716,17
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	344,21
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	5.608,06	27,64	2.372.861,00	109.490,86
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	10.125,00
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	24.218,53
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	9.306,72
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	1.865,67
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi					
B.9.a.2	Lavoro straordinario					
B.9.b	Oneri sociali					
B.9.c	Trattamento di fine rapporto					
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
TOTALE						673.161,44

Scheda di imputazione del costo di Esercizio al servizio BONIFICA											
Centro di costo primario			Servizio di BONIFICA								
Centro di costo secondario			ZONA BASSA								
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione	Importo C. E.	Importo							
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci	20.000,00	1.072,00							
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci	450.000,00	90.000,00							
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci	175.000,00	0,00							
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci	84.000,00	9.550,80							
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci	6.204.000,00	203.103,81							
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci	260.000,00	22.438,00							
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci	65.000,00	15.925,00							
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci	60.000,00	0,00							
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci	100.000,00	0,00							
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci	80.000,00	0,00							
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci	24.351,00	0,00							
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci	15.000,00	0,00							
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci	30.000,00	16.050,00							
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci	25.000,00	0,00							
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci	35.000,00	22.750,00							
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci	10.000,00	6.500,00							
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi	0,00	0,00							
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci	125.000,00	52.025,00							
B.10.a.6	Ammortamenti migliorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge	81.755,00	0,00							
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge	7.260,00	0,00							
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge	3.564,00	0,00							
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge	163.219,00	0,00							
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge	90.006,00	0,00							
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge	50.954,00	0,00							
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge	2.859,00	0,00							
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge	6.000,00	0,00							
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge	82.364,00	0,00							
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge	3.790,00	0,00							
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge	7.479,00	0,00							
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge	94.386,00	0,00							
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci	3.000,00	768,60							
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri	57.625,67	11.910,08							
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori	497.994,00	26.592,88							
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui	33.000,00	10.870,20							
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo					
Dirigenti/Impiegati/Quadri											
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	794,84	35,98	2.372.861,00	20.203,77					
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	312,50					
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	6.021,64					
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	1.716,17					
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	344,21					
Operai											
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	5.608,06	27,64	2.372.861,00	109.490,86					
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	10.125,00					
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	24.218,53					
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	9.306,72					
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	1.865,67					
Operai avventizi											
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi										
B.9.a.2	Lavoro straordinario										
B.9.b	Oneri sociali										
B.9.c	Trattamento di fine rapporto										
B.9.d	Trattamento di quiescenza										
TOTALE											
							673.161,44				

Scheda di imputazione del costo di Esercizio al servizio BONIFICA						
Centro di costo primario			Servizio di BONIFICA			
Centro di costo secondario			Totale Generale			
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione		Importo C. E.	Importo	
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci		20.000,00	1.072,00	
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci		450.000,00	90.000,00	
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci		175.000,00	0,00	
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci		84.000,00	9.550,80	
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci		6.204.000,00	203.103,81	
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci		260.000,00	22.438,00	
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci		65.000,00	15.925,00	
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci		60.000,00	0,00	
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci		100.000,00	0,00	
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci		80.000,00	0,00	
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci		24.351,00	0,00	
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci		15.000,00	0,00	
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci		30.000,00	16.050,00	
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci		25.000,00	0,00	
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci		35.000,00	22.750,00	
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci		10.000,00	6.500,00	
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi		0,00	0,00	
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci		125.000,00	52.025,00	
B.10.a.6	Ammortamenti migliorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge		81.755,00	0,00	
B.10.a.7	Ammort. Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge		7.260,00	0,00	
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge		3.564,00	0,00	
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge		163.219,00	0,00	
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge		90.006,00	0,00	
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge		50.954,00	0,00	
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge		2.859,00	0,00	
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge		6.000,00	0,00	
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge		82.364,00	0,00	
B.10.b.17	Ammort. Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge		3.790,00	0,00	
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge		7.479,00	0,00	
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge		94.386,00	0,00	
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci		3.000,00	768,60	
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri		57.625,67	11.910,08	
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori		497.994,00	26.592,88	
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui		33.000,00	10.870,20	
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	794,84	35,98	2.372.861,00	20.203,77
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	312,50
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	6.021,64
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	1.716,17
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	344,21
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	5.608,06	27,64	2.372.861,00	109.490,86
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	10.125,00
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	24.218,53
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	9.306,72
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	1.865,67
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi					
B.9.a.2	Lavoro straordinario					
B.9.b	Oneri sociali					
B.9.c	Trattamento di fine rapporto					
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
TOTALE						673.161,44

ATTIVITA' DI IRRIGAZIONE

Con R. D. del 26/11/1930 fu concesso di prelevare, dal fiume Sele, un quantitativo di acqua pari a **6,17** [mc/s], da utilizzare per l'irrigazione dei terreni ubicati nella sinistra del fiume. Inoltre, con lo stesso decreto il Consorzio di Bonifica di Paestum fu autorizzato ad un ulteriore prelievo dal fiume Calore della quantità di **2,15** [mc/s], da destinare sempre a scopo irriguo. Per questa ultima derivazione, nel 1948, il Consorzio di Bonifica di Paestum ha inoltrato richiesta al Ministero dei LL.PP. affinché si consentisse che la portata d'acqua assegnata potesse essere effettuata piuttosto che in località "Ponte Calore" a valle della confluenza Sele-Calore in località "Ponte Barizzo".

Alle suddette derivazioni si aggiunge la derivazione a pelo libero effettuata dal fiume Calore nel comune di Serre alla località "Volta del corvo" (anche detta "Barra del Sacco") di 0,49 [mc/s]. Questa derivazione era stata concessa all' ERSAC (Ente Regionale di Sviluppo Agricolo in Campania) e successivamente esercitata dal Consorzio di Bonifica di Paestum.

In sintesi si hanno quattro infrastrutture di derivazione, due dal fiume Sele, e due dal fiume Calore, per un prelievo complessivo massimo di 8,81 [mc/s].

Per tutte le derivazioni, visto anche il bassissimo tenore di inquinanti presenti nelle acque, è ampiamente rispettato il "Deflusso Minimo Vitale" (D.M.V.). Inoltre, vi sono ampi margini di sicurezza per la salvaguardia del D.M.V. sia per la specificità del sistema di derivazione che vede frazionati i prelievi in più stazioni di derivazione sia per l'azione regolatrice dell'invaso gestito con paratoie metalliche mobili.

2.1 Opera di presa sul fiume Sele in località Pagliarone del comune di Serre:

Consiste nella derivazione a pelo libero in sx idraulica con quota di prelievo a 45 m s.l.m.m. che attinge dall'invaso artificiale che si forma a monte delle traverse mobili poste sul fiume Sele. Dall'opera di imbocco si diparte un canale a pelo libero, denominato "diramatore principale di irrigazione", che con uno sviluppo di circa 32 Km adduce l'acqua derivata fino alla località "Tempa di Lepre" in prossimità del confine del comune di Capaccio con Giungano ed Agropoli.

L'imbocco dell'opera di presa è costituito da quattro bocche rettangolari regolate da paratoie metalliche aventi la dimensione di m 2.45X2.80. La misura della portata è effettuata con uno stramazzo di misura.

La massima quantità derivabile, per il suddetto R. D. del 26/11/1930 è pari a **6,17** [mc/s].

2.2 Opera di presa sul fiume Calore in località "Ponte Calore":

Si tratta di una derivazione a pelo libero in dx idraulica con quota di prelievo a 31 m s.l.m.m. che a mezzo di elettropompa alimenta il canale principale di irrigazione posto a quota 45

ms.l.m.m., in località "Ponte Calore", quando l'acqua derivata dall'invaso artificiale del fiume Sele non è sufficiente a soddisfare le esigenze irrigue del comprensorio.

La stazione di pompaggio è composta da due elettropompe: una da 250 [KW] per una portata di 1 [mc/s] e una da 135 [KW], di riserva, per una portata di 0,5 [mc/s].

La massima quantità derivabile, per il suddetto R. D. del 26/11/1930 è pari a 2.15 [mc/s] ma dal 1949 si deriva al massimo 1,25 [mc/s], perché il restante prelievo viene effettuato in località Ponte Barizzo a valle della confluenza Sele-Calore.

2.3 Opera di presa sul fiume Calore in località "Volta del Corvo" o "Barra del Sacco":

È costituita da una derivazione a pelo libero in dx idraulica con quota di prelievo a 19 m s.l.m.m. che alimenta il canale di irrigazione denominato "Jonta", che serve la omonima zona irrigua posta in prossimità della confluenza del fiume Sele con il fiume Calore. La misura della portata è effettuata con uno stramazzo di misura.

Questa derivazione era stata concessa all' ERSAC (Ente Regionale di Sviluppo Agricolo in Campania) e successivamente esercitata dal Consorzio di Bonifica di Paestum con una portata di 0,49 [mc/s].

2.4 Opera di presa sul fiume Sele in località "Ponte Barizzo" a valle della confluenza Sele-Calore:

Si tratta di una derivazione a pelo libero in sx idraulica con quota di prelievo a 10 m s.l.m.m. L'opera di presa alimenta la vasca di pescaggio di un impianto di sollevamento posto all'esterno dell'area golenale del fiume Sele. La stazione di pompaggio è composta da tre elettropompe da 540 [KW].

Il normale funzionamento prevede due pompe in funzione con una derivazione di 0,900 [mc/s] corrispondente alla quota idrica non derivata dall'opera di presa di cui al punto 2).

3. La rete irrigua alimentata dalle opere di presa

Dalla traversa sul Sele ha origine un sistema di adduzione delle acque irrigue costituito da un canale principale, della lunghezza di circa 32 chilometri con sviluppo pedemontano in direzione sud, e da diversi canali diramatori secondari, alimentati a gravità se a servizio di superfici poste a quota inferiore a m 45 s.m.s, o alimentati da impianti di sollevamento,

distribuiti lungo il percorso del canale principale, se a servizio di terreni posti a quota superiore a m 45 s.m.s.

Nell'immediato dopoguerra fu realizzata la rete di distribuzione irrigua collettiva costituita da canalette prefabbricate in cemento della lunghezza di m 1 e di diverso diametro che venivano montate su supporti in blocchi di cemento, manufatti costruiti direttamente dal Consorzio

presso un impianto appositamente realizzato in loc. Petrale del Comune di Capaccio. La tipologia costruttiva dei manufatti per la distribuzione dell'acqua appositamente studiata dal Consorzio, all'epoca rappresentò una grossa novità nel campo dell'irrigazione che altrove veniva ancora praticata mediante canali in terra.

4. Il piano di ristrutturazione dell'impianto irriguo avviato nel 1980

Nonostante i ripetuti interventi di manutenzione, la rete irrigua si presentava inadeguata sia alle richieste dell'utenza, sia alle esigenze economiche e ambientali che imponevano il risparmio delle risorse idriche entro i limiti degli effettivi bisogni e una maggiore efficienza della rete. Una ristrutturazione improntata a tali criteri risultava pertanto un obiettivo molto rilevante. Parimenti risultava importante per l'economia locale favorire un'agricoltura più competitiva e di qualità, che solo moderni impianti di irrigazione potevano consentire.

Nell'anno 1980 fu redatto un progetto generale di massima, sul quale il Comitato Tecnico regionale si è espresso favorevolmente con voto n.316/85 che si proponeva, con la realizzazione di un insieme sistematico di opere, l'ammodernamento di Ha. 15.265 con interventi finalizzati alla riduzione degli sprechi idrici mediante le seguenti iniziative:

- recupero delle fluenze notturne mediante vasche di accumulo collinari;
- recupero delle perdite della rete a pelo libero, sia per evaporazione che attraverso le giunzioni, con realizzazione di rete a pressione;
- economizzare sulle dotazioni idriche mediante adozione di diverso sistema di distribuzione alle utenze;
- agevolare, con la distribuzione a pressione della risorsa idrica, l'introduzione di nuove tecniche irrigue in sostituzione delle tradizionali irrigazioni per sommersione e scorrimento;
- introdurre una tariffazione del servizio in base ai consumi idrici effettivamente effettuati;
- adeguare la struttura consortile all'evoluzione raggiunta dalle aziende private, in vari casi all'avanguardia della tecnica irrigua in Italia.

La superficie totale di Ha. 15.265 interessa i seguenti comprensori irrigui:

COMPRESORIO	ettari
Seude Valle Lusa	1.180
Gramola	3.940
Solofrone Paestum	2.540
Ionta Chiorbo Mantinella	2.490
Altavilla Serre	5.115
Totale ettari	15.265

Il nuovo schema idraulico consiste essenzialmente, lasciando invariate le dotazioni idriche derivate dai fiumi Sele e Calore Salernitano, nel sostituire la distribuzione a pelo libero con una distribuzione tubata che si diparte dalle vasche collinari, di accumulo e regolazione.

All'interno del comprensorio irriguo l'altimetria risultava estremamente variabile: si passava infatti dalla quota di pochi metri sul livello del mare per i terreni a ridosso della fascia costiera alla contrada Gromola, Laura e Paestum a valori prossimi a 100 m.s.m. per le zone a quota più elevata.

Tale circostanza suggerì di suddividere il territorio irriguo in due distinte fasce (Alto Servizio e Basso Servizio), ciascuna dominata da proprie vasche di accumulo; considerazioni di carattere economico portarono infine a fissare in m.25/30 il valore della quota altimetrica di separazione tra i due servizi.

Il Basso Servizio viene così ad essere individuato da tutti i terreni del comprensorio aventi quota altimetrica inferiore a tale valore ed è dominato da vasche di compenso a quota tale garantire le condizioni di esercizio poste base del progetto.

L'Alto Servizio è costituito dalla rimanente parte del comprensorio irriguo anch'esso dominato da apposite vasche di compenso.

Le vasche di compenso del Basso Servizio sono:

- la prima in località Tempa di Pilato, per l'irrigazione dei terreni di Altavilla e Albanella a quota di 107,00 m s.l.m.m. e volume di mc 35.000;
- la seconda alla località Scigliati per l'irrigazione dei terreni di Gromola e Ionta, a quota di 70,50 m s.l.m.m. e volume di mc 40.000;
- la terza sulla collina di Tempa di Lepre per l'alimentazione dei terreni di Paestum a quota 64,50 m s.l.m.m. e volume di mc 25.000.

Le vasche dell'Alto Servizio sono:

- la prima alla località Tempa di Pilato per l'irrigazione dei terreni di Altavilla-Serre, a quota di m 140 m s.l.m.m. e del volume di mc 45.000;

- la seconda alla località Tempa S.Paolo per l'irrigazione dei terreni di Serre Valle della Lusa Chiorbo Matinella, a quota 121 m s.l.m.m. e del volume di mc 45.000;
- la terza alla località Tempa Carolina per l'irrigazione dei terreni di Solofrone a quota mi. 96,00 m s.l.m.m. e del volume di mc 15.000.

Di seguito vengono riportate, per ciascuna vasca dell'Alto e del Basso servizio, la capacità, la quota di fondo nonché la superficie dominata e lo stato dell'arte:

VASCHE	CAPACITÀ mc	QUOTA msm	SUPERFICIE DOMINATA ha	STATO DELL'ARTE
ALTO SERVIZIO				
Tempa di Pilato	45.000	134,00	2.785	realizzata
Tempa S. Paolo	45.000	121,00	3.060	realizzata
Tempa Carolina	15.000	96,00	840	realizzata
		Totale	6.685	
BASSO SERVIZIO				
Pilato	35.000	106,00	2.330	realizzata
Scigliati	40.000	70,50	4.550	realizzata
Tempa di Lepre	25.000	64,50	1.700	realizzata
		Totale	8.580	
	TOTALE SUPERFICI		15.265	

L'alimentazione delle vasche dei due servizi è assicurata da tre impianti di sollevamento ubicati in adiacenza del canale principale di irrigazione; in ogni impianto sono previsti due gruppi distinti di elettropompe: un gruppo di quattro elettropompe serve a sollevare l'acqua dalla quota del canale principale alle vasche del basso servizio; un altro gruppo di elettropompe serve a sollevare le acque alle vasche dell'alto servizio.

L'ubicazione delle stazioni di sollevamento è prevista rispettivamente:

- la prima alla località Castelluccio del Comune di Altavilla Silentina per alimentare le vasche di Tempa di Pilato (Alto e Basso Servizio);
- la seconda, già realizzata ed in esercizio da alcuni anni, alla località Scigliati del Comune di Capaccio alimenta le vasche di Tempa S.Paolo (Alto Servizio) e di Scigliati (Basso Servizio)
- la terza, già in esercizio ed in fase di completamento, al termine del canale principale di irrigazione alla località Tempa di Lepre per alimentare le vasche di Tempa Carolina (Alto Servizio) e Tempa di Lepre (Basso Servizio).

Dal piano generale sono stati eseguiti, nell'ultimo decennio, interventi di ristrutturazione della rete mediante costruzione di vasche di accumulo, impianti di sollevamento e rete di distribuzione a pressione interessando una superficie di circa 6.000 ettari.

5. Situazione dell'irrigazione

L'irrigazione è una pratica agronomica a cui è ormai riconosciuta, soprattutto negli ambienti a clima mediterraneo, la capacità di incrementare in maniera sensibile le rese delle colture, contribuire al miglioramento merceologico e qualitativo dei prodotti, permettere secondi raccolti ed ampliare la gamma delle colture, coltivando anche specie ad elevati fabbisogni idrici. L'irrigazione inoltre permette la sopravvivenza ed il miglioramento delle aziende zootecniche presenti nella zona.

L'irrigazione attualmente nell'area d'intervento presenta le seguenti caratteristiche:

- distribuzione dell'acqua con canalette a pelo libero a gravità e consegna dell'acqua turnata;
- sistema di irrigazione prevalentemente per scorrimento con sistemazione superficiale dei terreni;
- distribuzione dell'acqua all'interno dell'azienda con sollevamento a mezzo di motopompa e con tubazioni mobili da predisporre per ogni stagione irrigua e ;
- durata della stagione irrigua limitata prevalentemente nel periodo primaverile-estivo;
- contribuzione monomia calcolata in base alla superficie agricola servita dalla rete irrigua.

A seguito della ristrutturazione e ammodernamento della rete irrigua si prevedono i seguenti scenari:

- eliminazione degli sprechi di acqua che l'impianto esistente comporta attraverso l'eliminazione delle perdite localizzate (micro e macro rotture della rete a cabaletta secondaria e terziaria), eliminazione delle perdite distribuite (evaporazione e mancata utilizzazione delle fluenze nelle ore notturne);
- riduzione delle spese di esercizio da parte del Consorzio con l'eliminazione degli oneri di manutenzione delle opere obsolete;
- riduzione dei costi da parte delle aziende agricole per il contrarsi degli oneri di distribuzione dell'acqua (costi di pompaggio dell'acqua, costi per la sistemazione dei terreni e per la predisposizione delle tubazioni mobili);
- maggiore razionalizzazione dovuta ad una consegna dell'acqua a domanda, ovvero in funzione delle reali necessità espresse al momento dell'irrigazione dalle colture, mentre attualmente l'acqua viene erogata agli utenti secondo turni stabiliti all'inizio della stagione irrigua, senza considerare l'andamento termo-pluviometrico e quindi le reali esigenze colturali;
- riduzione dei consumi unitari a livello aziendale sia per la prevedibile trasformazione del sistema di irrigazione da scorrimento superficiale a sistema ad aspersione o localizzata sia per il cambiamento di contribuzione da tariffa monomia a tariffa binomia.

Con tale tariffa, che comprende una quota fissa per superficie irrigata e una quota variabile con i consumi effettivi, l'agricoltore è portato ad irrigare nel momento di reale deficit idrico della coltura e con volumi più ridotti.

- riduzione del fenomeno di dilavamento dei terreni dovuto alla tecnica di irrigazione a scorrimento.

Attualmente le produzioni agricole sono condizionate dalla arretratezza degli impianti di irrigazione a "canaletta", che spesso creano disservizi e richiedono sempre più manutenzione, non garantiscono il necessario approvvigionamento idrico in tutti i periodi dell'anno, né la flessibilità richiesta, condizionano l'efficienza del processo produttivo ed aggravano i costi di gestione.

In una situazione di concorrenza internazionale sempre più spinta tali limitazioni rischiano di rendere non competitive le produzioni agricole dell'area, che invece, in caso di ristrutturazione ed ammodernamento degli impianti, potrebbero diventare sempre più diversificate, di qualità, prodotte a costi più contenuti e quindi più concorrenziali, garantendo i redditi nel settore agricolo e l'incremento o la salvaguardia dei livelli occupazionali.

6. INTERVENTI DI ORDINARIA MANUTENZIONE DELLE OPERE IRRIGUE

La rete di distribuzione irrigua consortile a tutt'oggi , è a servizio di una superficie di Ha. 13.194, di cui Ha. 3.100 sono serviti a gravità ed Ha. 10.094 sono serviti mediante impianto di sollevamento.

I terreni irrigati ricadono nei Comuni di Serre, Altavilla Silentina, Albanella, Roccadaspide, Capaccio ed Agropoli secondo la seguente ripartizione:

COMUNE	Località	SUPERFICIE IRRIGATA Ha
Rete Irrigua a pressione		
Capaccio-Roccadaspide	Seude – Valle della Lusa	1.180
Capaccio	Gromola	3.940
Capaccio – Agropoli	Solofrone	840
Capaccio	Paestum	1.700
Capaccio	Chiorbo	1.200
Albanella	Matinella	708
Serre	Jonta	526
Totale rete a pressione		10.094

Rete Irrigua a gravità

Serre Altavilla Silentina	Baraccamento – Spineto Padula di Serre e di Altavilla Silentina – Olivella – Cerrelli – Genoano Scalareta - Quercia Grossa Scanno – Borgo Carillia	
Totale rete a gravità		3.100

La rete irrigua primaria è costituita da un ripartitore principale di irrigazione.

Il primo tratto è posizionato in galleria rivestita in cemento di forma semicircolare che corre per una lunghezza di ml. 3.958,10 , il rimanente tratto costituito da pareti a sezione trapezia in calcestruzzo gettato in opera percorrere da Nord a Sud tutto il territorio del vecchio Comprensorio di Bonifica integrale , prima del riordino dei Consorzi con la legge 4/2003, porta la lunghezza complessiva di tale canale a ml. 32.860.

La rete secondaria è costituita dai seguenti diramatori:

Diramatore Quota 63	1.618,65 ml.
“ “ 50	4.409,35 “
“ Rimati	5.112,42 “

“	Scanno	1.306,80	“
“	Jonta	3.691,39	“
“	Primo	2.611,00	“
“	Tempa di Lepre e Sx Solofrone	3.564,66	“

I canali secondari sono a sezione trapezia con pareti in calcestruzzo gettato in opera o in piastre fabbricate fuori opera.

La rete secondaria , nella Zona Bassa del Compensorio , è costituita quasi nella totalità da condotte in PVC di vario diametro.

La rete terziaria della Zona Alta si sviluppa prevalentemente con canalette prefabbricate in cemento per vibrato in elementi semicircolari della lunghezza di ml. 1,00 e diametro di cm. 50 – 60 e 80 sostenute da piastrini di blocchi di calcestruzzo di varia altezza per una lunghezza di **ml. 106.025,19**, e alcune zone del compensorio sono state attrezzate con rete di distribuzione in tubazioni a bassa pressione (da potersi assimilare alla rete a scorrimento pelo libero) per una lunghezza di **ml. 37.430,00**.

Il totale complessivo della rete irrigua terziaria della Zona ALTA del COMPENSORIO è di **ml. 143.455,19**.

La rete di distribuzione della Zona Bassa si sviluppa per una lunghezza totale di **ml. 330.582,19**.

Il totale complessivo della rete irrigua della Zona ALTA e ZONA BASSA del COMPENSORIO è di ml. 474.037,38.

I lunghi anni di esercizio della rete terziaria , realizzata nel periodo 1953-1960, le sue caratteristiche costruttive in elementi prefabbricati di cemento da ml. 1,- fanno sì che dopo quaranta anni di funzionamento, la manutenzione diventi di anno in anno più onerosa.

Infatti ogni anno non ci si deve limitare al solo diserbo e pulizia dei canali ma vanno effettuati lavori di rimessa in quota di tronchi di canaletta che a causa di perdite di acqua si sono avallati, di rifazione dei giunti tra gli elementi prefabbricati , di rifacimento di pareti di canali, ecc.

Altresì per mantenere in piena efficienza le condotte si interviene con riparazioni puntuali di rotture accidentali per interventi di sovrappressioni, smottamenti del terreno ed altro.

BACINO N.1
RETE TUBATA

RIPARAZIONE TUBAZIONI									
Denominazione canale	Numero Bacino	Altezza interrimento	Frequenza intervento	Quantità parziale	Quantità totale	Prezzo	Importo	spese riparazione tubazioni	spese direttamente imputabili
unità di misura	n.	ml	n/a	mc	n		€	€	€
Rete tubata zona bassa	1				324,00	614,51	199.026,55		
							199.026,55	199.026,55	199.026,55
					TOTALE			199.026,55	199.026,55

88

BACINO N.2
RETE TUBATA

Denominazione canale	RIPARAZIONI TUBAZIONI										Prezzo	Importo	%	costo riparazioni tubazioni
	Numero Bacino	Tipologia	Lunghezza	Tipologia sezioni	Larghezza fondo	Larghezza sommità	Lung.rivestimento sponde	Frequenza intervento	Quantità parziale	Quantità totale				
unità di misura	n.		ml		ml	ml	ml	n/a	n	n	€	€	%	€
Rete tubata persano -Baraccamento									10,00		614,59	6.145,90		
Rete tubata persano -Baraccamento									10,00		614,59	6.145,90		
Rete tubata Scigliati									10,00		614,59	6.145,90		
Rete tubata Scigliati									10,00		614,59	6.145,90		
Rete tubata Scigliati									10,00		614,59	6.145,90		
Rete tubata Scigliati									10,00		614,59	6.145,90		
Rete tubata Scigliati									10,00		614,59	6.145,90		
Rete tubata Albanella									10,00		614,59	6.145,90		
Rete tubata Albanella									10,00		614,59	6.145,90		
									90,00			55.313,10	1,00	55.313,10
									TOTALE				1,00	55.313,10

BACINO N.2
RETE TERZIARIA A PELO LIBERO

Denominazione canale	Numero Bacino	Tipologia	Lunghezza	RASCHIATURA			Prezzo	% di rivalutazione	Importo	%	costo raschiatura
				Frequenza intervento	Quantità parziale	Quantità totale					
unità di misura	n.		ml	n/a	ml	ml			€		€
Canalette											
reparto 1			4.100,00	1	2.050,00		0,21	2,57	1106,39		
reparto 2			5.300,00	1	2.650,00		0,21	2,57	1430,21		
reparto 2bis			5.600,00	1	2.800,00		0,21	2,57	1511,16		
reparto 3			4.200,00	1	2.100,00		0,21	2,57	1133,37		
reparto 3 bis			4.150,00	1	2.075,00		0,21	2,57	1119,88		
reparto 4			12.300,00	1	4.000,00		0,21	2,57	2158,80		
reparto 5			3.400,00	1	1.500,00		0,21	2,57	809,55		
reparto 6			6.200,00	1	3.100,00		0,21	2,57	1673,07		
reparto 7			3.200,00	1	1.600,00		0,21	2,57	863,52		
reparto 8			4.100,00	1	2.050,00		0,21	2,57	1106,39		
reparto 8 bis			4.500,00	1	2.250,00		0,21	2,57	1214,33		
reparto 9			7.200,00	1	3.600,00		0,21	2,57	1942,92		
reparto 9 bis			7.100,00	1	2.550,00		0,21	2,57	1376,24		
reparto 10			4.900,00	1	2.450,00		0,21	2,57	1322,27		
reparto 11			4.600,00	1	2.300,00		0,21	2,57	1241,31		
reparto 12			6.900,00	1	2.450,00		0,21	2,57	1322,27		
reparto 13			2.600,00	1	1.300,00		0,21	2,57	701,61		
reparto 14			2.500,00	1	1.150,00		0,21	2,57	620,66		
reparto 15			2.300,00	1	1.050,00		0,21	2,57	566,69		
reparto 16			2.900,00	1	1.450,00		0,21	2,57	782,57		
reparto 17			2.500,00	1	1.250,00		0,21	2,57	674,63		
reparto 18			2.450,00	1	1.225,00		0,21	2,57	661,13		
reparto 19			3.950,00	1	1.975,00		0,21	2,57	1065,91		
reparto 20			3.800,00	1	1.900,00		0,21	2,57	1025,43		
reparto 21			3.850,00	1	1.925,00		0,21	2,57	1038,92		
reparto 22			3.860,00	1	1.730,00		0,21	2,57	933,68		
reparto 23			2.680,00	1	1.340,00		0,21	2,57	723,20		
reparto 24			3.950,00	1	1.975,00		0,21	2,57	1065,91		

reparto 25					2.840,00	1	1.420,00		0,21	2,57	766,37	
reparto 26					2.680,00	1	1.340,00		0,21	2,57	723,20	
reparto 27					2.730,00	1	1.365,00		0,21	2,57	736,69	
reparto 28					2.440,00	1	1.220,00		0,21	2,57	658,43	
reparto 28 bis					2.660,00	1	1.330,00		0,21	2,57	717,80	34.797,99
							64.470,00	TOTALE			TOTALE	34.797,99

BACINO N. 2
RETE TERZIARIA A PELO LIBERO

Denominazione canale	Numero Bacino	Tipologia	Lunghezza	Tipologia sezioni	Larghezza fondo	Larghezza sommità	Lung.rivestimento sponde	MESSA IN QUOTA						Prezzo	Importo	costo messa in quota
								Altezza interrimento	Frequenza intervento	Quantità parziale	Quantità totale	ml	ml			
unità di misura	n.		ml		ml	ml	ml	ml	n/a	ml	ml			***	€	€
Canalette																
reparto 1			200,00						1	200,00				17,05	3.410,00	
reparto 2			180,00						1	180,00				17,05	3.069,00	
reparto 2bis			170,00						1	170,00				17,05	2.898,50	
reparto 3			140,00						1	140,00				17,05	2.387,00	
reparto 3 bis			220,00						1	220,00				17,05	3.751,00	
reparto 4			160,00						1	160,00				17,05	2.728,00	
reparto 5			120,00						1	120,00				17,05	2.046,00	
reparto 6			220,00						1	220,00				17,05	3.751,00	
reparto 7			110,00						1	110,00				17,05	1.875,50	
reparto 8			180,00						1	180,00				17,05	3.069,00	
reparto 8 bis			160,00						1	160,00				17,05	2.728,00	
reparto 9			130,00						1	130,00				17,05	2.216,50	
reparto 9 bis			130,00						1	130,00				17,05	2.216,50	
reparto 10			200,00						1	200,00				17,05	3.410,00	
reparto 11			140,00						1	140,00				17,05	2.387,00	
reparto 12			150,00						1	150,00				17,05	2.557,50	
reparto 13			140,00						1	140,00				17,05	2.387,00	
											2.750,00				46.887,50	46.887,50
											TOTALE					46.887,50

*** Il costo per intervento, non essendo previsto nel prezzo regionale, è stato determinato attraverso le valutazioni di spesa degli anni precedenti.

BACINO N. 2
RETE TERZIARIA A PELO LIBERO

RIPRISTINO GIUNTI														
Denominazione canale	Numero Bacino	Tipologia	Lunghezza	Tipologia sezioni	Larghezza fondo	Larghezza sommità	Altezza	Altezza interrimento	Frequenza intervento	Quantità parziale	Quantità totale	Prezzo	Importo	costo ripristino giunti
	n.	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml	n/a	ml	ml		€	€
Canalette														
reparto 1			390,00		0,35		0,15		1	253,50		5,42	1.373,97	
reparto 2			500,00		0,35		0,15		1	325,00		5,42	1.761,50	
reparto 2bis			550,00		0,35		0,15		1	357,50		5,42	1.937,65	
reparto 3			380,00		0,35		0,15		1	247,00		5,42	1.338,74	
reparto 3 bis			350,00		0,35		0,15		1	227,50		5,42	1.233,05	
reparto 4			1.050,00		0,35		0,15		1	682,50		5,42	3.699,15	
reparto 5			580,00		0,35		0,15		1	377,00		5,42	2.043,34	
reparto 6			760,00		0,35		0,15		1	494,00		5,42	2.677,48	
reparto 7			280,00		0,35		0,15		1	182,00		5,42	986,44	
reparto 8			310,00		0,35		0,15		1	201,50		5,42	1.092,13	
reparto 8 bis			650,00		0,35		0,15		1	422,50		5,42	2.289,95	
reparto 9			580,00		0,35		0,15		1	377,00		5,42	2.043,34	
reparto 9 bis			57,00		0,35		0,15		1	37,05		5,42	200,81	
reparto 10			460,00		0,35		0,15		1	299,00		5,42	1.620,58	
reparto 11			580,00		0,35		0,15		1	377,00		5,42	2.043,34	
reparto 12			380,00		0,35		0,15		1	247,00		5,42	1.338,74	
reparto 13			540,00		0,35		0,15		1	351,00		5,42	1.902,42	
											5.458,05		29.582,63	29.582,63
											TOTALE		29.582,63	29.582,63

SERVIZIO IRRIGUO
RIEPILOGO SPESE DI MANUTENZIONE

MACROBACINO N 1 ZONA BASSA

MANUTENZIONE RETE IRRIGUA RIEPILOGO BACINO N 1-ZONA BASSA										
	ESPURGO	DISERBO	RASCHIATURA	MESSA IN QUOTA	RIPR.	GIUNTI	ESP.	SIFONI	Rip. Tubazioni	TOTALE
Rete Tubata									199.026,55	199.026,55
TOTALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199.026,55	199.026,55

MACROBACINO N 2 ZONA ALTA

MANUTENZIONE RETE IRRIGUA RIEPILOGO BACINO N 2-ZONA ALTA										
	ESPURGO	DISERBO	RASCHIATURA	MESSA IN QUOTA	RIPR.	GIUNTI	ESP.	SIFONI	Rip. Tubazioni	TOTALE
Diramatori	208.936,61	17.998,25	30.193,75							257.128,62
Rete Tubata									55.313,10	55.313,10
Rete Terziaria			34.797,99	46.887,50	29.582,63					111.268,12
TOTALE	208.936,61	17.998,25	64.991,74	46.887,50	29.582,63	0,00	0,00	0,00	55.313,10	423.709,85

€ 622.736,40

Di seguito le tabelle delle spese dirette attribuibili all'irrigazione, distinte per macrobacini

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione al servizio IRRIGAZIONE						
Centro di costo primario				Servizio di IRRIGAZIONE		
Centro di costo secondario				ZONA BASSA		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	1.393,46
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	18.696,60
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	0,00
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	3.216,20
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	0,00
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	11.600,20
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	5.089,63
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	8.690,56
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	0,00
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	25.568,00
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	2.801,73
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	2.636,70
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	0,00
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	3.995,00
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	0,00
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	0,00
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	0,00
B.10.a.6	Ammortamenti migliorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	0,00
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	0,00
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	0,00
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	0,00
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	116,59
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	0,00
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	30.165,77
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	0,00
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	4.985,58
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	0,00
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	0,00
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	161,35	35,98	2.372.861,00	4.082,39
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	91,09
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	1.215,57
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	346,38
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	69,87
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	2.310,18	27,64	2.372.861,00	45.501,69
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	3.477,25
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	10.572,72
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	3.533,22
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	768,55
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	458,47	22,71	2.372.861,00	8.338,80
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	63,92
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	1.680,50
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	203,27
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	125,32
	TOTALE					199.026,55

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione al servizio IRRIGAZIONE						
Centro di costo primario			Servizio di IRRIGAZIONE			
Centro di costo secondario			ZONA ALTA			
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	2.966,54
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	39.803,40
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	0,00
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	6.847,00
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	0,00
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	24.695,80
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	10.835,37
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	18.501,44
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	0,00
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	54.432,00
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	5.964,63
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	5.613,30
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	0,00
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	8.505,00
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	0,00
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	0,00
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	0,00
B.10.a.6	Ammortamenti migliorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	0,00
B.10.a.7	Ammort. Altre immobl. immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	0,00
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	0,00
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	0,00
B.10.b.12	Ammortamento mobili e attrezzature d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	248,21
B.10.b.16	Ammortamento ammod. acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	0,00
B.10.b.17	Ammort. Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	64.220,23
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	0,00
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	10.613,87
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	0,00
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	0,00
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
	Dirigenti/Impiegati/Quadri					
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	343,50	35,98	2.372.861,00	8.691,04
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	193,91
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	2.587,84
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	737,42
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	148,76
	Operai					
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	4.918,17	27,64	2.372.861,00	96.869,07
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	7.402,75
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	22.508,39
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	7.521,91
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	1.636,16
	Operai avventizi					
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	976,04	22,71	2.372.861,00	17.752,55
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	136,08
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	3.577,65
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	432,73
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	266,79
	TOTALE					423.709,85

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione al servizio IRRIGAZIONE						
Centro di costo primario				Servizio di IRRIGAZIONE		
Centro di costo secondario				Totale Generale		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	4.360,00
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	58.500,00
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	0,00
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	10.063,20
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	0,00
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	36.296,00
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	15.925,00
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	27.192,00
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	0,00
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	80.000,00
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	8.766,36
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	8.250,00
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	0,00
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	12.500,00
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	0,00
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	0,00
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	0,00
B.10.a.6	Ammortamenti miglorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	0,00
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	0,00
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	0,00
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	0,00
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	364,80
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	0,00
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	94.386,00
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	0,00
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	15.599,45
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	0,00
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	0,00
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	504,84	35,98	2.372.861,00	12.773,43
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	285,00
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	3.803,41
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	1.083,80
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	218,63
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	7.228,35	27,64	2.372.861,00	142.370,76
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	10.880,00
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	33.081,11
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	11.055,13
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	2.404,71
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	1.434,51	22,71	2.372.861,00	26.091,35
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	200,00
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	5.258,15
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	636,00
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	392,11
TOTALE						622.736,40

Scheda di imputazione del costo di Esercizio al servizio IRRIGAZIONE									
Centro di costo primario				Servizio di IRRIGAZIONE					
Centro di costo secondario				ZONA BASSA					
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo			
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	1.438,46			
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	29.394,00			
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	0,00			
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	5.862,61			
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	3.489.514,25			
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	25.253,28			
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	0,00			
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	0,00			
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	0,00			
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	0,00			
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	0,00			
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	0,00			
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	0,00			
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	0,00			
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	8.697,50			
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	2.485,00			
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00			
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	34.781,13			
B.10.a.6	Ammortamenti miglorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	0,00			
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00			
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	2.530,44			
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	115.885,49			
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00			
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	0,00			
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00			
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	0,00			
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	0,00			
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00			
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00			
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	0,00			
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	427,49			
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	37.163,86			
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	68.982,63			
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	15.712,16			
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo			
Dirigenti/Impiegati/Quadri									
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	5.615,54	35,98	2.372.861,00	142.083,14			
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	3.170,15			
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	42.306,56			
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	12.055,50			
B.9.d	Trattamento di quiescenza	Prospetto del Personale allegato al Budget	10.905,83	27,64	40.000,00	2.431,85			
Operai									
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi				2.372.861,00	214.801,89			
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	16.415,20			
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	49.912,58			
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	16.679,43			
B.9.d	Trattamento di quiescenza	Prospetto del Personale allegato al Budget	4.073,92	22,71	40.000,00	3.628,11			
Operai avventizi									
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi				2.372.861,00	74.097,74			
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	568,00			
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	14.933,15			
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	1.806,24			
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	1.113,56			
TOTALE						4.434.131,40			

Scheda di imputazione del costo di Esercizio al servizio IRRIGAZIONE						
Centro di costo primario				Servizio di IRRIGAZIONE		
Centro di costo secondario				ZONA ALTA		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	587,54
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	12.006,00
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	0,00
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	2.394,59
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	1.411.663,89
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	10.314,72
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	0,00
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	0,00
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	0,00
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	0,00
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	0,00
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	0,00
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	0,00
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	0,00
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	3.552,50
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	1.015,00
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	14.206,38
B.10.a.6	Ammortamenti miglorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	0,00
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	1.033,56
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	47.333,51
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	0,00
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	0,00
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	0,00
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	0,00
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	174,61
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	15.179,61
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	28.176,00
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	6.417,64
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	2.293,67	35,98	2.372.861,00	58.033,96
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	1.294,85
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	17.280,15
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	4.924,08
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	993,29
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	4.454,50	27,64	2.372.861,00	87.735,99
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	6.704,80
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	20.386,83
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	6.812,73
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	1.481,90
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	1.663,99	22,71	2.372.861,00	30.265,27
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	232,00
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	6.099,45
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	737,76
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	454,83
	TOTALE					1.797.493,43

Scheda di imputazione del costo di Esercizio al servizio IRRIGAZIONE						
Centro di costo primario				Servizio di IRRIGAZIONE		
Centro di costo secondario				Totale Generale		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	2.026,00
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	41.400,00
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	0,00
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	8.257,20
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	4.901.178,14
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	35.568,00
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	0,00
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	0,00
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	0,00
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	0,00
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	0,00
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	0,00
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	0,00
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	0,00
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	12.250,00
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	3.500,00
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	48.987,50
B.10.a.6	Ammortamenti miglorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	0,00
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	3.564,00
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	163.219,00
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	0,00
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	0,00
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	0,00
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	0,00
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	602,10
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	52.343,47
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	97.158,63
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	22.129,80
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	7.909,21	35,98	2.372.861,00	200.117,10
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	4.465,00
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	59.586,71
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	16.979,58
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	3.425,14
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	15.360,33	27,64	2.372.861,00	302.537,88
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	23.120,00
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	70.299,41
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	23.492,16
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	5.110,01
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	5.737,91	22,71	2.372.861,00	104.363,01
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	800,00
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	21.032,60
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	2.544,00
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	1.568,39
	TOTALE					6.231.624,83

Si riportano di seguito le tabelle, distinte per Macro Bacino, di imputazione delle spese direttamente attribuibili al servizio irrigazione

Riepilogo delle spese relative al servizio IRRIGUO per il Macro Bacino 1 - ZONA BASSA			
Voce	Costi direttamente imputabili		
	Costi di manutenzione	Costi di esercizio	Totale spese direttamente imputabili
1 Opere di accumulo e rete di adduzione	73.782,13	2.169.190,38	2.242.972,51
2 Rete di distribuzione	78.970,15	227.009,79	305.979,94
3 Pompaggi	14.203,93	1.528.835,30	1.543.039,22
4 Sorveglianza e pronto intervento	19.832,00	365.483,28	385.315,28
5 Altro	12.238,34	143.612,65	155.850,99
Totali	199.026,55	4.434.131,40	4.633.157,95

Riepilogo delle spese relative al servizio IRRIGUO per il Macro Bacino 2 - ZONA ALTA			
Voce	Costi direttamente imputabili		
	Costi di manutenzione	Costi di esercizio	Totale spese direttamente imputabili
1 Opere di accumulo e rete di adduzione	37.294,94	45.613,19	82.908,13
2 Rete di distribuzione	370.836,37	100.350,46	471.186,83
3 Pompaggi	0,00	401.398,26	401.398,26
4 Sorveglianza e pronto intervento	0,00	1.177.149,69	1.177.149,69
5 Altro	15.578,54	72.981,83	88.560,37
Totali	423.709,85	1.797.493,43	2.221.203,28

ATTIVITA' DI ACQUEDOTTO

La gestione del servizio acquedotto viene effettuata attraverso una serie di attività riassumibili nelle seguenti:

- manutenzione condotte;
- manutenzione impianti di captazione;
- manutenzione serbatoi di accumulo e regolazione;
- manutenzione impianti di clorazione;
- controllo quotidiano della efficienza della clorazione lungo la rete di distribuzione;
- analisi periodica, con l'ausilio di laboratorio esterno, della qualità delle acque;
- allacci e distacchi utenze;
- lettura dei contatori;
- fatturazione alle utenze dei canoni per il servizio;
- riscossione dei canoni;
- stipula contratti di fornitura;
- recupero morosità.

Per gli interventi di manutenzione si rendono necessarie l'esecuzioni di opere murarie, per le quali viene impiegato personale operaio interno.

All'occorrenza si impiega il fabbro dell'officina consortile per i pezzi speciali in acciaio.

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione ed esercizio al servizio ACQUEDOTTO						
Centro di costo primario				Servizio di ACQUEDOTTO		
Centro di costo secondario				Macrobacino Unico		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	8.302,00
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	144.000,00
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	175.000,00
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	18.152,40
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	1.099.718,05
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	65.546,00
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	22.425,00
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	15.528,00
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	0,00
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	0,00
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	0,00
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	6.750,00
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	13.950,00
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	0,00
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	0,00
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	0,00
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	23.987,50
B.10.a.6	Ammortamenti miglorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	0,00
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	0,00
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	0,00
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	0,00
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	2.040,60
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	82.364,00
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	0,00
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	523,80
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	20.075,45
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	204.924,53
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	0,00
F.01	Quota perdita esercizio 2011				!F.01	!F.01
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	3.392,93	32,16	2.372.861,00	77.255,36
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	1.000,00
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	22.981,14
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	6.566,71
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	1.313,33
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	8.119,49	27,16	2.372.861,00	150.035,05
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	8.000,00
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	47.092,37
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	12.743,75
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	2.654,25
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi					
B.9.a.2	Lavoro straordinario					
B.9.b	Oneri sociali					
B.9.c	Trattamento di fine rapporto					
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
TOTALE						2.232.929,29

Scheda di imputazione del costo di Manutenzione ed esercizio al servizio ACQUEDOTTO						
Centro di costo primario				Servizio di ACQUEDOTTO		
Centro di costo secondario				Totale Generale		
Codice	Costi per l'acquisto di beni e servizi	Criterio di imputazione			Importo C. E.	Importo
B.6.a	Materie di consumo c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			20.000,00	8.302,00
B.6.b	Componenti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			450.000,00	144.000,00
B.6.d	Acquisti destinati alla vendita	Media ultimi tre bilanci			175.000,00	175.000,00
B.7.a.2	Premi di assicurazioni	Media ultimi tre bilanci			84.000,00	18.152,40
B.7.a.3	Energia elettrica	Media ultimi tre bilanci			6.204.000,00	1.099.718,05
B.7.a.5	Carburanti c/acquisti	Media ultimi tre bilanci			260.000,00	65.546,00
B.7.a.7	Spese postali	Media ultimi tre bilanci			65.000,00	22.425,00
B.7.a.10.0	Manutenzioni e riparazioni	Media ultimi tre bilanci			60.000,00	15.528,00
B.7.a.10.1	Sistemaz. e manutenz. opere di bonifica	Media ultimi tre bilanci			100.000,00	0,00
B.7.a.10.2	Sistemaz. e manutenz. opere irrigue	Media ultimi tre bilanci			80.000,00	0,00
B.7.a.11	Spese di vigilanza	Media ultimi tre bilanci			24.351,00	0,00
B.7.a.12	Lavorazioni presso terzi	Media ultimi tre bilanci			15.000,00	6.750,00
B.7.a.13	Costi per servizi diversi	Media ultimi tre bilanci			30.000,00	13.950,00
B.7.a.16	Tenuta e aggiornamento del catasto	Media ultimi tre bilanci			25.000,00	0,00
B.7.a.21	Studi, rilievi, progettazioni	Media ultimi tre bilanci			35.000,00	0,00
B.7.a.22	Direzione lavori, RUP, collaudo	Media ultimi tre bilanci			10.000,00	0,00
B.8.b	Canoni di leasing	Delibera di acquisto automezzi			0,00	0,00
B.8.c	Noleggio di attrezzature	Media ultimi tre bilanci			125.000,00	23.987,50
B.10.a.6	Ammortamenti migliorie beni di terzi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			81.755,00	0,00
B.10.a.7	Ammort.Altre immobl.immateriali (software)	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.260,00	0,00
B.10.b.1	Ammortamenti fabbricati uso ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.564,00	0,00
B.10.b.5	Ammortamento impianti di sollevamento	Piano di ammortam. con aliquote di legge			163.219,00	0,00
B.10.b.6	Ammortamento impianti diversi	Piano di ammortam. con aliquote di legge			90.006,00	0,00
B.10.b.8	Ammortamento attrezzature	Piano di ammortam. con aliquote di legge			50.954,00	0,00
B.10.b.12	Ammortamento mobili eattrezzat.d'ufficio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			2.859,00	0,00
B.10.b.15	Ammortamento autoveicoli	Piano di ammortam. con aliquote di legge			6.000,00	2.040,60
B.10.b.16	Ammortamento ammod.acquedotto rurale	Piano di ammortam. con aliquote di legge			82.364,00	82.364,00
B.10.b.17	Ammort.Altre immobilizzazioni materiali	Piano di ammortam. con aliquote di legge			3.790,00	0,00
B.10.b.19	Ammortamento sistemi informatici	Piano di ammortam. con aliquote di legge			7.479,00	0,00
B.10.b.20	Ammortam. mezzi di escavazione e sfalcio	Piano di ammortam. con aliquote di legge			94.386,00	0,00
B.14.b.1	Tasse automobilistiche	Media ultimi tre bilanci			3.000,00	523,80
B.14.b.4	Oneri tributari	Irap su prosp. pers., imu, tarsu e altri oneri			57.625,67	20.075,45
C.17.a.2	Interessi passivi v/fornitori	Interessi passivi v/fornitori			497.994,00	204.924,53
C.17.a.4	Interessi passivi sui mutui	Piano ammortamento mutui			33.000,00	0,00
F.01	Quota perdita esercizio 2011				!F.01	!F.01
Codice	Costi del Personale	C. di I.	Ore/anno	Costo orario	Importo C. E.	Importo
Dirigenti/Impiegati/Quadri						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	3.392,93	32,16	2.372.861,00	77.255,36
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	1.000,00
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	22.981,14
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	6.566,71
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	1.313,33
Operai						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi	Prospetto del Personale allegato al Budget	8.119,49	27,16	2.372.861,00	150.035,05
B.9.a.2	Lavoro straordinario				96.000,00	8.000,00
B.9.b	Oneri sociali				636.617,00	47.092,37
B.9.c	Trattamento di fine rapporto				177.874,00	12.743,75
B.9.d	Trattamento di quiescenza				40.000,00	2.654,25
Operai avventizi						
B.9.a.1	Stipendi e assegni fissi					
B.9.a.2	Lavoro straordinario					
B.9.b	Oneri sociali					
B.9.c	Trattamento di fine rapporto					
B.9.d	Trattamento di quiescenza					
	TOTALE					2.232.929,29

Nella pagina che segue sono riportate una tabella di riepilogo delle spese direttamente imputate ai tre servizi consortili e una tabella di determinazione e imputazione dei costi indiretti.

RIEPILOGO COSTI DIRETTAMENTE IMPUTABILI

SERVIZIO BONIFICA	Manutenzione	Esercizio
Macrobacino 01 ZONA BASSA	796.038,87	673.161,44
01 Solofrone	133.893,74	
02 Capodifume	151.247,39	
03 Lupata	142.172,54	
04 Idrovora	135.963,44	673.161,44
05 Ciorlito	232.761,77	
Macrobacino 02 ZONA ALTA	503.828,65	
06 La Cosa	175.382,75	
07 Jonta	79.683,30	
08 Lama Paniello	88.953,75	
09 Alimenta	159.808,85	
TOTALI --->>	1.299.867,52	673.161,44
TOTALI SERVIZIO --->>	1.973.028,96	

SERVIZIO IRRIGAZIONE	Manutenzione	Esercizio
Macrobacino 01 ZONA BASSA	199.026,55	4.434.131,40
Macrobacino 02 ZONA ALTA	423.709,85	1.797.493,43
TOTALI --->>	622.736,40	6.231.624,83
TOTALI SERVIZIO --->>	6.854.361,23	

SERVIZIO ACQUEDOTTO	Manutenzione ed esercizio
Macrobacino UN Macrobacino Unico	2.232.929,29
TOTALI --->>	2.232.929,29
TOTALI SERVIZIO --->>	2.232.929,29

Totale costi diretti	11.060.319,48
Fabbisogno complessivo	13.996.329,00
Costi indiretti	2.936.009,52

DETERMINAZIONE DEI COSTI INDIRETTI E LORO IMPUTAZIONE

RIPARTIZIONE COSTI INDIRETTI

SERVIZIO BONIFICA	17,84%	523.749,05
SERVIZIO IRRIGAZIONE	61,97%	1.819.519,76
SERVIZIO ACQUEDOTTO	20,19%	592.740,71

COSTI TOTALI DI BONIFICA

Costi diretti	1.973.028,96	79,02%
Costi indiretti	523.749,05	20,98%
TOTALE	2.496.778,00	100,00%

COSTI TOTALI DI IRRIGAZIONE

Costi diretti	6.854.361,23	79,02%
Costi indiretti	1.819.519,76	20,98%
TOTALE	8.673.881,00	100,00%

COSTI TOTALI DI ACQUEDOTTO

Costi diretti	2.232.929,29	79,02%
Costi indiretti	592.740,71	20,98%
TOTALE	2.825.670,00	100,00%

TOTALE COSTI DIRETTI E INDIRETTI	13.996.329,00
----------------------------------	---------------

Spesa relativa al Servizio di Bonifica nei Macro Bacini

Il costo totale a carico di ciascun Macro Bacino di Bonifica viene ottenuta sommando ai singoli costi specifici una quota parte dei costi indiretti relative al Servizio di Bonifica.

La quota di costi non direttamente imputabili è suddivisibile in due tipologie: la prima è costituita dai costi di funzionamento del Consorzio, quali quelli di funzionamento degli Organi di amministrazione, quelli di necessari alla conoscenza ed allo studio del territorio etc.

Tali spese rappresentano il 24% del totale delle spese non direttamente imputabili.

Pertanto alla seconda tipologia di costi indiretti appartiene il 76% dei costi non direttamente imputabili e rappresentano i costi relative ai servizi amministrativi e tecnici. Questi ultimi saranno ripartiti tra i vari Macro Bacini in proporzione ai costi diretti.

La tabella successiva riepiloga le spese.

BONIFICA										
Servizio di BONIFICA: distribuzione delle spese indirette e determinazione del costo totale del servizio per Macro Bacino										
Macro Bacini di Bonifica	Spesa totale di bonifica		€	2.496.778,00						
	Spese direttamente imputabili		€	1.973.028,95						
	Spese indirette		€	523.749,05						
	Riparto quota per superficie		Riparto quota sulla base dei costi diretti					Quota spese indirette		
	Quota da distribuire per superficie		Quota da distribuire per spese dirette					di bonifica		
	24% € 125.699,77		76% € 398.049,28					€ 523.749,05		
	Quota spese indirette		Costi direttamente imputabili				Quota spese indirette			
	Superficie contribuenza Irrigua (Ha)	Estensione % sul totale del comprensorio servizio	Quota di spese indirette ripartite per superficie	Costi di manutenzione	Costi di esercizio (consumi impianti idrovori, manovra, sorveglianza, ecc.)	Totale spese direttamente imputabili	% di spese dirette (spese dirette MacBac/totale spese dirette)	Quota di spese indirette ripartite per aree dirette	Totale spese indirette per Macro Bacino	Costo totale di Bonifica (spese dirette + quota di spese indirette)
	1	10094	76,50	€ 96.160,33	€ 796.038,87	€ 673.161,44	€ 1.469.200,31	74,46	€ 296.404,23	€ 392.564,55
2	3100	23,50	€ 29.539,44	€ 503.828,65	€ -	€ 503.828,65	25,54	€ 101.645,05	€ 131.184,49	€ 635.013,14
Tot	13194	100,00	€ 125.699,76	€ 1.299.867,52	€ 673.161,44	€ 1.973.028,96	100,00	€ 398.049,28	€ 523.749,04	€ 2.496.778,00

Spesa relativa al Servizio di Irrigazione nei Macro Bacini

La spesa totale a carico di ciascun Macro Bacino di Irrigazione viene ottenuta sommando ai singoli costi specifici una quota parte dei costi indiretti relativi al Servizio di Irrigazione.

La quota di costi non direttamente imputabili è suddivisibile in due tipologie: la prima viene ripartita tra i vari Macro Bacini in proporzione alle specifiche estensione territoriali. Tali costi rappresentano il 24% del totale dei costi non direttamente imputabili.

Pertanto alla seconda tipologia di spese indirette appartiene il 76% dei costi non direttamente imputabili e rappresentano le spese relative ai servizi amministrativi e tecnici. Queste ultime saranno ripartite tra i vari Macro Bacini in proporzione ai costi diretti.

La tabella successiva riepiloga le spese.

IRRIGAZIONE										
Servizio di IRRIGAZIONE: distribuzione delle spese indirette e determinazione del costo totale del servizio per Macro Bacino										
Spesa totale di IRRIGAZIONE		€	8.673.880,99							
Spese direttamente imputabili		€	6.854.361,23							
Spese indirette		€	1.819.519,76							
Riparto quota per superficie			Riparto quota sulla base dei costi diretti					Quota spese indirette		
Quota da distribuire per superficie			Quota da distribuire per spese dirette					di irrigazione		
24% € 436.684,74			76% € 1.382.835,02					€ 1.819.519,76		
Quota spese indirette			Costi direttamente imputabili			Quota spese indirette				
Superficie contribuzione irrigua (Ha)	Estensione % sul totale del comprensorio servizio	Quota di spese indirette ripartite per superficie	Costi di manutenzione	Costi di esercizio (consumi impianti idrovori, manovra, sorveglianza, ecc.)	Totale spese direttamente imputabili	% di spese dirette (spese dirette MacBac/totale spese dirette)	Quota di spese indirette ripartite per spese dirette	Totale spese indirette per Macro Bacino	Costo totale di Bonifica (spese dirette + quota di spese indirette)	
10094	76,50	€ 334.063,83	€ 199.026,55	€ 4.434.131,40	€ 4.633.157,95	72,44	€ 1.001.725,69	€ 1.335.789,51	€ 5.968.947,47	
3100	23,50	€ 102.620,91	€ 423.709,85	€ 1.797.493,43	€ 2.221.203,28	27,56	€ 381.109,33	€ 483.730,25	€ 2.704.933,53	
13194	100,00	€ 436.684,74	€ 622.736,40	€ 6.231.624,83	€ 6.854.361,23	100,00	€ 1.382.835,02	€ 1.819.519,76	€ 8.673.881,00	

Copertura della Spesa

La copertura della spesa attribuita ai tre servizi consortili avviene attraverso l'emissione di ruoli riferiti ai singoli servizi e con entrate diverse.

BONIFICA

Riepilogo con il dettaglio dei macrobacini della spesa per il servizio di bonifica - copertura della spesa con determinazione per differenza della quota di spesa da ripartire direttamente sulla proprietà consorziata.

Servizio di BONIFICA: determinazione della quota netta da ripartire sull'utenza										
sottobacino	totale spese direttamente imputabili (esercizio e manutenzione)	spese indirette (% spese indir. X totale spese indir. Macroba.)	Costo totale di Bonifica	finanziamenti pubblici per MANUTENZIONE e per ESERCIZIO (consumi di impianti idrovori, personale dedicato, etc.)	Altri finanziamenti	ATO 1 CANONE a carico del Soggetto Gestore del Servizio Idrico Integrato	Scarichi autorizz. Contributi derivanti da attività produttive che scaricano nella rete consortile	TOTALE dei contributi alla gestione del servizio di BONIFICA	Altre entrate	Costo di bonifica netto sull'utenza
1	1.469.200,31	445.186,69	1.914.387,00	0,00	0,00	497.291,78	0,00	0,00	44.334,19	1.372.761,04
2	503.828,65	78.562,36	582.391,01	0,00	0,00	85.358,23	0,00	0,00	23.872,26	473.160,53
totali	1.973.028,96	523.749,05	2.496.778,01	0,00	0,00	582.650,00	0,00	0,00	68.206,45	1.845.922,00
<i>1 - L'ATO, in provincia di Salerno, non ha ancora individuato il gestore del Servizio Idrico Integrato, pertanto, ai sensi della L.R. 1/2008, che ha modificato l'art. 13 comma 3 della L.R. 4/2003, i soggetti tenuti alla corresponsione del tributo sono i Comuni.</i>										

I ruoli iscritti in bilancio ammontano ad €. 2.428.572,00 e sono previsti nel budget economico ai punti A.1.a.1. di €. 1.357.469,00, A.1.a.2. di €. 488.453,00 ed € 582.650,00.

I ruoli sono emessi applicando il piano di classifica approvato dal Consiglio dei Delegati con delibera n. 3 del 29/06/2012, con le integrazioni apportate con Deliberazione Commissariale n. 201 del 11/10/2018, ammesso al visto di legittimità e merito con Decreto Dirigenziale della Regione Campania n. 93 del 31/10/2018.

Pertanto le aliquote base da approvare sono le seguenti: bonifica extragricola € 51,00, bonifica agricola € 103,15 per Ha.

IRRIGAZIONE

Riparto generale per Macro Bacino delle spese relative al Servizio di IRRIGAZIONE								
Tariffa MISTA								
Macro Bacino Irriguo	spese direttamente imputabili			quota di spese indirette (% spese indir. x spese indir. Tot. Irrigazione)	Costo Totale del Servizio Irriguo	TOTALE degli eventuali contributi Regionali alla gestione	Altre Entrate	Costo NETTO di IRRIGAZIONE sull'Utenza
	MANUTENZIONE impianti ed opere (beneficio potenziale)	ESERCIZIO IRRIGUO (beneficio effettivo)	totale spese direttamente imputabili					
1	199.026,55	4.434.131,40	4.633.157,95	1.310.054,23	5.943.212,18	4.445.464,32	18.881,68	1.478.866,18
2	423.709,85	1.797.493,43	2.221.203,28	509.465,53	2.730.668,82	1.728.791,68	7.342,87	994.534,27
totali	622.736,40	6.231.624,83	6.854.361,23	1.819.519,76	8.673.881,00	6.174.256,00	26.224,55	2.473.400,00

I ruoli iscritti in bilancio ammontano ad €. 2.473.400,00 e sono stanziati in apposito conto di mastro.

I ruoli sono emessi in base a tariffe che tengono conto delle modalità di consegna dell'acqua ai consorziati.

Attualmente il Consorzio pratica le seguenti tariffe.

1 - TARIFFA MONOMIA

- A scorrimento €. 111,64 X Ha
- A sollevamento €. 155,60 X Ha
- A pressione €. 237,24 X Ha

2 - TARIFFA BINOMIA

Le aliquote di contribuzione per l'irrigazione a tariffa binomia sono state approvate con Deliberazione del Consiglio dei Delegati n. 6 del 17/04/2014 e presentano la seguente articolazione:

- Beneficio potenziale con dotazione di 3000 mc € 205,70 X Ha
- Beneficio effettivo da 3001 a 4000 mc € 0,24 X mc
- Beneficio effettivo oltre 4000 mc € 0,36 X mc

Tariffa speciale impianti sportivi:

- Quota fissa fino a 20.000 mc/anno € 617,10 X Ha
- Oltre 20.001 mc/anno € 0,24 X mc

IL PRESIDENTE

(Carmino Frunzo)





VIA MAGNA GRAECIA N.341 – 84047 CAPACCIO PAESTUM (SA)

PIANO DI GESTIONE
ANNO 2025

ELABORATO

PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO
CONFINE COMPRENSORIO
CONSORTILE L. 4/2003

Responsabile Unico del Procedimento
ing. Guido Contini

Area Tecnica del Consorzio	DATA: DICEMBRE 2024
ing. Guido Contini	geom. Angelo Iorio
	REV.
Consulenza specialistica G.I.S.	NOTE
arch. Roberto De Vendel	

Legenda

Confine comprensorio consortile L4-2003



Perimetro di contribuenza



Nodi



Rete scolante



Centri di costo



Alimenta



Capodifiume



Ciorlitto



Idrovora



Jonta



La Cosa



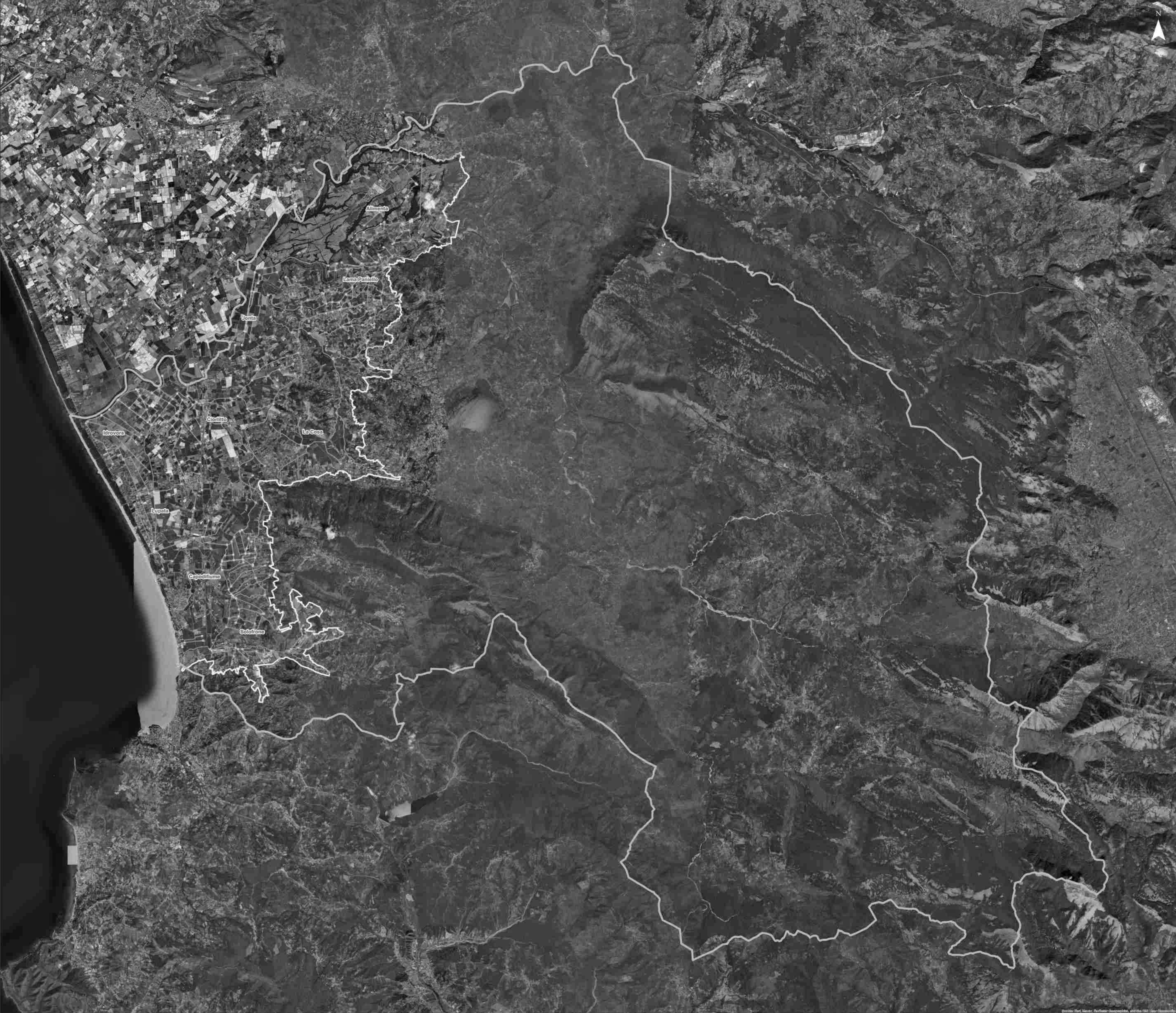
Lama Paniello

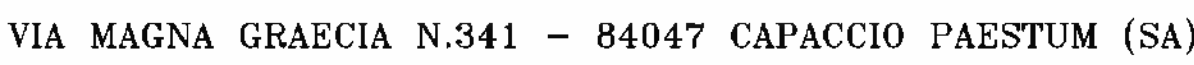


Lupata



Solofrone





ELABORATO	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO PERIMETRO DI CONTRIBUENZA
-----------	---

Area Tecnica del Consorzio		DATA: DICEMBRE 2024
ing. Guido Contini	geom. Angelo Iorio	COD. ID.
		REV.
Consulenza specialistica G.I.S.		NOTE
arch. Roberto De Vendel		

Perimetro di contribuenza

Nodi

Rete scolante

Centri di costo

☐ Alimenta
☐ Capodifiume

☐ Ciorlitta☐ Idrovora

lento

☐ La Casa

11 of 11

11

11





VIA MAGNA GRAECIA N.341 – 84047 CAPACCIO PAESTUM (SA)

PIANO DI GESTIONE
ANNO 2025

ELABORATO

PLANIMETRIA DI DETTAGLIO
CENTRO DI COSTO ALIMENTA

Responsabile Unico del Procedimento
ing. Guido Contini

Area Tecnica del Consorzio	DATA: DICEMBRE 2024
ing. Guido Contini	COD. ID.
	REV.
Consulenza specialistica G.I.S.	NOTE
arch. Roberto De Vendel	

Legenda

Nodi

Rete scolante

Centri di costo

- Alimenta
- Capodifiume
- Ciorlito
- Idrovora
- Jonta
- La Cosa
- Lama Paniello
- Lupata
- Solofrone





CONSORZIO
BONIFICA DI PAESTUM

VIA MAGNA GRAECIA N.341 – 84047 CAPACCIO PAESTUM (SA)

PIANO DI GESTIONE
ANNO 2025

ELABORATO

PLANIMETRIA DI DETTAGLIO
CENTRO DI COSTO CAPODIFIUME

Responsabile Unico del Procedimento
ing. Guido Contini

Area Tecnica del Consorzio
ing. Guido Contini
geom. Angelo Iorio

DATA: DICEMBRE 2024
COD. ID.
REV.
NOTE

Consulenza specialistica G.I.S.
arch. Roberto De Vendel

Legenda

Nodi

Rete scolante

Centri di costo

- Alimenta
- Capodifiume
- Ciorlitto
- Idrovora
- Jonta
- La Cosa
- Lama Paniello
- Lupata
- Solofrone





CONSORZIO
BONIFICA DI PAESTUM

VIA MAGNA GRAECIA N.341 – 84047 CAPACCIO PAESTUM (SA)

PIANO DI GESTIONE
ANNO 2025

ELABORATO

PLANIMETRIA DI DETTAGLIO
CENTRO DI COSTO CIORLITTO

Responsabile Unico del Procedimento
ing. Guido Contini

Area Tecnica del Consorzio
ing. Guido Contini

DATA: DICEMBRE 2024
COD. ID.
REV.

Consulenza specialistica G.I.S.
arch. Roberto De Vendel

NOTE

Legenda

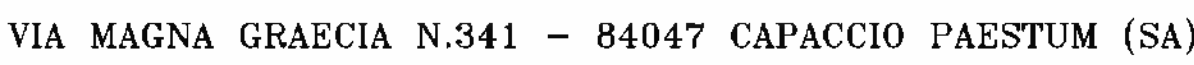
Nodi

Rete scolante

Centri di costo

- Alimentia
- Capodifiume
- Ciorlitto
- Idrovora
- Jonta
- La Cosa
- Lama Pannello
- Lupata
- Solofrone





ELABORATO

Responsabile Unico del Procedimento
ing. Guido Contini

Legenda

Nod

Rete scolante

Centri di costo

☐	Alimenta
☐	Capodifiume
☐	Ciorlito
☒	Idrovora
☐	Jonta
☐	La Cosa
☐	Lama Paniello
☐	Lupata
☐	Solofrone



Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community



VIA MAGNA GRAECIA N.341 – 84047 CAPACCIO PAESTUM (SA)

PIANO DI GESTIONE
ANNO 2025

ELABORATO

PLANIMETRIA DI DETTAGLIO
CENTRO DI COSTO LA COSA

Responsabile Unico del Procedimento
ing. Guido Contini

Area Tecnica del Consorzio	DATA: DICEMBRE 2024
ing. Guido Contini	COD. ID.
	REV.
Consulenza specialistica G.I.S.	NOTE
arch. Roberto De Vendel	

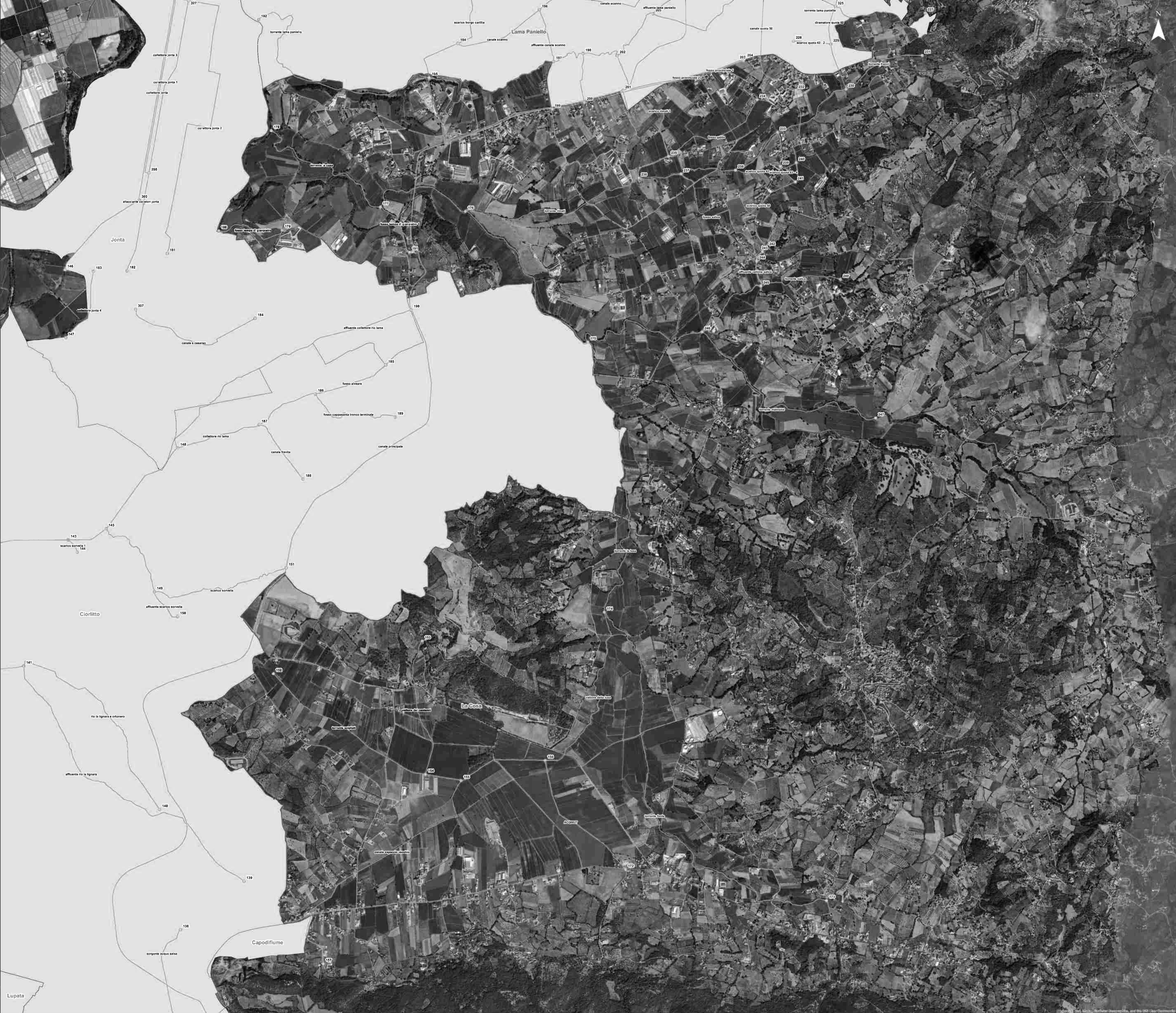
Legenda

Nodi

Rete scolante

Centri di costo

- Alimenta
- Capodifiume
- Ciorlitto
- Idrovora
- Jonta
- La Cosa
- Lama Paniello
- Lupata
- Solofrone





CONSORZIO
BONIFICA DI PAESTUM

VIA MAGNA GRAECIA N.341 – 84047 CAPACCIO PAESTUM (SA)

PIANO DI GESTIONE
ANNO 2025

ELABORATO

PLANIMETRIA DI DETTAGLIO
CENTRO DI COSTO LAMA PANIELLO

Responsabile Unico del Procedimento
ing. Guido Contini

Area Tecnica del Consorzio
ing. Guido Contini
geom. Angelo Iorio

DATA: DICEMBRE 2024
COD. ID.
REV.
NOTE

Consulenza specialistica G.I.S.
arch. Roberto De Vendel

Legenda

Nodi



Rete scolante

Centri di costo

- Alimenta
- Capodifiume
- Ciorlito
- Idrovora
- Jonta
- La Cosa
- Lama Paniello
- Lupata
- Solofrone





VIA MAGNA GRAECIA N.341 – 84047 CAPACCIO PAESTUM (SA)

PIANO DI GESTIONE
ANNO 2025

ELABORATO

PLANIMETRIA DI DETTAGLIO
CENTRO DI COSTO LUPATA

Responsabile Unico del Procedimento
ing. Guido Contini

Area Tecnica del Consorzio	DATA: DICEMBRE 2024
ing. Guido Contini	geom. Angelo Iorio
	REV.
Consulenza specialistica G.I.S.	NOTE
arch. Roberto De Vendel	

Legenda

Nodi

Rete scolante

Centri di costo

- Alimenta
- Capodifume
- Ciorlitto
- Idrovora
- Jonta
- La Cosa
- Lama Paniello
- Lupata
- Solofrone





VIA MAGNA GRAECIA N.341 – 84047 CAPACCIO PAESTUM (SA)

PIANO DI GESTIONE
ANNO 2025

ELABORATO

PLANIMETRIA DI DETTAGLIO
CENTRO DI COSTO SOLOFRONE

Responsabile Unico del Procedimento
ing. Guido Contini

Area Tecnica del Consorzio	DATA: DICEMBRE 2024
ing. Guido Contini	geom. Angelo Iorio
	REV.
Consulenza specialistica G.I.S.	NOTE
arch. Roberto De Vendel	

Legenda

Nodi

Rete scolante

Centri di costo

- Alimenta
- Capodifiume
- Ciorlito
- Idrovora
- Jonta
- La Cosa
- Lama Pannello
- Lupata
- Solofrone

