



**CONSORZIO di BONIFICA "VELIA"  
PRIGNANO CILENTO (SA)**

**CONTO CONSUNTIVO ESERCIZIO 2021**

**STATO DEI LAVORI 2021  
(ALLEGATO D)**

**Parte A - Lavori in concessione  
Parte B - Lavori di manutenzione**

**Il Presidente**

**Ing. Massimo Valentino Ambrosio**



**Prignano Cilento, maggio 2022**

**STATO DEI LAVORI – ANNO 2021**

Il presente elaborato riguarda i lavori che alla data di redazione del bilancio consuntivo sono stati realizzati dal Consorzio di Bonifica Velia nel corso dell'esercizio 2021. In particolare, con riferimento ai paragrafi che seguono, i predetti lavori sono stati distinti nelle seguenti macro-categorie:

1. Lavori principali eseguiti nell'anno 2021;
2. Lavori la cui realizzazione nel 2021 è connessa all'impiego di somme residue risultanti da finanziamenti i cui lavori principali sono stati ultimati/collaudati;
3. Lavori realizzati nel 2021 con fondi del Consorzio;
4. Lavori in attesa di finanziamento la cui progettazione è stata cofinanziata a valere sul POC Campania 2014/2020 (fondo di rotazione).

Sono state, inoltre, elencate per facilità di lettura le spese maturate nell'anno 2021 che costituiscono "Rimborsi al Consorzio". Trattasi di spese riguardanti lavori eseguiti in amministrazione diretta ovvero spese generali afferenti all'impiego del personale interno all'ente per la gestione dei lavori.

**Lavori principali eseguiti nell'anno 2021**

Nel prospetto riassuntivo in calce alla presente, si riporta per ciascun lavoro appartenente alle predette macro-categorie l'indicazione di:

- ✓ l'ente erogante l'eventuale finanziamento;
- ✓ il provvedimento di finanziamento/cofinanziamento;
- ✓ il CUP (eventuale);
- ✓ il titolo del progetto;
- ✓ l'importo del quadro economico
- ✓ l'importo del finanziamento/cofinanziamento;
- ✓ l'importo della spesa relativa all'anno 2021 prevista da bilancio preventivo;
- ✓ l'importo della spesa maturata nell'anno 2021a consuntivo.

Detti importi sono stati a loro volta distinti in: spese per lavori, espropriazioni, IVA etc. (colonna 1), spese generali comprensive di IVA (colonna 2), nonché la somma delle suddette voci di spesa (totale).

**COD. 1 – FSC 2014/2020 - Intervento di viabilità zona diga di Alento. Completamento strada 3° lotto**

Con deliberazione n. 26 del 10 agosto 2016, il CIPE ha preso atto del Patto per lo Sviluppo della Campania con il quale è stato finanziato il progetto denominato "Intervento di viabilità zona diga di Alento - Completamento strada 3° lotto" per € 4.000.000,00 a valere sul programma comunitario Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020. La progettazione degli interventi di che trattasi fino al livello esecutivo, il coordinamento della sicurezza, la direzione lavori ed il supporto al RUP sono stati affidati con Delibera D.A. n.37/2017 alla Società in house "Velia Ingegneria e Servizi S.r.l." per l'importo complessivo di € 233.055 oltre IVA e Cassa (Convenzione rep.n.462/2017).

Con Delibera n.61 del 17/10/2018 il Consorzio ha approvato il progetto esecutivo degli interventi con una previsione di spesa per lavori pari a € 2.762.099,78 oltre IVA. Con la stessa delibera è stata avviata la procedura di affidamento dei lavori mediante gara di appalto.

Nel corso del 2019, a seguito di gara d'appalto, i lavori in argomento sono stati aggiudicati alla ditta ATI ARKAIKOS RESTAURI S.r.l. Capogruppo Mandataria - General Costruzioni S.r.l. - Consorzio Stabile CONPAT S.c.a.r.l. di ROMA per l'importo di € € 2.005.678,94. La stipula del contratto di appalto è avvenuta nel mese di luglio 2019 (contratto rep.n.485/2019). I lavori hanno avuto inizio a seguito di consegna sotto riserva di legge in data 29/06/2019. L'importo complessivo rimodulato della spesa connessa all'iniziativa progettuale di che trattasi è stato rideterminato in € 3.294.326,36. Nel corso della stessa annualità la spesa maturata relativa all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a 542.819,72 (IVA compresa).

Nel corso del 2020 i lavori principali hanno registrato un avanzamento complessivo pari al 50% con l'emissione di tre SAL (n.1, 2 e 3) per un importo complessivo corrisposto alla ditta appaltatrice a tutto il mese di dicembre 2020 pari a € 1.022.837,26 IVA compresa (150.922,50+454.233,15+233.235,55 oltre IVA). Nel corso della stessa annualità la spesa complessiva maturata relativa all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 1.118.797,26 (IVA compresa) articolata come segue:

a) Lavori: € 1.022.837,26 - SAL n.1, 2 e 3 lavori ditta appaltatrice ATI ARKAIKOS RESTAURI Srl

b) Spese generali: € 95.960 di cui:

- € 5.104+2040 Studio geologico (Dott. Peduto)

- € 19.032 Commissione di collaudo (Lamanna - Sorrentino - Feo)

- € 38.064+31.720 Acconti direzione lavori (Velia Ingegneria e servizi Srl)

Nel corso del 2021 i lavori hanno registrato un ulteriore avanzamento complessivo pari al 70% con l'emissione del SAL n.4 per un importo complessivo corrisposto alla ditta appaltatrice (certificato di pagamento) pari a circa 179 mila euro oltre IVA. Nel mese di settembre 2021 la D.L. ha redatto una perizia concernente modeste modifiche di dettaglio (fattispecie di cui all'art. 8 comma 1 D.M. 48/2018) approvata dal R.U.P. con Determina n.43/2021. Nel corso della stessa annualità i lavori sono stati parzialmente sospesi dalla D.L. (verbale del 17/02/2021) a causa di un fenomeno di dissesto verificatosi lungo il tracciato oggetto degli interventi. Il progetto degli interventi di risanamento sono stati oggetto di una perizia di variante ricadente nella fattispecie di cui all'art.106 comma 1 lettera c) del Codice dei contratti pubblici. La perizia è stata approvata nel mese di ottobre 2021 con Delibera D.A. n.115/2021 ed in data 5/11/2021 è stato sottoscritto l'atto aggiuntivo rep.n.515/2021. Il quadro economico di variante, approvato dalla Regione Campania con DDR n.222 del 29/11/2021, è risultato il seguente:

Quadro Economico		
	QE Approvato	QE Perizia di Variante
<i>Lavori</i>		
Importo lavori	€ 1.986.221,79	€ 2.221.215,93
Oneri di sicurezza	€ 19.457,15	€ 20.010,41
<b>Totale Lavori</b>	<b>€ 2.005.678,94</b>	<b>€ 2.241.226,34</b>
<i>Somme a disposizione</i>		
Lavori per la pulizia cantiere, sondaggi geologici e per prove e misure	€ 60.295,56	€ 60.295,56
Oneri di discarica	€ 30.000,00	€ 5.000,00
Lavori in economia	€ 50.000,00	€ 50.000,00
Accantonamenti	€ 200.567,89	-
Espropriazione	€ 7.257,00	€ 5.000,00
Spese generali	€ 347.762,00	€ 347.762,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 695.900,45</b>	<b>€ 468.057,56</b>
Iva	€ 592.746,97	€ 585.042,46
<b>Totale finanziamento</b>	<b>€ 3.294.326,36</b>	<b>€ 3.294.326,36</b>

Nel mese di novembre 2021 il Consorzio ha redatto e trasmesso alla Regione la rendicontazione n.4 della spesa sostenuta risultata complessivamente pari a € 2.175.240. La spesa sostenuta nel corso dell'anno 2021 è stata dunque determinata in € 300.975 corrispondente alla differenza tra il predetto importo

rendicontato (€ 2.175.240) e gli importi già considerati nei bilanci consuntivi riferiti alle annualità precedenti 2020 (€ 1.118.797), 2019 (€ 542.820), 2018 (€ 112.113) e 2017 (€ 100.535). Il suddetto importo è articolato come segue:

- a) Lavori in appalto: € 218.533
- b) Spese generali: € € 75.410
- c) Altre somme a disposizione: € 7.032

**COD. 2 – FSC 2014/20 - Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga San Giovanni Corrente.**

Con delibera CIPE n. 54 dell'1/12/2016 è stato approvato il Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (MIT) che ha ammesso a finanziamento, nell'ambito del Piano dighe, anche gli Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga San Giovanni Corrente (n. arch. 854 B) nel Comune di Ceraso (SA). In data 24/10/2017 è stato sottoscritto l'Accordo con il MIT riguardante il finanziamento dei predetti interventi per l'importo complessivo di 1 milione di euro. Con Delibera della Deputazione Amministrativa n.5/2017 e successiva convenzione rep.n.464/2017 il Consorzio ha affidato alla società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl l'incarico di redigere il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo agli interventi a farsi per l'importo complessivo di € 12.000 oltre IVA e Cassa. Nel corso del 2019 sono state svolte le seguenti attività:

- a) redazione della verifica idrologia idraulica della Diga San Giovanni a firma del prof. Pianese;
- b) redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica "Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga San Giovanni Corrente" a cura della Velia ingegneria Srl.

Il Ministero a seguito di istruttoria ha approvato con nota prot.n.16008 del 26/06/2019 la documentazione di cui al punto a); con nota prot.n.30143 del 6/12/2019 lo stesso Ministero ha richiesto al Consorzio di integrare ed adeguare il progetto di fattibilità di cui al punto b).

Nel corso dell'annualità 2019 la spesa maturata relativa all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 16.748,16 (IVA compresa) articolata come segue:

€ 7.612,80 saldo verifica idrologia-idraulica redatta dal Prof. D. Pianese;

€ 9.135,36 secondo acconto spettante alla società Velia Ingegneria e Servizi Srl per l'incarico di cui alla convenzione rep.n.464/2017.

Su richiesta del Consorzio Velia, formulata con nota prot.n.1478 del 12/07/2019, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti UTDNa con nota n. 20477 in data 26.08.2019 ha autorizzato - ai fini esclusivi di sperimentazione temporanea - l'avvio di un programma di vaso sperimentale riguardante la Diga San Giovanni Corrente nel Comune di Ceraso (SA) finalizzato al raggiungimento provvisorio della nuova quota di esercizio (oggi pari a +212,50 m s.l.m., così come limitata dall'UTDNa con nota n.1661 del 28.12.2011) pari a +216,50 m s.l.m. per la durata complessiva di circa 120 giorni. Il Consorzio a partire dal 15 maggio 2020 ha dato avvio al programma di vaso conclusosi positivamente alla fine del mese di settembre 2020.

Con delibera Presidenziale n.50 del 8/05/2020 e successiva convenzione rep.n.495 dell'11/05/2020 il Consorzio ha affidato alla Società Velia Ingegneria e Servizi s.r.l. l'incarico di svolgere le seguenti attività tecniche e progettuali riferite all'iniziativa progettuale in argomento per un importo complessivo stabilito in € 109.943,72 oltre IVA e Cassa:

<b>B</b>	<b>ATTIVITA' PROGETTUALI/ESECUZIONE LAVORI</b>	<b>Importo</b>
<b>b.1</b>	(omissis)	-
<b>b.2</b>	progetto definitivo (escluso studio geologico)	€ 9 884,38
<b>b.3</b>	progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 11 238,41
<b>b.4</b>	direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 18 820,94
	<i>SUBTOTALE</i>	€ 39 943,72
<b>A</b>	<b>STUDI E VERIFICHE</b>	
<b>a.1</b>	Rivalutazione della sicurezza idrologica ed idraulica dell'invaso, ivi compresa la determinazione della massima portata transitabile nell'alveo a valle	€ 2 000,00
<b>a.2</b>	<i>Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie ivi compresa la redazione del Documento Preliminare alla Rivalutazione Sismica (DPRS)</i>	
<b>a.2.1</b>	- <i>Analisi strutturale geologica e geotecnica, piano delle indagini ed interpr. finale</i>	€ 5 000,00
<b>a.2.2</b>	- <i>Verifica sismica sbarramento e opere accessorie</i>	€ 45 000,00
<b>a.2.3</b>	<i>Integrazione rete di monitoraggio</i>	€ 5 000,00
<b>a.3</b>	Progetto di gestione dell'invaso	€ 8 000,00
<b>a.4</b>	Piano di manutenzione dello sbarramento e delle opere di derivazione	€ 2 000,00
<b>a.5</b>	Rilievi topografici	€ 3 000,00
	<i>SUBTOTALE</i>	€ 70 000,00
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 109 943,72</b>

Nel corso della stessa annualità la Velia Ingegneria e Servizi Srl ha svolto le attività tecniche ricomprese nella precitata convenzione rep.n.495/2020 e citate ai punti a.1, a.2.1 e a.5.

Ulteriori affidamenti effettuati nel corso dell'annualità 2020 hanno riguardato:

- esecuzione di videoispezioni (D.P. n.45 del 27/04/2020 - Centro Iside Srl)
- prove di laboratorio (D.P. n.42 del 17/04/2020 - Geotecna Srl)

La spesa complessiva maturata nel corso dell'annualità 2020 è risultata pari a € 38.430 (IVA compresa) articolata come segue:

- € 38.064 primo acconto spettante alla società Velia Ingegneria e Servizi Srl per l'incarico di cui alla convenzione rep.n.495/2020.
- € 366 prove di laboratorio - Geotecna Srl

Nel corso dell'annualità 2021 sono state svolte le seguenti attività:

- redazione del piano delle indagini geognostiche e di laboratorio per la rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento:

con Delibera Presidenziale n.24/2021 il Consorzio ha approvato il piano delle indagini geognostiche e di laboratorio necessarie per la rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento della diga San Giovanni Corrente redatto dalla Velia Ingegneria e Servizi Srl (attività rif. a.2.1 conv.rep.n.495/2020). Il suddetto piano ha riguardato altresì la sostituzione di parte della strumentazione piezometrica esistente all'interno dello stesso sbarramento.

- affidamento ed esecuzione dei lavori (indagini e sostituzione piezometri) previsti nel piano di cui al punto che precede:

con Delibera Presidenziale n.27 del 10/05/2021 e successivo contratto rep.n.511 del 17/05/2021 il Consorzio ha affidato, previa indagine di mercato, alla ditta Geotecnica Consulting Srl di Pescara l'esecuzione delle indagini in argomento per un importo complessivo pari a € 30.169,60 oltre IVA. I lavori sono stati consegnati nel mese di maggio 2021 e sono stati eseguiti sotto la direzione della Velia Ingegneria e Servizi Srl. Con Delibera della Deputazione Amministrativa n.84 del 6/08/2021 il Consorzio ha approvato la perizia di assestamento finale ai sensi dell'art.106 co. 1 lett.e) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.senza variazione sostanziale dell'importo di contratto. I lavori hanno avuto termine nel mese di luglio 2021 e sono stati collaudati nel mese di settembre dello stesso anno con un importo della spesa sostenuta pari a € 30.167,90;

- redazione della rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento:

sulla base dei risultati delle indagini eseguite, la Velia Ingegneria e Servizi Srl ha redatto nel mese di ottobre 2021 lo studio di rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento della diga San Giovanni Corrente (rif. a.2.2 prima parte).

Tutta la documentazione tecnica prodotta è stata trasmessa al MIT per l'istruttoria di competenza.

Nel mese di novembre 2021 è stata redatta la rendicontazione della spesa n.1 per l'importo complessivo di € 87.983,96 €. Nel corso dello stesso mese è stata formulata la richiesta di pagamento presso l'ente finanziatore (MIT).

La spesa complessiva maturata nel corso dell'annualità 2021 è risultata pari a € 37.595,40 (IVA compresa) articolata come segue:

- a) Lavori (indagini): € 36.804,84 (IVA compresa) – Sal n.1 e ultimo + stato finale dei lavori Ditta Geotecnica Consulting Srl;
- b) Spese generali: € 790,56 (IVA compresa) videoispezioni eseguite dalla società Centro Iside Srl.

**COD. 23- Parkway Alento (2° stralcio). (...) Infopoint e centro visita per l'informazione e la divulgazione delle risorse del territorio e delle attività turistiche locali**

L'iniziativa progettuale in argomento costituisce uno stralcio del progetto generale dal titolo "FR 427 Parkway Alento" cofinanziato al 70%, per la sola spesa connessa alla progettazione, con D.D.R. Campania n.89/2017 a valere sul POC Campania 2014/2020 (fondo di rotazione). Il Consorzio con Delibera D.A. n.46/2017 e successiva convenzione rep.n.460 del 7/08/2017 ha affidato alla società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl la progettazione degli interventi in argomento da candidare a finanziamento nell'ambito del PSR Campania 2014/2020 Misura 7.5.1. Il progetto esecutivo è stato redatto nel settembre 2017 per un importo complessivo dell'iniziativa pari a € 199.953 di cui € 139.977,56 per lavori. Nel corso del 2019 la Regione Campania con DICA n.54250437305 del 20/05/2019 ha finanziato il progetto sopracitato nell'ambito del PSR Campania 2014/2020 Misura 7.5.1. Nel corso dello stesso anno è stata espletata la procedura di gara per l'affidamento dei lavori conclusasi con l'aggiudicazione degli stessi in favore della ditta Giotto Srl per l'importo di € 97.728. I lavori hanno avuto inizio nel mese di ottobre 2019 sotto la direzione della società Velia Ingegneria e Servizi Srl (convenzione rep.n.487/2019). La spesa maturata nel 2019 relativa all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 14.350,12 (IVA compresa). Nel corso dell'annualità 2020 tutti i lavori sono stati eseguiti ed ultimati. La spesa complessiva sostenuta nel corso della stessa annualità è risultata pari a € 97.600 (IVA compresa) per lavori eseguiti in appalto dalla ditta Giotto Srl (SAL n.1 e 2).

Nel corso dell'annualità 2021 si è proceduto alla contabilizzazione finale dei lavori (SAL n.3 e stato finale) ed al successivo collaudo degli stessi nel mese di aprile con un importo complessivo della spesa sostenuta per lavori pari a € 103.051,80 oltre IVA. Nel mese di dicembre 2021 la rendicontazione finale della spesa sostenuta, risultata pari a € 145.202,57, è stata trasmessa ai competenti uffici della Regione Campania per l'istruttoria di competenza. L'iniziativa progettuale in argomento è da ritenersi dunque conclusa nel corso dell'anno 2021 con una spesa riferita allo stesso anno pari a € 33.252,57 determinata per differenza tra il predetto importo complessivo della spesa sostenuta (€ 145.202,57) e l'importo già considerato nei bilanci consuntivi riferiti alle annualità precedenti 2020 (€ 97.600) e 2019 (14.350). Il suddetto importo è articolato come segue:

- a) Lavori in appalto: € 28.123,20

- b) Spese generali: € 3.796,80
- c) Altre somme a disposizione: € 1.332,57

**COD. 24 - Nuovi compresori irrigui nel bacino dell'Alento ristrutturazione, ammodernamento e completamento**

Con determina direttoriale n.12 del 28/4/2017, ai sensi dell'art.192 del Codice dei Contratti Pubblici, è stato formalizzato l'affidamento in house alla Società Velia Ingegneria e Servizi S.r.l. dell'incarico di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed altri servizi di ingegneria riferiti al progetto "Nuovi compresori irrigui nel bacino dell'Alento. Ristrutturazione, ammodernamento e completamento" per un compenso di € 198.000,00 oltre IVA e oneri previdenziali. In data 11/12/2017 è stata sottoscritta tra le parti la convenzione rep n.465 regolante il predetto incarico. Nel corso del 2017 la Velia Ingegneria e Servizi S.r.l. ha provveduto a redigere la progettazione di cui alla convenzione rep.n.465/2017. Nel corso della stessa annualità è stato rilasciato dalla società incaricata Inarcheck Spa il rapporto finale di verifica con esito positivo riguardante il progetto esecutivo di che trattasi.

Nel corso dell'annualità 2019 il Consorzio ha indetto con D.P. n.25 del 03/05/2019 la conferenza di servizi decisoria, ai sensi dell'art. 14 della Legge n. 241/90 e s.m.i., al fine di confermare, aggiornare, integrare ovvero acquisire nuovamente le autorizzazioni, concessioni, permessi, pareri o nulla osta da parte degli enti e/o amministrazioni competenti per la realizzazione degli interventi ricompresi nel progetto esecutivo sopracitato, nonché di attivare i prescritti procedimenti ablatori sulle aree interessate dall'intervento. Gli esiti della suddetta conferenza di servizi sono stati approvati positivamente con Delibera Presidenziale n.80 del 6/12/2019. Intanto con Decreto del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari, Forestali e del Turismo n. 28303 del 11 luglio 2019 è stato concesso al Consorzio il finanziamento di € 10.841.233,65, a valere sul FSC 2014/2020, per la realizzazione del progetto esecutivo in argomento. Nel mese di dicembre 2019 la Società Velia Ingegneria ha provveduto ad aggiornare il progetto esecutivo in argomento ed è stato nuovamente acquisito il rapporto finale di verifica con esito positivo da parte della Società incaricata Inarcheck Spa. La spesa maturata nel corso del 2019 relativa all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 262.579,20 (IVA compresa).

Con Delibera della Deputazione Amministrativa n.64 del 20/12/2019 il Consorzio ha indetto la gara d'appalto per l'affidamento dei lavori previsti in progetto. Con la stessa Delibera sono state approvate le modalità di scelta del contraente mediante procedura aperta di cui all'art.60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. con aggiudicazione sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art.95 comma 6.

Con Delibera Presidenziale n.32 del 3/07/2020 e successiva convenzione rep.n. 501 del 31/07/2020, l'incarico di direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione è stato affidato alla società in house del Consorzio Velia Ingegneria e Servizi S.r.l. per l'importo complessivo di € 197.000 oltre IVA e Cassa. con delibera della Deputazione Amministrativa consortile n. 30 del 03/07/2020 è stata nominata la Commissione di Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e revisione t.c. dei lavori in oggetto. Con Delibera della D.A.n.31 del 3/07/2020 l'incarico di collaudatore statico in corso d'opera è stato affidato all'Ing. Giuliani Tommaso Maria.

Con Delibera Presidenziale n.87 del 4/09/2020 i lavori sono stati aggiudicati in favore della Società Gugliucciello Costruzioni Srl di Serre (SA) P.IVA 04770770651 per l'importo complessivo di € 6.307.012,11 oltre IVA. In data 06/11/2020 è stato stipulato il contratto di appalto rep. n. 507 per

l'importo di € 6.307.012,11 oltre IVA, di cui € 111.918,85 per oneri di sicurezza. Il Quadro economico rimodulato a seguito della gara d'appalto è stato approvato dal Consorzio con D.P.n.104/2020 e successivamente dal Ministero che con Decreto n.36689 del 15/11/2019 ha provveduto all'erogazione della prima rata di anticipazione dell'importo pari a € 1.084.123,37.

Il processo verbale di consegna è avvenuto in data 18/11/2020, come risulta dal verbale in pari data sottoscritto dalla ditta appaltatrice senza riserve. Ai sensi dell'articolo 4 del Contratto di appalto rep.n.507/2020 è previsto che i lavori in argomento giungano ad ultimazione entro 610 giorni dalla data del verbale di consegna, ovvero entro il 21/07/2022. Ai sensi dell'art.19.1 del C.S.A. con nota prot.n.2510 del 18/11/2020 la ditta appaltatrice ha richiesto al Consorzio la liquidazione dell'importo di € 630.701,21 oltre IVA a titolo di anticipazione corrispondente al 10% (rateo n.1) del prezzo dell'appalto. Con Determina RUP n.16 del 14/12/2020 è stata disposta la liquidazione del predetto importo.

La spesa maturata nel corso del 2020 relativa all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 788.058,24 (IVA compresa) articolata come di seguito riportato:

- a) Lavori: € 769.455,48 (IVA compresa) – anticipazione sul prezzo dell'appalto Ditta Gugliucciello Srl
- b) Spese generali: € 18.602,76 (IVA compresa) di cui:
  - € 6.406,4 (=40.601,60-34.195,20) saldo verifica della progettazione (INARCHECK SPA)
  - € 10.396,36 compenso commissione di gara (Ingg. Daniele e Mastracchio)
  - € 1.800 oneri per acquisizione autorizzazioni (Comuni-ANAC).

Con Decreto di pagamento n.51503 del 3/02/2021 il Mipaaf ha erogato l'importo richiesto dal Consorzio a titolo di seconda anticipazione sul finanziamento concesso (10 % contributo – art.97 del D.L. n.18/2020 (Cura Italia)) dell'importo di € 1.084.123,36. Con successiva nota prot.n.1258/2021 il Consorzio ha trasmesso allo stesso Ministero la rendicontazione della spesa sostenuta n.1 con richiesta di liquidazione dell'importo pari a € 769.144,89 (primo pagamento intermedio). Con Decreto di pagamento n.336093 del 22/07/2021 il Mipaaf ha disposto la liquidazione dell'importo richiesto.

Nel corso dell'annualità 2021 i lavori in argomento hanno registrato un avanzamento complessivo pari al 39% corrispondente ad un importo pari a € 2.465.685,79 oltre IVA. Nel corso della stessa sono stati emessi tre stati di avanzamento:

Sal n.1 (13%) a tutto il 23/04/2021 - importo certificato di pagamento n.1 pari a € 740.400 oltre IVA

Sal n.2(28%) a tutto il 29/07/2021 - importo certificato di pagamento n.2 pari a € 851.100 oltre IVA

Sal n.3(39%) a tutto il 27/10/2021 - importo certificato di pagamento n.3 pari a € 615.200 oltre IVA

L'importo complessivo della spesa sostenuta per lavori è risultata dunque pari a € 2.206.700 oltre IVA. Le spese generali sostenute sono risultate pari a € 104.173,46 e corrispondenti alla somma degli acconti n.1, 2, 3 e 4 spettanti alla società Velia Ingegneria e Servizi Srl (€ 81.404,97 oltre IVA) a valere sul contratto rep.n.501/2020 edel compenso corrisposto all'Ing. Grasso per l'attività di commissario di gara (€ 4.859,40). Ulteriori spese ascrivibili alla tipologia "altre somme a disposizione della stazione appaltante" (oneri di discarica, indennità di esproprio etc) sono risultate pari a € (11.320,83+53.555,98=)64.876,81.

In definitiva la spesa maturata nel corso del 2021 relativa all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 2.861.224,27 (IVA compresa) articolata come di seguito riportato:

- a) Lavori: 2.692.174 (IVA compresa) – SAL n.1, 2, 3- Ditta Gugliucciello Srl
- b) Spese generali: € 104.173,46 (IVA compresa) di cui:



- € 99.314,06 acconti 1-2-3-4 DL e CSE (Velia Ingegneria e Servizi srl)
- € 4.859,40 compenso commissario di gara (Ing. Grasso)
- c) Altre somme a disposizione della stazione appaltante € 64.876,81 (IVA compresa) di cui:
  - € 53.555,98 indennità di esproprio
  - € 11.320,83 oneri di scarica

**COD. 25 – Interventi per l’incremento della sicurezza delle dighe di Carmine e Nocellito nel Comune di Cannalonga (SA): Diga CARMINE CUP E35G18000100007**

Con Delibera CIPE n.12 del 28.02.2018 è stato approvato il secondo Addendum al Piano operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Nell’ambito dell’Asse D “Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente” del predetto Addendum, sono stati ammessi a finanziamento gli “Interventi per l’incremento della sicurezza delle dighe di Carmine e Nocellito nel Comune di Cannalonga (SA)”.

In data 7/06/2019 è stato sottoscritto l’Accordo tra il Consorzio Velia, nella qualità di soggetto attuatore, ed il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti riguardante il finanziamento degli interventi sopra menzionati per l’importo complessivo di 2.625.000 euro di cui € 2.250.000 per la Diga Carmine (CUP E35G18000100007) e € 375.000 per la Diga Nocellito (CUP E35G19000150007). Con Delibera D.A. n.37/2019 e successiva convenzione rep.n.490 del 19/12/2019 il Consorzio ha affidato alla Società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl l’incarico di progettazione generale degli interventi riguardanti sia la Diga Carmine sia la Diga Nocellito fino al livello esecutivo, oltreché il coordinamento della sicurezza, la direzione lavori ed il supporto al RUP per l’importo complessivo di € 414.000 oltre IVA di cui:

- € 280.800 oltre IVA e cassa per le attività tecniche e progettuali riferite esclusivamente all’iniziativa progettuale in argomento (Diga CARMINE - CUP E35G18000100007);
- € 133.200 oltre IVA e cassa per le attività tecniche e progettuali riferite all’iniziativa progettuale riguardante la Diga Nocellito (CUP E35G19000150007).

Nel corso dell’annualità 2020, con Delibera Presidenziale n.70 del 19/06/2020 il Consorzio ha affidato alla società Centro Iside Srl P.IVA 03408580656 l’incarico riguardante l’esecuzione di video ispezioni e l’installazione di un sistema di monitoraggio del calice della Diga Carmine interessato a partire dal periodo di novembre 2019 da un fenomeno fessurativo. L’importo complessivo del suddetto affidamento è pari a € 14.415,80 oltre IVA e oneri previdenziali. Il Consorzio è in attesa dell’accredito delle somme a titolo di anticipazione sul finanziamento concesso per dare luogo alla liquidazione delle spesa maturata, quest’ultima determinata per l’annualità 2020 pari a € 53.215,18 (IVA compresa) di cui:

- € 35 627,90 anticipazione conv.490/2019 - Velia Ingegneria e Servizi Srl;
- € 17.587,28 indagini e monitoraggio – Centro Iside Srl.

Nel corso dell’annualità 2021 il Ministero con disposizione di pagamento n.2021040421 del 29/04/2021 ha liquidato in favore del Consorzio la somma di € 225.000 a titolo di anticipazione sul finanziamento concesso. Nel corso della stessa annualità la Società Velia Ingegneria ha redatto nel mese di novembre il piano delle indagini finalizzate alla rivalutazione della sicurezza sismica della Diga Carmine. Con Delibera Presidenziale n.36 del 29/11/2021 il Consorzio ha affidato, previa indagine di mercato, alla ditta INGEO SRL di Napoli (contratto rep.n.518/2022) l’esecuzione del predetto piano di indagini per l’importo di € € 33.070,60 oltre IVA. I suddetti lavori hanno avuto inizio nel mese di gennaio 2022. Nel corso del mese di

Dicembre 2021 è stato altresì redatto dalla Velia Ingegneria lo studio di rivalutazione idrologica ed idraulica riguardante l'invaso Carmine. Gli esiti del predetto studio sono stati trasmessi al MIT per l'istruttoria di competenza dal Consorzio di MF di Vallo d. Lucania con nota prot.n.215/2021.

La spesa maturata nel corso del 2021 relativa all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 15.860 (IVA compresa) articolata come di seguito riportato:

- a) Lavori: € 0,00 (le attività di indagine hanno avuto inizio nel 2022)
- b) Spese generali: € 15.860 acconto n.1conv.490/2019 - Velia Ingegneria e Servizi Srl

#### **COD. 26 – Interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe di Carmine e Nocellito nel Comune di Cannalonga (SA): Diga NOCELLITO CUP E35G19000150007**

Con Delibera CIPE n.12 del 28.02.2018 è stato approvato il secondo Addendum al Piano operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Nell'ambito dell'Asse D "Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente" del predetto Addendum, sono stati ammessi a finanziamento gli "Interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe di Carmine e Nocellito nel Comune di Cannalonga (SA)".

In data 7/06/2019 è stato sottoscritto l'Accordo tra il Consorzio Velia, nella qualità di soggetto attuatore, ed il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti riguardante il finanziamento degli interventi sopra menzionati per l'importo complessivo di 2.625.000 euro di cui € 2.250.000 per la Diga Carmine (CUP E35G18000100007) e € 375.000 per la Diga Nocellito (CUP E35G19000150007). Con Delibera D.A. n.37/2019 e successiva convenzione rep.n.490 del 19/12/2019 il Consorzio ha affidato alla Società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl l'incarico di progettazione generale degli interventi riguardanti sia la Diga Carmine sia la Diga Nocellito fino al livello esecutivo, oltreché il coordinamento della sicurezza, la direzione lavori ed il supporto al RUP per l'importo complessivo di € 414.000 oltre IVA di cui:

- € 280.800 oltre IVA e cassa per le attività tecniche e progettuali riferite alla Diga CARMINE - CUP E35G18000100007;
- € 133.200 oltre IVA e cassa per le attività tecniche e progettuali riferite esclusivamente all'iniziativa progettuale in argomento: Diga Nocellito - CUP E35G19000150007.

Nel corso dell'annualità 2020, la spesa maturata è stata determinata in € 16.900,42 (IVA compresa) corrispondente alla somma liquidata alla società Velia Ingegneria e Servizi Srl a titolo di anticipazione sul compenso di cui alla conv.490/2019.

Nell'annualità 2021 la Società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl ha redatto lo studio di rivalutazione idrologica ed idraulica riguardante l'invaso Nocellito i cui esiti sono stati trasmessi al MIT per l'istruttoria di competenza dal Consorzio di MF di Vallo d. Lucania con nota prot.n.217/2021. Nel corso della stessa annualità la Velia Ingegneria e Servizi srl ha avviato le attività di redazione del piano delle indagini finalizzate alla rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento.

Nel corso del 2021 non è stata conseguita alcuna spesa riferita all'iniziativa progettuale in argomento.

#### **COD. 27 –Parkway Alento (2° stralcio). Interventi di tutela, valorizzazione e promozione della fruizione sostenibile del patrimonio naturale del SIC Alento (...). CUP E37B16001500004**

L'iniziativa progettuale in argomento costituisce uno stralcio del progetto generale dal titolo "FR 427 Parkway Alento" cofinanziato al 70%, per la sola spesa connessa alla progettazione, con D.D.R.

Campania n.89/2017 a valere sul POC Campania 2014/2020 (fondo di rotazione).

Con avviso del 06/03/2020 (Reg. Uff. 0004114) il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha pubblicato una manifestazione di interesse per la formulazione di proposte progettuali nell'ambito dell'asse C – Accessibilità turistica, finalizzate a migliorare l'accessibilità e l'attrattività dei siti di interesse turistico di particolare pregio storico e culturale, con fondi a valersi sul P.A.C. Infrastrutture e Reti 2014 – 2020. Con delibera Presidenziale n. 74/2020 il Consorzio ha approvato e proposto a finanziamento il progetto esecutivo redatto dalla Società Velia Ingegneria e Servizi Srl in house relativo all'intervento denominato "Parkway Alento (2° stralcio) – Interventi di tutela, valorizzazione e promozione della fruizione sostenibile del patrimonio naturale del SIC Alento (IT 8050012) – Rete Natura 2000 – 2° lotto. Ciclovía dell'Alento", dell'importo complessivo di € 10.800.000. Il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile con nota 1222 del 24 giugno 2021 ha comunicato al Consorzio l'esito definitivo della graduatoria delle operazioni ammesse a finanziamento del programma PAC – Infrastrutture e reti 2014-2020 Asse C – Accessibilità Turistica-, tra le quali risulta il progetto in argomento. Con Delibera D.A. n.61/2021 sono stati approvati gli esiti della Conferenza dei Servizi indetta ai sensi dell'art.14-bis della Legge n. 241/90 e s.m.i., per acquisire le autorizzazioni, concessioni, permessi, pareri o nulla osta da parte degli enti e/o amministrazioni competenti per la realizzazione degli interventi previsti in progetto. Nel mese di dicembre 2021 è stata sottoscritta la Convenzione rep.n.21284 tra il Consorzio ed il MIT regolante il finanziamento concesso. Nel corso dell'annualità 2021 non è stata sostenuta alcuna spesa.

**COD. 28 – Ripristino della officiosità del corso d'acqua Fiume Alento (Comuni di Castelnuovo Cilento e Casal Velino) - CUP E16J16001960005**

Nel mese di luglio 2021, la Direzione Generale Lavori Pubblici e Protezione Civile della Regione Campania ha dato avvio al finanziamento degli interventi ricompresi nelle OCPC 622/2019 e 674/2020 "Eventi meteorologici ottobre e novembre 2019" con risorse derivanti dal Fondo di Solidarietà dell'Unione Europea 2019 (FSUE). Con D.D.R. n.296 del 2/08/2021 la Regione ha approvato il "Piano degli interventi di protezione civile in conseguenza degli eventi meteorologici eccezionali che nel mese di ottobre – novembre 2019 hanno colpito il territorio della Regione Campania". Con lo stesso Decreto, la Regione Campania ha ammesso a finanziamento con risorse FSUE 2019 l'intervento proposto dal Consorzio Velia (nota prot.n. 2268 del 19/11/2019) denominato "Comuni di Castelnuovo Cilento e Casal Velino – Ripristino officiosità del corso d'acqua Fiume Alento" – CUP E16J16001960005" per l'importo complessivo pari a € 100.000,00. L'intervento sopracitato costituisce uno stralcio del progetto esecutivo generale dal titolo "Interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico e di tutela e recupero degli ecosistemi e della biodiversità nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea" redatto nel mese di Agosto 2019 dalla Società in house Velia Ingegneria e Servizi S.r.l..

Con Delibera 112/2021 il Consorzio ha approvato lo stralcio progettuale in argomento con una previsione di spesa pari a 100mila euro. Con Delibera Presidenziale n.40/2021 i lavori in argomento sono stati affidati, previa indagine di mercato, alla ditta Edil Global Srl P.IVA 02400680597 di Formia per l'importo di € 41.624,78 oltre IVA. I lavori sono stati consegnati in via di urgenza il 29/12/2021 ed in data 11/01/2022 è stato sottoscritto il contratto di appalto rep.n.519. La direzione dei lavori è stata affidata al personale tecnico interno al Consorzio. Nel corso dell'annualità 2021 non sono state conseguite spese in relazione all'iniziativa progettuale di che trattasi giacché i lavori hanno avuto inizio nel 2022.

**Lavori la cui realizzazione è connessa all'impiego di somme residue risultanti da finanziamenti i cui lavori principali sono stati già ultimati e/o collaudati**

I lavori di cui al presente paragrafo sono connessi all'impiego di somme residue risultanti da finanziamenti i cui lavori principali risultano ad oggi già realizzati e/o collaudati.

**COD. 4 - AGC1 - Progetto Integrato Alento - Completamento schema idrico - 1° lotto.**

I lavori principali sono stati ultimati e collaudati. Il Consorzio ha redatto una perizia aggiuntiva per l'importo di € 125'000 in relazione ad esigenze sopravvenute relative a:

- movimento franoso che ha coinvolto una condotta irrigua consortile nel comune di Casal Velino;
- adeguamento impianti elettrici ed elettromeccanici consortili installata presso gli impianti di sollevamento del comprensorio Alento.

Il Consorzio nelle precedenti annualità ha eseguito in economia mediante amministrazione diretta i seguenti lavori:

- a) nel corso del 2014 i lavori per l'installazione di un bypass e di una saracinesca all'interno della camera di manovra della Diga Alento;
- b) nel corso del 2015 la fornitura e l'installazione di apparecchiature idrauliche e sensoristica a servizio dell'impianto irriguo Alento.

Ancorché nel corso del 2016 non siano stati eseguiti lavori, è stata considerata una spesa consuntiva pari a € 3'999 riferita a forniture eseguite nel 2015 e non contabilizzate nello stato dei lavori 2015.

L'iniziativa progettuale in argomento, nelle more degli esiti dell'istruttoria finale da parte dell'ente finanziatore (Mipaaf), è da ritenersi conclusa nel 2019.

**COD. 5 -PS 29-172 - Ripristino viabilità Stio – Diga Alento.**

A seguito dell'approvazione della rendicontazione finale dell'intero finanziamento è risultato che dal 2007 al 2010 le spese generali complessive ammontano a € 730'588,15. Dedotte dal suddetto importo le spese per incarichi professionali, pari a € 421'961,73, risulta che il rimborso spettante al Consorzio (spese generali) è pari a 308'626,42. I lavori principali nonché gli interventi di realizzazione della pavimentazione stradale ed i barriere guardrail furono ultimati nel 2013 e collaudati nel corso del 2014. Nel corso dello stesso anno furono eseguiti sondaggi geognostici, nonché la demolizione dei baraccamenti ubicati in prossimità della Diga di Piano della Rocca sul fiume Alento.

Nel corso del 2017, lungo il tracciato della viabilità prevista in progetto (Stio-Diga Alento) ed in particolare lungo il tratto ricompreso nel Comune di Cicerale, sono stati eseguiti dal Consorzio mediante amministrazione diretta lavori di taglio della vegetazione e rilievi topografici con una spesa di € 31.990 (IVA compresa). Nel corso dell'annualità 2020 non sono stati realizzati interventi. Sono tuttora in corso le attività connesse alle procedure espropriative.

**COD. 6 - 8048/94 - Adeguamento e razionalizzazione sistema irriguo Palistro - 2° Stralcio - 1° lotto (Vasca Spineta).**

Il Consorzio ha impegnato le somme disponibili sul finanziamento assentito per eseguire una parte dei lavori. I lavori necessari per rendere funzionali la vasca di accumulo "Spineta" sono in corso di esecuzione nell'ambito del progetto "Ammodernamento, adeguamento strutturale e completamento tecnologico degli impianti di accumulo, adduzione e distribuzione già esistenti, ivi compresi gli impianti di produzione di energia alternativa – I° STRALCIO", finanziato con la Misura 1.4 del POR Campania 2000

– 2006 (rinvenienze). Nel corso del 2017 sono stati eseguiti lavori in economia mediante amministrazione diretta consistenti nella sistemazione della viabilità interna all'area di pertinenza della vasca per un importo pari a € 5'209 IVA compresa. L'iniziativa progettuale in argomento è da ritenersi conclusa.

**COD. 7 - POR Campania 2000/2006 – Misura 1.4 – Ammodernamento, adeguamento strutturale e completamento tecnologico degli impianti di accumulo, adduzione e distribuzione già esistenti, ivi compresi gli impianti di produzione di energia alternativa – I° STRALCIO**

Con D.D. n.192 del 30/12/2011 sono stati finanziati i lavori di "ammodernamento degli impianti irrigui del Velia" di importo pari a 4.986.302 euro. I suddetti lavori sono stati affidati mediante gara d'appalto nel 2013, ultimati nel mese di luglio 2016 e collaudati nel successivo mese di settembre.

Con atto aggiuntivo n.5 al contratto principale di appalto, approvato con Delibera Presidenziale n.18 del 12/08/2016 e stipulato in pari data (rep.n.449 del 12/08/2016), è stato stabilito (art.9) che "tutte le lavorazioni e/o forniture non eseguite alla data del collaudo dovranno comunque essere completate entro 6 mesi dalla data del certificato di collaudo a pena escussione della polizza di cui all'art.6. Il suddetto termine temporale potrà essere prorogato su richiesta dell'Impresa previa autorizzazione da parte del Consorzio". Il termine temporale di cui all'art.9 dell'atto aggiuntivo n.5/2016 è stato stabilito alla data del 7/03/2017 e successivamente prorogato fino alla data del 7/09/2017. Alla data del 7/09/2017, termine di ultimazione stabilito con atto aggiuntivo n.7/2017, i lavori di cui trattasi non risultavano completati. Con nota prot.n.1565 del 26/09/2017 il Consorzio ha provveduto, ai sensi dell'art.9 dell'atto aggiuntivo n.5/2016, all'escussione della polizza fideiussoria n.581-250046951 per l'importo di € 210.845,12. Con delibera D.A. n.2/2018 è stato stabilito che i lavori non eseguiti dalla ditta appaltatrice saranno completati mediante amministrazione diretta ovvero affidamenti a ditte esterne. Con la stessa Delibera e successiva nota prot.n.370/2018 il Consorzio ha avviato il procedimento istruttorio per la denuncia e l'accertamento dei vizi e difetti riscontrati dopo il collaudo provvisorio dei lavori.

Nel corso del 2021 il Consorzio ha eseguito parte mediante affidamenti esterni e parte in amministrazione diretta una porzione dei lavori residui non eseguiti dalla ditta IMPEC. L'importo complessivo dei suddetti lavori è risultato pari a €63.775,15IVA inclusa di cui:

€ 18 910,00	Lavori in appalto ditta Siciliano Srl
€ 2 183,80	Fornitura localizzatore tubazioni in acciaio GEOMAX
€ 28 833,41	Lavori in A.D. eseguiti dal Consorzio (completamento)
€ 13 847,94	Lavori in A.D. eseguiti dal Consorzio in danno alla ditta appaltatrice (annualità precedenti al 2021)

**Ulteriori considerazioni riguardanti l'esercizio delle opere realizzate dalla ditta appaltatrice IMPEC**

Si rileva altresì che il contratto di appalto stipulato con la ditta IMPEC prevedeva anche l'esecuzione dell'attività di manutenzione delle opere eseguite (controlli durante l'esercizio delle stesse), per una durata quinquennale compresa nel periodo 07/2016-07/2020. Tale obbligo manutentivo era assistito da apposita polizza n.1701.1006038510 rilasciata dalla ITAS MUTUA con scadenza alla data del 20.09.2021, per un complessivo ammontare di € 100.000,00.

La ditta appaltatrice non ha adempiuto ai summenzionati obblighi manutentivi, cagionando al Consorzio danni e maggiori oneri per complessivi € 116.934,26 distinti nelle seguenti cinque annualità:

Prima annualità (dal 20/09/2016 al 19/09/2017)	€	24 173,15
Seconda annualità (dal 20/09/2017 al 19/09/2018)	€	26 460,48
Terza annualità (dal 20/09/2018 al 19/09/2019)	€	26 954,64
Quarta annualità (dal 20/09/2019 al 19/09/2020)	€	21 605,77
Quinta annualità (dal 20/09/2020 al 19/09/2021)	€	17 740,29

Il Consorzio con nota prot.n.276/2018 ha richiesto l'escussione parziale della polizza assicurativa n.1701.1006038510 per l'importo di € 20.000 a parziale copertura della spesa sostenuta dal Consorzio nell'annualità 2016-2017. Con nota del 14/07/2021 prot.n. 1352 il Consorzio ha richiesto alla ITAS l'escussione della richiamata polizza n. 1071.1006038510 del 20.09.2016 per l'intero importo garantito di € 100.000, salvo rivalsa nei confronti di IMPEC per il maggior danno subito. La ditta appaltatrice ha promosso ricorso ex art. 700 c.p.c. dinanzi al Tribunale di Trento (R.G. 2342/2021) avverso l'escussione della citata polizza; il suddetto gravame è stato respinto con Ordinanza del 08.11.2021. Avverso il suddetto pronunciamento giurisdizionale la ditta appaltatrice ha pure interposto reclamo ex art. 669 terdecies c.p.c. mediante ricorso R.G. n. 2997/2021 depositato in data 23.11.2021; anche proposto reclamo è stato successivamente respinto con Ordinanza del 16.12.2021. Sulla base di tali presupposti, con nota prot. n. 60 del 11.01.2022 il Consorzio ha diffidato la ITAS al versamento dell'importo garantito dalla polizza fidejussoria maggiorato delle spese legali liquidate dal Tribunale di Trento, nella complessiva misura di € 81.960,68.

#### **Lavori da realizzare con fondi del Consorzio (mutuo)**

##### **COD.8 - Completamento impianto irriguo al servizio dell'alta e media valle del Palistro e della Fiumarella di Ascea 2°lotto minicentrale idroelettrica del Palistro**

Nel 2012 il Consorzio ha redatto il progetto definitivo dal titolo "Completamento impianto irriguo al servizio dell'alta e media valle del Palistro e della Fiumarella di Ascea 2°lotto minicentrale idroelettrica del Palistro". L'importo complessivo del quadro economico allegato al suddetto progetto definitivo è pari a € 2.784.552,89 di cui € 498.525,93 per IVA.

Con il Bando rep. n. 27 del 08.07.2013 (A/G.C. IDRO n. 17), il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali ha indetto una procedura di pubblica evidenza preordinata al finanziamento della progettazione e della realizzazione di nuovi impianti idroelettrici connessi alle opere irrigue. Nel corso del 2013 il Consorzio ha presentato istanza per il finanziamento della Minicentrale idroelettrica del Palistro nei termini del predetto bando.

Con Decreto n.63 del 18/03/2014 il Ministero ha concesso al Consorzio il contributo "progettazione" di importo pari a € 34.290,40 per l'esecuzione delle attività tecnico-amministrative necessarie per l'acquisizione delle autorizzazioni per la realizzazione dei lavori di cui al progetto in epigrafe. Nel corso del 2015 il Consorzio ha trasmesso al Ministero la rendicontazione della spesa sostenuta a valere sul finanziamento concesso per un importo pari a € 54'920 (rif. bilancio consuntivo 2014). Con Decreto Dirigenziale della Regione Campania n.145 del 22/09/2015, è stato emesso il provvedimento di Autorizzazione Unica per la realizzazione e l'esercizio della centrale idroelettrica prevista in progetto. Nel corso del 2016 il suddetto impianto idroelettrico è risultato inserito nella graduatoria degli impianti iscritti al Registro GSE 2016 (D.M. 23.06.2016 - Codice Registro: IDRO\_RG2016). Il termine per l'entrata in esercizio dell'impianto idroelettrico in argomento è stato stabilito, ai sensi dell'art.11 del D.M. 23.06.2016, al giugno 2019 e successivamente prorogato al febbraio 2020.

Nel corso del 2017 il Consorzio Velia ha richiesto al MIPAAF l'assegnazione del contributo "realizzazione" di cui al Bando rep. n. 27 del 08.07.2013 preordinato alla realizzazione della Minicentrale del Palistro per un importo pari a € 651'518 (685'808-34290). La suddetta richiesta è in corso di istruttoria presso il MIPAAF. Nelle more dell'assegnazione del predetto contributo, il Consorzio intende realizzare i lavori per la costruzione della centrale idroelettrica del Palistro, nei termini temporali stabiliti dal D.M. 23.06.2016, facendo ricorso al mercato finanziario mediante la contrazione di mutuo presso istituti di credito.

Con Determina RUPn. 13 del 05/05/2017, e successiva convenzione rep.n.467/2017 il Consorzio ha affidato alla società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl per l'importo complessivo di € 18.000 oltre IVA e cassa la redazione del progetto esecutivo e del piano di sicurezza e coordinamento degli interventi in argomento. Nel mese di giugno 2017 la Velia Ingegneria ha redatto il progetto esecutivo sopraccitato, approvato con Delibera D.A. n.52/2017, il cui importo complessivo della spesa è risultato pari a 2'534'880.98 di cui € 425'889.03 per IVA. Con Delibera Presidenziale n.59/2017 e successiva lettera di affidamento prot.n.1558 del 25.09.2017, il Consorzio ha affidato alla Società B.I.T. Spa di Parma l'incarico di verifica del progetto esecutivo in argomento (DUE DILEGENCE) per l'importo di € 11.000 oltre IVA.

Ciò detto, nelle more della redazione della rendicontazione della spesa connessa all'iniziativa progettuale in argomento, si stima che fino al 2017 l'importo della spesa complessiva maturata è pari a € 283.227 (IVA compresa) di cui:

- a) € 236.079 per incarichi a professionisti esterni ed altro;
- b) € 47.148 per lavori in amministrazione diretta (€ 9.199) e rimborsi S.G. (€ 37.949).

Con riferimento al **punto a)** si specifica quanto segue: l'importo di € 54.920, compreso nella spesa di € 236.079, è stato già rendicontato nel 2014 ed inserito nel bilancio consuntivo dello stesso anno come spesa sostenuta a valere sul finanziamento concesso con Decreto n.63 del 18/03/2014 dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (Bando rep. n. 27 del 08.07.2013 - A/G.C. IDRO n.17) a titolo di contributo "progettazione" (importo del finanziamento pari a € 34.290,40). La restante parte della spesa pari a € 181.159 è articolata in € 36.258 per spese maturate nel 2017 e € 144.901 per spese sostenute nelle annualità precedenti (2001-2017). La spesa maturata nel 2017 (€ 36.258) è articolata come segue:

- € 22.838 (IVA compresa): progettazione e coordinamento sicurezza - Velia Ingegneria e Servizi Srl;
- € 13.420 (IVA compresa): verifica - Società BIT SPA.

Con riferimento al **punto b)** si specifica quanto segue: l'importo di € 9.199 è stato rendicontato nell'anno 2017 per lavori in amministrazione diretta realizzati dal Consorzio nel periodo febbraio-marzo dello stesso anno.

In definitiva, nel corso del 2017 la spesa maturata a valere sull'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € (36.258+9.199=) 45.457 (IVA compresa) di cui € 9.199 per i lavori in amministrazione diretta di cui al punto b) sopraccitato.

Nel corso dell'annualità 2018 con D.P. n.37/2018 e successiva convenzione rep.n.470 del 6/07/2018 è stato affidato alla società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl per l'importo complessivo di € 61.000 oltre IVA e cassa l'incarico di direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza. Con la stessa Delibera è stato affidato al personale consortile interno l'incarico di collaudo statico delle opere previste. Con DP n.51/2018 è stato affidato alla società EN3 srl di Potenza l'incarico di verifica del progetto esecutivo ai sensi dell'art.26 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. Con D.P.n.53/2018 è stata indetta la gara d'appalto per

l'affidamento dei lavori previsti in progetto. In esito alla predetta procedura i lavori sono stati aggiudicati con DP n.86/2018 alla ditta Ergonbluenergy di Treia (MC).Nel corso del 2018 la spesa maturata a valere sull'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 28.042,60(IVA compresa) ed è articolata come segue:

- € 12.688,00: primo acconto dovuto alla Velia Ingegneria Srl per l'incarico di DL e CSE;
- € 2.537,60:Incarico di verifica del progetto esecutivo alla società EN3 Srl di Potenza – incarico conferito conD.P.n.51/2018;
- € 12.817,00: compenso commissione di gara (componenti esterni).

Nel corso del 2019 hanno avuto inizio i lavori di realizzazione della minicentrale ed è stata conseguita una spesa per lavori pari a € 1.020.189,75 oltre IVA (Sal n.6 a tutto il 29/11/2019). L'importo complessivo della spesa maturata nel corso della stessa annualità è risultata pari a € 1.283.971,10(IVA compresa) articolata come segue:

- a) lavori in appalto : € 1.244.631,50 lavori eseguiti dalla ditta Ergonbluenergy;
- b) spese generali: € 29.060,36
  - € 19.920 acconto Direzione dei Lavori e CSE - Velia Ingegneria Srl (DL + CSE conv.470/2018);
  - € 6.151,36 collaudo T.A. – Ing. Giannella;
  - € 2.989,00 sorveglianza archeologica – Archeo&Restauri Srl;
- c) Altre somme a disposizione: € 10.279
  - € 10.279 allaccio alla rete elettrica – E-Distribuzione Spa.

Nel corso del 2020 i lavori principali riguardanti la realizzazione della Minicentrale hanno avuto termine (21/01/2020) con un importo complessivo dello stato finale pari a € 1.289.288,71 oltre IVA corrispondenti a complessivi € 1.572.932,23. Nel febbraio dello stesso anno l'impianto in argomento è stato allacciato alla rete ed è entrato in esercizio. Sono in corso le attività per il collaudo tecnico amministrativo dell'impianto.L'importo complessivo della spesa maturata nell'annualità 2020 è risultata pari a € 528.286,42 (IVA compresa) articolata come segue:

LAVORI:€ 450.162,72 IVA compresa di cui:

- in appalto: € 328.300,73(=€ 1.572.932,23 - € 1.244.631,50)- ditta Ergonbluenergy;
- in appalto (atto transattivo): € 68.519,62 (4.504,70+8.400+55.614,92) - ditta Ergonbluenergy;
- in amministrazione diretta: € 15.280 (=€ 14.937,14 + € 342,86(IVA)) – allacciamento minicentrale ad impianto irriguo;
- in amministrazione diretta: € 38.062,37 – ammodernamento opera di presa Massascusa;

SPESE GENERALI:€ 44.947,04IVA compresa di cui:

- € 37 175,84 acconto Direzione dei Lavori e CSE - Velia Ingegneria Srl (DL + CSE conv.470/2018);
- € 7.771,20 incentivo (premio)

Altre somme a disposizione: 33.176,66IVA compresa di cui:

- allacciamenti: € 26.788,38 (€37 067,38 – 10.279) - E-Distribuzione Spa
- acquisizione aree: € 5.531,14 (proprietà Cusati-Barba in loc. Massascusa di Ceraso);
- oneri di discarica: € 857,14 (ALA DI GENIO Costruzioni srl);

Nel corso dell'annualità 2021 il Consorzio ha realizzato in corrispondenza del manufatto di presa "Massascusa" sul Fiume Palistro che alimenta la Minicentrale interventi riguardanti l'adeguamento



geometrico della soglia sfiorante e l'installazione di uno sgrigliatore automatico. I suddetti interventi sono stati eseguiti in amministrazione diretta per l'importo complessivo di € 65.465,11 IVA compresa. Il predetto importo corrisponde alla spesa complessiva sostenuta nel 2021 per l'attuazione dell'iniziativa progettuale di che trattasi.

**Lavori in attesa di finanziamento la cui progettazione è stata cofinanziata a valere sul POC Campania 2014/2020 (fondo di rotazione)**

Con Decreto Dirigenziale n.89 del 13.07.2016, la Regione Campania ha approvato il bando di selezione per la costituzione di una graduatoria finalizzata al cofinanziamento, a valere sul POC Campania 2014/2020, delle attività di progettazione propedeutiche alla realizzazione di operazioni e/o interventi infrastrutturali coerenti con il POR, il PAC e gli altri strumenti della programmazione 2014/2020. A valere sul predetto bando, il Consorzio è risultato destinatario di quattro contributi per il cofinanziamento delle spese di progettazione esecutiva, verifica e validazione delle seguenti iniziative progettuali:

- FR 427 - Parkway Alento (2° stralcio). Interventi di tutela, valorizzazione e promozione della fruizione sostenibile del patrimonio naturale del SIC Alento (IT8050012) - Rete Natura 2000";
- FR 428 - Piano straordinario di difesa idraulica e idrogeologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (2° stralcio);
- FR 429 Piano straordinario di difesa idrogeologica (...) fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio) - Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica.
- FR 430 Completamento schema idrico dell'Alento. Sistema di distribuzione irriguo intersettoriale. 3° lotto di completamento - 1° stralcio

Le predette spese risultano cofinanziate al 70% a valere sul POC Campania 2014/2020 (fondo di rotazione) e per il restante 30% sono a carico del Consorzio.

**COD.9 - FR 427 - Parkway Alento (2° stralcio). Interventi di tutela, valorizzazione e promozione della fruizione sostenibile del patrimonio naturale del SIC Alento (IT8050012) - Rete Natura 2000**

Con D.D.R. n.89/2017 la Regione Campania ha ammesso a cofinanziamento la spesa connessa alla progettazione degli interventi in argomento per la somma complessiva di € 229.000 oltre IVA e oneri previdenziali. La predetta spesa è cofinanziata al 70% dalla Regione e per il restante 30% è a carico del Consorzio Velia.

La spesa complessiva prevista per l'attuazione dell'iniziativa progettuale in argomento (quadro economico) è pari a 9.0 M€ di cui 5.8 M€ per lavori.

Con Delibera D.A. n.32/2017 e successiva convenzione rep.n.456 del 7/08/2017 il Consorzio ha affidato alla società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl per l'importo complessivo di € 197.600 oltre IVA e cassa le seguenti prestazioni:

- Progetto definitivo
- Progetto esecutivo
- Piano di sicurezza e coordinamento
- Supporto al RUP

Con Delibera Presidenziale n.32/2017 è stato affidato alla Società DEMA Engineering Srl di Roma l'incarico di verifica della progettazione per l'importo di € 11.500 Oltre IVA e Cassa

Nel corso del 2017 la spesa maturata in relazione all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 30.541 (IVA e cassa compresa) corrispondente al primo acconto spettante alla Velia Ingegneria e Servizi Srl per l'incarico a questa conferito. Nel corso del 2018 la spesa maturata in relazione all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 50.096 (IVA e cassa compresa) corrispondente all'anticipazione parziale del secondo acconto spettante alla stessa società.

Nel corso del 2019 è stata ultimata la progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi da parte della Velia ingegneria Srl. Nel corso della stessa annualità è stata effettuata la verifica della progettazione con esito positivo da parte della DEMA Engineering Srl. Per l'anno 2019 la spesa maturata in relazione all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a €21.950,24 articolata come segue:

- € 19.032 acconto corrisposto alla Velia Ingegneria Srl per le attività svolte;
- € 2.918,24 acconto corrisposto alla DEMA Engineering Srl per la verifica della progettazione.

Con nota prot.n.2099/2020 il Consorzio ha trasmesso alla Regione il rendiconto finale della spesa sostenuta risultata pari a € 265.306,08 (IVA compresa). Per l'anno 2020 la spesa maturata in relazione all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 162.718,84 calcolata come differenza tra il predetto importo complessivo rendicontato (€ 265.306,08) e le somme già contabilizzate nei bilanci consuntivi riferiti alle precedenti annualità (30.541+50.096+19.032+2.918,24) ed articolata come segue:

- € 151.045,88 (250.714,88-30.541-50.096-19.032) saldaturato dalla Velia Ingegneria Srl per le attività svolte;
- € 11.672,96 saldaturato alla DEMA Engineering Srl per la verifica della progettazione.

Occorre precisare che la predetta iniziativa progettuale è stata suddivisa in più stralci progettuali:

- a) COD. 23 - Parkway Alento (2° stralcio). (...) Infopoint e centro visita per l'informazione e la divulgazione delle risorse del territorio e delle attività turistiche locali: progetto finanziato con fondi PSR Campania 2014/2020 Mis.7.5.1;
- b) COD. 27 - Parkway Alento (2° stralcio) – Interventi di tutela, valorizzazione e promozione della fruizione sostenibile del patrimonio naturale del SIC Alento (IT 8050012) – Rete Natura 2000 – 2° lotto. Ciclovia dell'Alento: progetto finanziato dal MIT con fondi a valersi sul P.A.C. Infrastrutture e Reti 2014 – 2020;
- c) Altri stralci da definire.

Nel corso del 2021 non è stata conseguita alcuna spesa riferita all'iniziativa progettuale in argomento.

#### **COD.10 - FR 428 - Piano straordinario di difesa idraulica e idrogeologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (2° stralcio)**

Con D.D.R. n.42/2017 la Regione Campania ha ammesso a cofinanziamento la spesa connessa alla progettazione degli interventi in oggetto per la somma complessiva di € 206.000 oltre IVA e oneri previdenziali. La predetta spesa è cofinanziata al 70% dalla Regione e per il restante 30% è a carico del Consorzio Velia. La spesa complessiva prevista per l'attuazione dell'iniziativa progettuale in argomento (quadro economico) è pari a 11,1 M€ di cui € 7,5 M€ per lavori.

Con Delibera Presidenziale n.29/2017 e successiva convenzione rep.n.457 del 7/08/2017 il Consorzio ha affidato alla società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl per l'importo complessivo di € 172.500 oltre IVA e cassa le seguenti prestazioni:

- Progetto definitivo
- Progetto esecutivo
- Piano di sicurezza e coordinamento

- Supporto al RUP

Con Delibera Presidenziale n.80/2017 è stato affidato alla Società DFP Engineering Srl di Napoli l'incarico di verifica del progetto esecutivo in argomento per l'importo di € 12.000 oltre IVA e Cassa. Nel corso del 2017 la spesa maturata in relazione all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 29.182 (IVA e cassa compresa) corrispondente al primo acconto spettante alla predetta società in house per le attività a questa conferite.

Nel corso del 2018 la spesa maturata in relazione all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 50.752 (IVA e cassa compresa) corrispondente all'anticipazione parziale sul secondo acconto spettante alla stessa società.

La progettazione degli interventi previsti è stata completata nel corso dell'annualità 2019 dalla Velia Ingegneria Srl. L'importo complessivo della spesa maturata nel corso del 2019 è risultato pari a 12.688 (IVA compresa) ed è corrispondente all'ulteriore acconto corrisposto alla Velia ingegneria per le prestazioni svolte (conv.rep.n.457/2017).

Con nota prot.n.41/2020 il Consorzio ha trasmesso alla Regione il rendiconto finale della spesa sostenuta risultata pari a € 215.696 (IVA compresa). Per l'anno 2020 la spesa maturata in relazione all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 123.074 a titolo di saldo maturato dalla Velia Ingegneria Srl per le attività svolte. Il predetto importo è stato determinato come differenza tra l'importo complessivo rendicontato (€ 215.696) e le somme già contabilizzate nei bilanci consuntivi riferiti alle precedenti annualità (29.182+50.752+12.688). Nelle more della pubblicazione di un bando per il finanziamento dell'iniziativa progettuale in argomento, il Consorzio ha ritenuto di non procedere alla verifica e validazione del progetto esecutivo (attività da espletarsi comunque prima dell'appalto). La medesima iniziativa progettuale sarà trasmessa al Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico (DPCM 27/09/2021) per l'inserimento nella piattaforma RENDIS (Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo). Nel corso del 2021 non è stata sostenuta alcuna spesa.

#### **COD.10.1 - FR 428 - Parkway Alento (2° stralcio). (...) Creazione, ripristino e ampliamento di infrastrutture verdi e di elementi del paesaggio agrario nelle pertinenze dell'invaso di Piano della Rocca**

Nell'ambito dell'iniziativa progettuale di cui al punto precedente (Cod.10 - FR428), il Consorzio con Delibera Presidenziale n.48/2017 e successiva convenzione rep.n.461 del 7/08/2017 ha affidato alla società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl per l'importo complessivo di € 28.180 oltre IVA e cassa la progettazione di uno stralcio progettuale esecutivo dal titolo "*Creazione, ripristino e ampliamento di infrastrutture verdi e di elementi del paesaggio agrario nelle pertinenze dell'invaso di Piano della Rocca*". Il progetto esecutivo sopracitato è stato redatto nel settembre 2017 con un importo complessivo pari a € 620.513 di cui € 442.276 per lavori. Il progetto è stato approvato con Delibera Presidenziale n.55 del 14/09/2017 ed è stato proposto a finanziamento a valere sulla misura 4.4.2 del PSR Campania 2014/2020. L'istruttoria della domanda di finanziamento da parte della Regione Campania si è conclusa nel 2020 con esito negativo. Nel corso della stessa annualità, l'iniziativa progettuale in argomento è stata ricompresa nel progetto esecutivo dal titolo "*Completamento schema idrico dell'Alento. Sistema di distribuzione irriguo intersettoriale. 3° lotto di completamento - 1° stralcio*" (rif. cod.12).

#### **COD.11 - FR 429 Piano straordinario di difesa idrogeologica (...) fiume Alento e della Fiumarella di**

### **Ascea (3° stralcio) - Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica**

Con D.D.R. n.36/2017 la Regione Campania ha ammesso a cofinanziamento la spesa connessa alla progettazione degli interventi in oggetto per la somma complessiva di € 39.000 oltre IVA e oneri previdenziali. La predetta spesa è cofinanziata al 70% dalla Regione e per il restante 30% è a carico del Consorzio Velia. La spesa complessiva prevista per l'attuazione dell'iniziativa progettuale in argomento (quadro economico) è pari a 4,4 M€ di cui € 3,0 M€ per lavori.

Con Delibera Presidenziale n.30/2017 e successiva convenzione rep.n.458 del 7/08/2017, il Consorzio ha affidato alla società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl per l'importo complessivo di € 39.500 oltre IVA e cassa le seguenti prestazioni:

- Progetto definitivo (aggiornamento)
- Progetto esecutivo
- Piano di sicurezza e coordinamento

Nel corso del 2017 la spesa maturata in relazione all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 8.882 (IVA e cassa compresa) corrispondente al primo acconto spettante alla predetta società in house per le attività a questa conferite. Nel corso del 2018 è stata affidata alla ditta GEOCAMPANIA Srl di Boscoreale (NA) l'esecuzione di indagini geognostiche riferite ai siti oggetto degli interventi per l'importo di € 9.638,84 oltre IVA. Nel mese di settembre dello stesso anno la Velia Ingegneria ha redatto il progetto esecutivo sopraccitato di importo complessivo pari a € 5,8 milioni di cui € 3,8 milioni per lavori. Il progetto esecutivo è stato approvato nella prima versione con Delibera Presidenziale n.45 del 10/09/2018. Nel mese di novembre 2020 la Velia Ingegneria e Servizi Srl ha provveduto ad aggiornare il predetto progetto esecutivo in ragione delle modifiche normative e regolamentari medio tempore intervenute. Con Delibera Presidenziale n.105/2020 il Consorzio ha approvato il progetto esecutivo e la relativa previsione di spesa pari a circa 6,1 Milioni di euro. Con la stessa delibera è stata indetta la conferenza di servizi al fine di acquisire le autorizzazioni necessarie per la realizzazione dei lavori. Con Delibera della Deputazione Amministrativa n. 83 del 06.08.2021 il Consorzio ha approvato l'esito positivo della predetta conferenza di servizi. Nel mese di gennaio 2022 il progetto esecutivo di che trattasi è stato verificato e validato ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed è stato trasmesso con nota prot.n.95/2021 al Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico (DPCM 27/09/2021) per l'inserimento nella piattaforma RENDIS (Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo). Nel corso del 2021 non è stata sostenuta alcuna spesa.

### **COD.12 - FR 430 Completamento schema idrico dell'Alento. Sistema di distribuzione irriguo intersettoriale. 3° lotto di completamento - 1° stralcio**

Con D.D.R. n.43/2017 la Regione Campania ha ammesso a cofinanziamento la spesa connessa alla progettazione degli interventi in oggetto per la somma complessiva di € 67.000 oltre IVA e oneri previdenziali. La predetta spesa è cofinanziata al 70% dalla Regione e per il restante 30% è a carico del Consorzio Velia. Con Delibera D.A. n.33/2017 e successiva convenzione rep.n.459 del 7/08/2017 il Consorzio ha affidato alla società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl per l'importo complessivo di € 47.000 oltre IVA e cassa le seguenti prestazioni:

- Progetto definitivo (aggiornamento)
- Progetto esecutivo
- Piano di sicurezza e coordinamento
- Supporto al RUP

Con la stessa delibera è stato affidato lo studio geologico degli interventi previsti in progetto ad un professionista esterno (Dott.Geol. Peduto) per l'importo di € 5.000 oltre IVA e Cassa. Nel mese di agosto 2017 la Velia Ingegneria ha redatto il progetto esecutivo in argomento di importo complessivo pari a 8.4 M€ di cui € 5.4€ per lavori. Con Delibera Presidenziale n. 43 del 28.07.2017 e successiva lettera di affidamento prot.n.1233 del 28.07.2017, il Consorzio ha affidato alla Società Inarcheck Spa di Milano l'incarico di verifica del progetto esecutivo in argomento, ai sensi dell'art.26 del D.Lgs 50/2016. L'importo del contratto, sottoscritto in data 28/07/2017, è stato stabilito in € 20.000 oltre IVA e Cassa. L'attività di verifica si è conclusa nel mese di agosto 2017. Il progetto è stato approvato con Delibera Presidenziale n.54/2017 ed è stato proposto a finanziamento nell'ambito dell'operazione denominata "Completamento impianto irriguo dell'Alento" a valere sul PSR Nazionale 2014/2020 – Misura 4.3.1 Investimenti in infrastrutture irrigue - Bando di cui al Decreto MIPAAF n. 31990 del 30/12/2016. Nel corso del 2017 la spesa maturata in relazione all'iniziativa progettuale in argomento è risultata pari a € 91.354 (IVA e cassa compresa).

Con nota prot.n. 9281 del 1/03/2018, il MIPAAF ha comunicato che la domanda di finanziamento connessa al progetto di che trattasi è stata ritenuta irricevibile. Nel corso del 2018 e del 2019 non sono state sostenute spese. Nel corso del 2020 il progetto in argomento è stato aggiornato ed integrato con gli interventi di cui al progetto "Parkway Alento (2° stralcio). (...) Creazione, ripristino e ampliamento di infrastrutture verdi e di elementi del paesaggio agrario nelle pertinenze dell'invaso di Piano della Rocca" (rif. cod.10.1) ed è stato proposto a finanziamento nell'ambito del bando di selezione delle proposte progettuali da finanziare con risorse del FSC 2014-2020-POA Sottopiano 2 "Interventi nel campo delle infrastrutture irrigue (...)" – Decreto MIPAAF n.39228/2019. Con Decreto Mipaaf N.0670381 del 21/12/2021 il Ministero ha approvato la graduatoria delle iniziative progettuali ammesse e finanziate. Il progetto in argomento è risultato tra le iniziative idonee al sostegno, ma non finanziabili a causa esaurimento della dotazione finanziaria. Il Consorzio ha in programma di candidare entro il prossimo mese marzo il medesimo progetto a finanziamento a valere sui fondi "Fondo nazionale investimenti irrigui legge 178/2020" ovvero "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA".

Nel corso dell'annualità 2021 non è stata conseguita alcuna spesa.



## LAVORI FINANZIATI/COFINANZIATI

Cod.	Ente finanziatore	Provvedimento di finanziamento / cofinanziamento	codice unico progetto (CUP)	Titolo del progetto	QTE	Finanziamento	Previsione 2021					Consuntivo 2021						
							Totale (1+2)	1) Lavori, Indennità di espropriazioni, IVA ed altre Voci	2) Spese generali compreso IVA	RIMBORSI AL CONSORZIO		Totale (1+2)	1) Lavori, Indennità di espropriazioni, IVA ed altri Voci	2) Spese generali compreso IVA	RIMBORSI AL CONSORZIO			
										Lavori Amm. diretta	Sp. Gen. Gestione				Lavori Amm. diretta	Sp. Gen.		
1	REGIONE	F.S.C. 2014-2020	E91B15000520009	Interventi viabilità zona diga Alento. Completamento strada - 3° lotto	€ 3.294.326	€ 3.294.326	€ 1.106.689	€ 977.346	€ 129.343	€ 54.581	€ -	€ 300.975	€ 225.565	€ 75.410	€ -	€ -		
2	MIT	F.S.C. 2014-2020	E11D17000030001	Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga San Giovanni Corrente nel Comune di Ceraso (SA)	€ 1.000.000	€ 1.000.000	€ 470.508	€ 452.510	€ 17.998	€ -	€ -	€ 37.595	€ 36.805	€ 791	€ -	€ -		
23	REGIONE	PSR 2014/2020 - Mis.7,5,1	E17B17000680008	PARKWAY ALENTO Infopoint e centro visita per l'informazione e la divulgazione delle risorse del territorio e delle attività turistiche locali	€ 148.409	€ 148.409	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 33.252	€ 29.456	€ 3.797	€ -	€ -		
24	MIPPAFT	F.S.C. 2014-2020	E54B12000120006	Nuovi compresori irrigui nel bacino dell'Alento. Ristrutturazione, ammodernamento e completamento	€ 10.841.234	€ 10.841.234	€ 2.115.731	€ 1.928.494	€ 187.237	€ -	€ 15.000	€ 2.861.224	€ 2.757.051	€ 104.173	€ -	€ -		
25	MIT	F.S.C. 2014-2020	E35G18000100007	Interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe Carmine e Nocellito nel Comune di Cannalonga (SA); DIGA CARMINE	€ 2.250.000	€ 2.250.000	€ 225.000	€ 199.552	€ 25.448	€ -	€ -	€ 15.860	€ -	€ 15.860	€ -	€ -		
26	MIT	F.S.C. 2014-2020	E35G19000150007	Interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe Carmine e Nocellito nel Comune di Cannalonga (SA); DIGA NOCELLITO	€ 375.000	€ 375.000	€ 37.500	€ 33.259	€ 4.241	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
27	MIT	F.S.C. 2014-2020	E37B16001500004	Parkway Alento (2° stralcio). Interventi di tutela, valorizzazione (...) del patrimonio naturale del SIC Alento. Il lotto - Ciclovía dell'Alento	€ 10.800.000	€ 10.800.000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
28	REGIONE	FSUE	E16J16001960005	Ripristino della officiosità del corso d'acqua Fiume Alento (Comuni di Castelnuovo Cilento e Casal Velino)	€ 100.000	€ 100.000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
<b>Totali</b>							€ 28.808.969	€ 17.533.969	€ 3.955.427	€ 3.591.159	€ 364.268	€ 54.581	€ 15.000	€ 3.248.908	€ 3.048.877	€ 200.031	€ -	€ -

## LAVORI FINANZIATI/COFINANZIATI ULTIMATI - IMPIEGO DI SOMME RESIDUE

Cod.	Ente finanziatore	Provvedimento di finanziamento / cofinanziamento	CUP	Titolo del progetto	QTE	Finanziamento (RESIDUO)	Previsione 2021					Consuntivo 2021						
							Totale (1+2)	1) Lavori, Indennità di espropriazioni, IVA ed altre Voci	2) Spese generali compreso IVA	RIMBORSI AL CONSORZIO		Totale (1+2)	1) Lavori, Indennità di espropriazioni, IVA ed altri Voci	2) Spese generali compreso IVA	RIMBORSI AL CONSORZIO			
										Lavori Amm. diretta	Sp. Gen. Gestione				Lavori Amm. diretta	Sp. Gen.		
4	MIPAAF	Decr. n.6 del 15/03/1999	E78F06000010001	AGC1 - Progetto Integrato Alento - Completamento schema idrico Alento - 1° lotto. (Residuo)	€ 125.000	€ 125.000	€ 113.090	€ 103.344	€ 9.745	€ 113.090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
5	EX AGENSUD	PS 29/172	E31B04000160001	Ripristino viabilità Stio - Diga Alento 4° lotto	in corso di rendicontazione		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
6	REGIONE	8048/94	E27H00000020005	Vasca Spineta 2° Stralcio - 1° lotto (residuo)	€ 43.055	€ 43.055	€ 37.846	€ 33.233	€ 4.613	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
7	REGIONE	POR 2000-06 MIS 1.4	E16B10000040005	Ammodernamento impianti irrigui del Velia - I STRALCIO	n.r.		€ 220.845	€ 220.845	€ -	€ 10.000	€ -	€ 63.775	€ 63.775	€ -	€ 42.681	€ -		
<b>Totali</b>							-	-	€ 371.781	€ 357.423	€ 14.358	€ 123.090	€ -	€ 63.775	€ 63.775	€ -	€ 42.681	€ -

## LAVORI DA REALIZZARE CON FONDI DEL CONSORZIO

Cod.	Ente finanziatore	Provvedimento di finanziamento	CUP	Titolo del progetto	QTE	Finanziamento	Previsione 2021					Consuntivo 2021						
							Totale (1+2)	1) Lavori, Indennità di espropriazioni, IVA ed altre Voci	2) Spese generali compreso IVA	RIMBORSI AL CONSORZIO		Totale (1+2)	1) Lavori, Indennità di espropriazioni, IVA ed altri Voci	2) Spese generali compreso IVA	RIMBORSI AL CONSORZIO			
										Lavori Amm. diretta	Sp. Gen. Gestione				Lavori Amm. diretta	Sp. Gen.		
8	Fondi propri		E14E12000610006	Completamento impianto irriguo al servizio dell'alta e media valle del Palistro e della Fiumarella di Ascea 2°lotto minicentrale idroelettrica del Palistro	€ 2.108.992	€ -	€ 57.320	€ 50.000	€ 7.320	€ -	€ -	€ 65.465	€ 65.465	€ -	€ 65.465	€ -		
<b>Totali</b>							2.108.992	-	€ 57.320	€ 50.000	€ 7.320	€ -	€ -	€ 65.465	€ 65.465	€ -	€ 65.465	€ -



## LAVORI IN ATTESA DI FINANZIAMENTO - PROGETTAZIONE FINANZIATA FONDO DI ROTAZIONE POC CAMPANIA 2014/2020

Cod.	Ente finanziatore	Provvedimento di finanziamento / cofinanziamento	CUP	Titolo del progetto	QTE	Finanziamento (Fondo rotazione 70%)	Previsione 2021					Consuntivo 2021				
							Totale (1+2)	1) Lavori, Indennità di espropriazioni, IVA ed altre Voci	2) Spese generali compreso IVA	RIMBORSI AL CONSORZIO		Totale (1+2)	1) Lavori, Indennità di espropriazioni, IVA ed altre Voci	2) Spese generali compreso IVA	RIMBORSI AL CONSORZIO	
										Lavori Amm. diretta	Sp. Gen. Gestione				Lavori Amm. diretta	Sp. Gen.
9	REGIONE	POC 2014/2020 - Fondo di rotazione - D.D.R. n.89/2017	E37B16001500004	FR 427 - Parkway Alento (2° stralcio). Interventi di tutela, valorizzazione e promozione della fruizione sostenibile del patrimonio naturale del SIC Alento (IT8050012) - Rete Natura 2000"	€ 8.851.591	€ 290.555	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
10	REGIONE	POC 2014/2020 - Fondo di rotazione - D.D.R. n.42/2017	E16J16001960005	FR 428 - Piano straordinario di difesa idraulica e idrogeologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (2° stralcio).	€ 6.750.000	€ 261.373	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
10.1	REGIONE	proposto a finanziamento PSR 2014/20 - Mis 4.2.2	E17B17000680008	FR 428 - Parkway Alento (2° stralcio). (...) Creazione, ripristino e ampliamento di infrastrutture verdi e di elementi del paesaggio agrario nelle pertinenze dell'in vaso di Piano della Rocca	€ 620.513		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
11	REGIONE	POC 2014/2020 - Fondo di rotazione - D.D.R. n.36/2017	E66J16001120005	FR 429 Piano straordinario di difesa idrogeologica (...) fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio) - Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica	€ 5.800.000	€ 34.258	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
12	REGIONE	POC 2014/2020 - Fondo di rotazione - D.D.R. n.43/2017	E96J16001360009	FR 430 Completamento schema idrico dell' Alento. Sistema di distribuzione irriguo intersettoriale. 3° lotto di completamento - 1° stralcio	€ 8.407.884	€ 85.010	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
<b>Totali</b>					<b>30.429.988</b>	<b>671.196</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## PARTE B - LAVORI DI MANUTENZIONE

### CONTO CONSUNTIVO 2021

TABELLE DI RAFFRONTO PIANO DI GESTIONE 2021 - CONSUNTIVO 2021

- 1) **Tab. 1** - Rete canali
- 2) **Tab. 2** – Collettori
- 3) **Tab. 3** - Argini
- 4) **Tab. 4.1** - Dighe (bonifica)
- 5) **Tab. 4.2** - Dighe (irrigazione)
- 6) **Tab. 5** - Vasche
- 7) **Tab. 6** - Adduttori principali
- 8) **Tab. 7** - Opere di presa
- 9) **Tab. 8** - Opere irrigue



Tab. 1 - ESPURGO E TAGLIO DI VEGETAZIONE - Confronto PDG 2021 e Consuntivo 2021

ASTA IDRAULICA					ESPURGH			TAGLIO di VEGETAZIONE			
codice consorzio	nome asta	lunghezza tratto [m]	tipo (idraulico)	largh. fondo [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Espurgo canali (m)	CONSUNTIVO 2021 Espurgo canali (m)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-	Svilup. largh. [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Decespugliam. Canali (mq)	CONSUNTIVO 2021 Detespugliam. canali (mq)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-
1.1.1	Canale Ascea	69	CANALI NATURALI	2,54	69	69	0	3,20	220,12	220,12	0,00
1.1.2	Canale Ascea	222	CANALI RIVESTITI	2,54	222	222	0	1,20	266,54	266,54	0,00
1.1.3	Canale Ascea	201	CANALI RIVESTITI	2,54	201	201	0	1,20	240,90	240,90	0,00
1.1.4	Canale Ascea	59	CANALI NATURALI	2,54	59	59	0	-	-	-	-
1.2	Canale Alario	381	CANALI TOMBATI	4,00	381	381	0	-	-	-	-
1.3.1	Canale Pennino	206	CANALI NATURALI	0,80	206	206	0	5,10	1 048,46	1 048,46	0,00
1.3.2	Canale Pennino	185	CANALI RIVESTITI	1,83	185	185	0	4,00	741,45	741,45	0,00
1.3.3	Canale Pennino	256	CANALI TOMBATI	4,35	256	256	0	-	-	-	-
1.3.4	Canale Pennino	454	CANALI TOMBATI	4,35	454	454	0	-	-	-	-
1.4	Canale Patriarca	521	CANALI TOMBATI	2,00	521	521	0	-	-	-	-
1.5.1	Canale Limazzo o Velia	510	CANALI TOMBATI	1,50	510	510	0	-	-	-	-
1.5.2	Canale Limazzo o Velia	74	CANALI RIVESTITI	1,50	74	74	0	-	-	-	-
1.5.3	Canale Limazzo o Velia	37	CANALI RIVESTITI	1,50	37	37	0	-	-	-	-
1.6.1	Fosso Vuccolo	352	CANALI NATURALI	2,00	352	352	0	11,00	3 870,09	3 870,09	0,00
1.6.2	Fosso Vuccolo	363	CANALI NATURALI	2,00	363	363	0	11,00	3 993,45	3 993,45	0,00
1.6.3	Fosso Vuccolo	64	CANALI NATURALI	2,00	64	64	0	11,00	707,64	707,64	0,00
1.6.4	Fosso Vuccolo	495	CANALI NATURALI	2,00	495	495	0	11,00	5 439,52	5 439,52	0,00
1.6.5	Fosso Vuccolo	268	CANALI NATURALI	2,00	268	268	0	11,00	2 948,76	2 948,76	0,00
1.7.1	Fosso Piano del Pero	136	CANALI NATURALI	2,20	136	136	136	9,00	-	1 224,63	1 224,63
1.7.2	Fosso Piano del Pero	90	CANALI NATURALI	2,20			0	9,00	-	-	-
1.7.3	Fosso Piano del Pero	330	CANALI NATURALI	2,20		330	330	9,00	-	2 966,01	2 966,01
1.7.4	Fosso Piano del Pero	1 000	CANALI NATURALI	2,20		1 000	1 000	9,00	-	9 001,23	9 001,23
1.7.5	Fosso Piano del Pero	206	CANALI NATURALI	2,20	157	206	48	9,00	1 413,90	1 849,77	435,87
1.8	Fosso Porcarizio	300	CANALI NATURALI	2,40		300	300	9,00	-	2 701,68	2 701,68
1.9	Controfosso Sx Fiumarella	638	CANALI NATURALI	0,90		638	638	3,50	-	2 232,52	2 232,52
1.10	Controfosso Dx Fiumarella	501	CANALI NATURALI	1,50	501	501	0	4,10	2 053,24	2 053,24	0,00
1.11	Fosso San Leo	1 002	CANALI NATURALI	2,30		1 002	1 002	11,30	-	11 319,74	11 319,74
1.12	Fosso Dx Fiumarella di Ascea	377	CANALI NATURALI	2,00	0	377	377	7,00	-	2 636,20	2 636,20
1.13.1	3° Fosso Sx Fiumarella di Ascea	445	CANALI NATURALI	2,30	0		0	4,00	-	-	-
1.13.2	3° Fosso Sx Fiumarella di Ascea	143	CANALI NATURALI	2,50				4,00	-	-	-
1.13.3	3° Fosso Sx Fiumarella di Ascea	456	CANALI NATURALI	2,00				4,00	-	-	-
1.14.1	2° Fosso Sx Fiumarella di Ascea	613	CANALI NATURALI	2,10				5,00	-	-	-
1.14.2	2° Fosso Sx Fiumarella di Ascea	605	CANALI NATURALI	2,20				5,00	-	-	-
1.14.3	2° Fosso Sx Fiumarella di Ascea	283	CANALI NATURALI	2,50				6,00	-	-	-
1.15	1° Fosso Sx Fiumarella di Ascea	802	CANALI NATURALI	2,40				6,00	-	-	-
1.16	Vallone San Cuono	701	CANALI NATURALI	2,50	0	0	0	6,00	-	-	-
1.17	Vallone Anselmo	837	CANALI NATURALI	2,50	0	0	0	6,00	-	-	-
2.1	Canale Zampini	1 017	CANALI RIVESTITI	5,50	1017	1 017	0	4,50	4 576,41	4 576,41	0,00
2.2.1	Canale Paino	865	CANALI RIVESTITI	1,00	865	865	0	4,30	3 719,42	3 719,42	0,00
2.2.2	Canale Paino	210	CANALI RIVESTITI	1,00	210	210	0	4,30	904,69	904,69	0,00
2.2.3	Canale Paino	287	CANALI NATURALI	1,00	287	287	0	4,30	1 235,04	1 235,04	0,00
2.2.4	Canale Paino	362	CANALI NATURALI	1,00	362	362	0	4,30	1 558,24	1 558,24	0,00
2.2.5	Canale Paino	389	CANALI RIVESTITI	1,00	389	389	0	4,30	1 672,58	1 672,58	0,00
2.3.1	Canale San Francesco	362	CANALI NATURALI	1,3	362	362	0	6,80	2 464,58	2 464,58	0,00
2.3.2	Canale San Francesco	1 581	CANALI RIVESTITI	1,10	1 581	1 581	0	5,00	7 907,48	7 907,48	0,00
2.3.3	Canale San Francesco	131	CANALI RIVESTITI	1,10	131	131	0	5,00	653,30	653,30	0,00
2.3.4	Canale San Francesco	140	CANALI RIVESTITI	1,10	140	140	0	5,00	698,66	698,66	0,00
2.4.1	Canale Scevola	50	CANALI NATURALI	1,2	50	50	0	7,10	356,67	356,67	0,00
2.4.2	Canale Scevola	457	CANALI RIVESTITI	4,00	457	457	0	4,00	1 827,75	1 827,75	0,00
2.4.3	Canale Scevola	482	CANALI RIVESTITI	4,00	482	482	0	4,00	1 927,79	1 927,79	0,00
2.4.4	Canale Scevola	129	CANALI RIVESTITI	4,00	129	129	0	4,00	516,35	516,35	0,00
2.4.5	Canale Scevola	168	CANALI RIVESTITI	4,00	168	168	0	4,00	670,50	670,50	0,00
2.5.1	Fosso Fariello 1	876	CANALI NATURALI	1,30	876	876	0	8,30	7 270,86	7 270,86	0,00
2.5.2	Fosso Fariello 1	219	CANALI NATURALI	1,30	219	219	0	8,30	1 815,58	1 815,58	0,00
2.6	Fosso Fariello 2	200	CANALI NATURALI	1,30	200	200	0	8,30	1 661,09	1 661,09	0,00
2.7.1	Controfosso Sx Alento	1 164	COLLETTORI RIVESTITI	5,00			0	4,50	-	-	-
2.7.2	Controfosso Sx Alento	951	COLLETTORI RIVESTITI	5,00			0	4,50	-	-	-
2.7.3	Controfosso Sx Alento	129	COLLETTORI RIVESTITI	5,00			0	4,50	-	-	-
2.7.4	Controfosso Sx Alento	402	COLLETTORI RIVESTITI	5,00			0	4,50	-	-	-
2.7.5	Controfosso Sx Alento	157	COLLETTORI RIVESTITI	5,00			0	4,50	-	-	-
2.7.6	Controfosso Sx Alento	68	CANALI RIVESTITI	5,00	68	68	0	4,50	307,12	307,12	0,00
2.8	Canale Foce	293	CANALI RIVESTITI	3,00	293	293	0	3,00	879,94	879,94	0,00
2.9.1	Fosso	124	CANALI NATURALI	1,00	124	124	124	3,00	-	371,96	371,96
2.9.2	Fosso	263	CANALI NATURALI	1,00	263	263	263	3,00	-	788,66	788,66
2.9.3	Fosso	206	CANALI NATURALI	1,00	206	206	206	3,00	-	617,88	617,88
2.10	Fosso	134	CANALI NATURALI	1,00	134	134	134	2,60	-	347,98	347,98
2.11	Fosso	256	CANALI NATURALI	0,80	256	256	256	2,00	-	511,29	511,29
3.1.1	Canale Baronia 1	115	CANALI RIVESTITI	3,00	115	115	0	10,50	-	1 205,45	1 205,45
3.1.2	Canale Baronia 1	250	COLLETTORI RIVESTITI	3,00			0	10,50	-	-	-
3.1.3	Canale Baronia 1	286	COLLETTORI RIVESTITI	3,00			0	10,50	-	-	-
3.2	Canale Baronia 2	1 087	CANALI RIVESTITI	1,00	1087	544	-544	5,20	5 652,41	2 826,21	- 2 826,20
3.3	Canale Baronia 3	848	CANALI RIVESTITI	1,20	848	848	0	7,00	5 936,66	5 936,66	0,00
3.4.1	Canale Stampella 1	825	CANALI RIVESTITI	2,50	825	825	0	1,90	1 567,04	1 567,04	0,00
3.4.2	Canale Stampella 1	633	CANALI RIVESTITI	2,50	633	633	0	1,90	1 203,62	1 203,62	0,00
3.4.3	Canale Stampella 1	218	CANALI RIVESTITI	2,50	218	218	0	1,90	414,94	414,94	0,00
3.5.1	Canale Stampella 2	356	CANALI NATURALI	1,50	356	356	0	8,00	2 851,72	2 851,72	0,00
3.5.2	Canale Stampella 2	424	CANALI NATURALI	1,50	424	424	0	8,00	3 393,74	3 393,74	0,00
3.5.3	Canale Stampella 2	324	CANALI RIVESTITI	4,00	324	324	0	1,90	615,78	615,78	0,00
3.6.1	Fosso Stampella 3	248	CANALI NATURALI	2,20	248	248	0	13,00	3 226,15	3 226,15	0,00
3.6.2	Fosso Stampella 3	153	CANALI NATURALI	2,20	153	153	0	13,00	1 984,62	1 984,62	0,00
3.6.3	Fosso Stampella 3	681	CANALI NATURALI	2,20	681	681	0	13,65	9 300,01	9 300,01	0,00
3.6.4	Fosso Stampella 3	50	CANALI RIVESTITI	1,80	50	50	0	7,60	380,00	380,00	-
3.7.1	Controfosso Sx Palistro	1 730	COLLETTORI NATURALI	1,40			0	8,80	-	-	-
3.7.2	Controfosso Sx Palistro	521	COLLETTORI RIVESTITI	1,00			0	6,10	-	-	-
3.8	Fosso Salice 1	296	CANALI NATURALI	1,20	296	296	0	7,20	2 133,96	2 133,96	0,00
3.8.1	Fosso	129	CANALI NATURALI	1,00	129	129	129	3,00	-	387,00	387,00
3.9	Fosso Salice 2	471	CANALI NATURALI	2,70	471	471	0	12,90	-	6 075,02	6 075,02
3.9.1	Fosso	147	CANALI NATURALI	1,00	147	147	147	8,10	-	1 190,70	1 190,70
3.10.1	Canale Vigna della Corte 1	344	CANALI NATURALI	0,40	344	344	344	4,50	76,42	1 547,45	1 471,03
3.10.2	Canale Vigna della Corte 1	679	CANALI RIVESTITI	1,00	679	679	0	5,10	133,20	3 464,56	3 331,36
3.10.3	Canale Vigna della Corte 1	54	CANALI RIVESTITI	1,00	54	54	0	5,10	10,59	275,39	264,80
3.11.1	Canale Fabbrica	456	CANALI RIVESTITI	1,00	456	456	0	7,40	61,56	3 370,93	3 309,37
3.11.2	Canale Fabbrica	298	CANALI NATURALI	2,00	298	298	0	7,50	39,76	2 236,64	2 196,88
3.12.1	Canale Petrosa	378	CANALI RIVESTITI	1,30			378	6,10	62,02	2 307,83	2 245,81

Tab. 1 - ESPURGO E TAGLIO DI VEGETAZIONE - Confronto PDG 2021 e Consuntivo 2021

ASTA IDRAULICA					ESPURGH			TAGLIO di VEGETAZIONE			
codice consorzio	nome asta	lunghezza tratto [m]	tipo (idraulico)	largh. fondo [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Espurgo canali (m)	CONSUNTIVO 2021 Espurgo canali (m)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-	Svilup. largh. [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Decespugliam. Canali (mq)	CONSUNTIVO 2021 Detespugliam. canali (mq)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-
3.12.2	Canale Petrosa	496	CANALI NATURALI	1,10	496	496	0	6,30	78,74	3 125,06	3 046,32
3.13.1	Canale Diga Fabbrica	78	CANALI RIVESTITI	0,80	78	78	0	2,00	38,79	155,16	116,37
3.13.2	Canale Diga Fabbrica	267	CANALI RIVESTITI	0,80	267	267	0	2,00	133,42	533,68	400,26
3.13.3	Canale Diga Fabbrica	290	CANALI RIVESTITI	0,80	290	290	0	2,00	144,94	579,77	434,83
3.13.4	Canale Diga Fabbrica	271	CANALI RIVESTITI	0,80	271	271	0	2,00	135,61	542,44	406,83
3.13.5	Canale Diga Fabbrica	520	CANALI RIVESTITI	0,80	520	520	0	2,00	259,82	1 039,29	779,47
3.14.1	Canale Vigna della Corte 2	320	CANALI NATURALI	0,40		320	320	7,20		2 304,00	2 304,00
3.14.2	Canale Vigna della Corte 2	443	CANALI RIVESTITI	0,60		443	443	8,00		3 544,00	3 544,00
4.1.1	Canale Salicuneta	300	CANALI NATURALI	1,50	300	300	0	7,40	2 221,08	2 221,08	0,00
4.1.2	Canale Salicuneta	240	CANALI RIVESTITI	1,50	240	240	0	3,00	719,05	719,05	0,00
4.1.3	Canale Salicuneta	160	CANALI RIVESTITI	1,50	160	160	0	3,00	481,47	481,47	0,00
4.2	Fosso	404	CANALI NATURALI	0,80	404	404	0	2,00	808,65	808,65	0,00
4.3	Fosso	439	CANALI NATURALI	0,80	439	439	0	3,00	1 318,39	1 318,39	- 0,00
4.4	Fosso	174	CANALI NATURALI	0,80	174	174	0	2,00	347,08	347,08	0,00
4.5.1	Fosso Mandrone	540	CANALI NATURALI	0,80		540	540	7,20	-	3 887,61	3 887,61
4.5.2	Fosso Mandrone	261	CANALI NATURALI	0,80	261	261	0	7,20	1 878,09	1 878,09	0,00
4.5.3	Fosso Mandrone	21	CANALI NATURALI	0,80	21	21	0	7,20	152,54	152,54	- 0,00
4.6	Fosso San Nicola	800	CANALI NATURALI	0,80	800	800	0	5,80	4 639,91	4 639,91	- 0,00
4.7.1	Fosso Pollice	1 003	CANALI NATURALI	1,50		501	501	8,60	-	-	-
4.7.2	Fosso Pollice	732	CANALI NATURALI	1,50	732	366	-366	8,60	6 294,70	3 147,35	- 3 147,35
4.7.3	Fosso Pollice	399	CANALI NATURALI	1,50	399	200	-200	8,60	3 433,49	1 716,74	- 1 716,75
4.8.1	Fosso Cassese	257	CANALI NATURALI	0,7	257	257	0	5,80	1 488,14	1 488,14	- 0,01
4.8.2	Fosso Cassese	270	CANALI NATURALI	0,7	270	270	0	5,80	1 565,62	1 565,62	0,00
4.8.3	Fosso Cassese	97	CANALI NATURALI	0,7	97	97	0	5,80	562,35	562,35	- 0,00
4.8.4	Fosso Cassese	804	CANALI NATURALI	0,7	804	804	0	5,80	4 661,38	4 661,38	0,00
4.8.5	Fosso Cassese	305	CANALI NATURALI	0,7	305	305	0	5,80	1 768,61	1 768,61	- 0,00
4.9	Fosso Staglioni	701	CANALI NATURALI	1,50	701	701	0	7,20	5 046,70	5 046,70	- 0,00
4.10	Fosso	336	CANALI NATURALI	1,00		336	336	5,80		1 948,80	1 948,80
5.1.1	Canale Scavi 1	280	COLLETTORI NATURALI	1,50				6,70	-	-	-
5.1.2	Canale Scavi 1	71	COLLETTORI NATURALI	1,50				6,70	-	-	-
5.1.3	Canale Scavi 1	388	COLLETTORI RIVESTITI	1,30				2,50	-	-	-
5.1.4	Canale Scavi 1	90	COLLETTORI RIVESTITI	1,31				2,50	-	-	-
5.1.5	Canale Scavi 1	175	COLLETTORI RIVESTITI	1,31				2,50	-	-	-
5.1.6	Canale Scavi 1	140	COLLETTORI RIVESTITI	1,31				2,50	-	-	-
5.2.1	Canale Scavi 2	350	CANALI NATURALI	0,90		350	350	7,90	-	2 766,94	2 766,94
5.2.2	Canale Scavi 2	599	CANALI RIVESTITI	1,60	599	599	0	0,30	179,82	179,82	0,00
5.2.3	Canale Scavi 2	151	CANALI TOMBATI	1,60	151	151	0		-	-	-
5.3.1	Canale Scavi 3	100	CANALI NATURALI	2,00	100	100	100	8,70	-	872,38	872,38
5.3.2	Canale Scavi 3	130	CANALI RIVESTITI	3,30	130	130	130	7,10	-	923,00	923,00
5.3.3	Canale Scavi 3	422	CANALI RIVESTITI	3,30	422	422	0	7,10	2 994,57	2 994,57	- 0,00
5.4.1	Canale Fornace 1	289	CANALI RIVESTITI	1,80	289	289	0	7,10	2 054,31	2 054,31	0,00
5.4.2	Canale Fornace 1	130	CANALI RIVESTITI	1,80	130	130	0	7,10	925,96	925,96	- 0,00
5.4.3	Canale Fornace 1	101	CANALI RIVESTITI	1,80	101	101	0	7,10	715,24	715,24	0,00
5.5	Canale Fornace 2	270	CANALI NATURALI	1,00	270	270	0	7,00	1 886,84	1 886,84	0,00
5.6.1	Fosso Fornace 3	205	CANALI NATURALI	1,50	205	205	205	5,10	-	1 046,54	1 046,54
5.6.2	Fosso Fornace 3	89	CANALI NATURALI	1,50	89	89	0	5,10	453,87	453,87	- 0,00
5.6.3	Fosso Fornace 3	208	CANALI NATURALI	1,50	208	208	0	5,10	1 061,94	1 061,94	0,00
5.7.1	Fosso Fornace 4	145	CANALI NATURALI	1,00	145	145	145	3,00	-	434,45	434,45
5.7.2	Fosso Fornace 4	138	CANALI NATURALI	1,00	138	138	0	3,00	413,47	413,47	0,00
5.7.3	Fosso Fornace 4	67	CANALI NATURALI	1,00	67	67	0	3,00	202,13	202,13	- 0,00
5.8.1	Controfosso Sx Alento	438	COLLETTORI RIVESTITI	1,00				6,10	-	-	-
5.8.2	Controfosso Sx Alento	2 636	COLLETTORI RIVESTITI	1,00				6,10	-	-	-
5.8.3	Controfosso Sx Alento	188	COLLETTORI RIVESTITI	1,00				6,10	-	-	-
5.8.4	Controfosso Sx Alento	84	COLLETTORI RIVESTITI	1,00				6,10	-	-	-
5.8.5	Controfosso Dx Palistro	232	COLLETTORI RIVESTITI	1,00				6,10	-	-	-
5.8.6	Controfosso Dx Palistro	651	COLLETTORI RIVESTITI	1,00				6,10	-	-	-
5.9.1	Canale Malconsiglio	451	CANALI NATURALI	1,20	451	451	0	6,20	2 795,35	2 795,35	- 0,00
5.9.2	Canale Malconsiglio	336	CANALI RIVESTITI	1,20	336	336	0	4,50	1 510,78	1 510,78	0,00
5.9.3	Canale Malconsiglio	211	CANALI RIVESTITI	1,20	211	211	0	4,50	948,34	948,34	0,00
5.9.4	Canale Malconsiglio	105	CANALI RIVESTITI	1,20	105	105	0	4,50	470,52	470,52	- 0,00
5.10.1	Canale Coppola 1	409	CANALI NATURALI	3,00	409	409	0	4,50	1 839,85	1 839,85	0,00
5.10.2	Canale Coppola 1	39	CANALI RIVESTITI	3,00	39	39	0	4,50	175,16	175,16	- 0,00
5.10.3	Canale Coppola 1	347	CANALI RIVESTITI	3,00	347	347	0	4,50	1 561,33	1 561,33	0,00
5.11	Canale Coppola 2	1 091	CANALI RIVESTITI	1,30	1 091	1 091	0	2,50	2 728,17	2 728,17	-
5.12	Canale Mulino di Coppola 1	451	CANALI RIVESTITI	0,80	451	451	0	6,80	3 064,09	3 064,09	0,00
5.13.1	Canale Mulino di Coppola 2	598	CANALI RIVESTITI	0,70	598	598	0	6,10	3 647,42	3 647,42	0,00
5.13.2	Canale Mulino di Coppola 2	86	CANALI RIVESTITI	0,70	86	86	0	6,10	521,89	521,89	- 0,00
5.14	Canale Mulino di Coppola 3	450	CANALI NATURALI	0,70	450	450	0	6,00	2 702,26	2 702,26	- 0,00
5.15.1	Canale Arbosto	429	CANALI RIVESTITI	1,03	429	429	0	2,50	1 073,51	1 073,51	0,00
5.15.2	Canale Arbosto	341	CANALI TOMBATI	1,10	341	341	0		-	-	-
6.1.1	Canale Listringo 1	275	CANALI RIVESTITI	0,60	140	275	135	6,20	659,51	1 705,00	1 045,49
6.1.2	Canale Listringo 1	90	CANALI TOMBATI	Ø80	177		-177		834,03	-	834,03
6.1.3	Canale Listringo 1	501	CANALI NATURALI	1,70	140	501	361	4,70	657,91	2 354,70	1 696,79
6.1.4	Canale Listringo 1	396	CANALI TOMBATI	0,80		396	396		-	-	-
6.1.5	Canale Listringo 1	83	CANALI TOMBATI	1,20		83	83		-	-	-
6.1.6	Canale Listringo 1	208	CANALI RIVESTITI	1,35	208	208	0	4,70	-	979,15	979,15
6.1.7	Canale Listringo 1	493	CANALI RIVESTITI	1,35	493	493	0	4,70	-	2 318,14	2 318,14
6.2.1	Canale Listringo 2	80	CANALI RIVESTITI	1,70	80	80	80	2,50	-	200,23	200,23
6.2.2	Canale Listringo 2	189	CANALI RIVESTITI	1,70	159	159	0	2,50	396,25	396,25	- 0,00
6.2.3	Canale Listringo 2	133	CANALI RIVESTITI	1,70	133	133	0	2,50	331,76	331,76	- 0,00
6.3	Fosso Pantana 1	258	CANALI NATURALI	1,30				9,00	2 322,41	2 322,41	0,00
6.4	Fosso Pantana 2	378	CANALI NATURALI	1,20	378	378	0	7,50	2 835,67	2 835,67	- 0,00
6.5	Canale Pantana 3	435	CANALI RIVESTITI	1,70	435	435	0	7,90	3 430,49	3 432,68	2,19
6.6.1	Fosso Pantana 4	307	CANALI NATURALI	1,00	307	307	0	7,60	2 329,97	2 329,97	- 0,00
6.6.2	Fosso Pantana 4	224	CANALI NATURALI	1,00	224	224	0	7,60	1 699,48	1 699,48	0,00
6.7.1	Fosso Santa Chiara 1	200	CANALI NATURALI	1,00	278	200	-78	7,80	2 168,51	1 560,00	- 608,51
6.7.2	Fosso Santa Chiara 1	180	CANALI NATURALI	1,00	180	180	0	7,80	1 402,21	1 402,21	- 0,00
6.8.1	Canale Santa Chiara 2	308	CANALI NATURALI	0,70	308	308	0	7,40	2 277,37	2 277,37	- 0,00
6.8.2	Canale Santa Chiara 2	274	CANALI NATURALI	0,70	274	274	0	7,40	2 024,88	2 024,88	- 0,00
6.8.3	Canale Santa Chiara 2	41	CANALI NATURALI	0,70	41	41	0	7,40	302,33	302,33	0,00
6.8.4	Canale Santa Chiara 2	87	COLLETTORI RIVESTITI	1,70				6,60	-	-	-
6.8.5	Canale Santa Chiara 2	160	COLLETTORI RIVESTITI	1,70				6,60	-	-	-
6.8.6	Canale Santa Chiara 2	165	COLLETTORI RIVESTITI	1,70				6,60	-	-	-
6.8.7	Canale Santa Chiara 2	146	COLLETTORI RIVESTITI	1,70				6,60	-	-	-

Tab. 1 - ESPURGO E TAGLIO DI VEGETAZIONE - Confronto PDG 2021 e Consuntivo 2021

ASTA IDRAULICA				ESPURGH			TAGLIO di VEGETAZIONE				
codice consorzio	nome asta	lunghezza tratto [m]	tipo (idraulico)	largh. fondo [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Espurgo canali (m)	CONSUNTIVO 2021 Espurgo canali (m)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-	Svilup. largh. [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Decespugliam. Canali (mq)	CONSUNTIVO 2021 Defespugliam. canali (mq)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-
6.8.8	Canale Santa Chiara 2	349	COLLETTORI_RIVESTITI	1,70			0	6,60	-		-
6.9.1	Fosso Santa Chiara 3	108	CANALI_NATURALI	1,30		108	108	6,60	-	713,79	713,79
6.9.2	Fosso Santa Chiara 3	95	CANALI_NATURALI	1,30	95	95	0	6,60	624,07	624,07	0,00
6.9.3	Fosso Santa Chiara 3	86	CANALI_NATURALI	1,30	86	86	0	6,60	570,28	570,28	0,00
6.9.4	Fosso Santa Chiara 3	389	CANALI_NATURALI	1,30	389	389	0	6,60	2 566,75	2 566,75	0,00
6.10	Fosso Santa Chiara 4	420	CANALI_NATURALI	1,00	420	420	0	6,40	2 690,24	2 690,24	0,00
6.11.1	Fosso Santa Chiara 5	299	CANALI_NATURALI	1,00	299	299	0	6,40	1 916,42	1 916,42	0,00
6.11.2	Fosso Santa Chiara 5	126	CANALI_NATURALI	1,00	126	126	0	6,40	809,31	809,31	- 0,00
6.12.1	Fosso Ruggero e Lontrano	368	CANALI_NATURALI	1,50		368	368	6,10	-	2 244,96	2 244,96
6.12.2	Fosso Ruggero e Lontrano	432	CANALI_NATURALI	1,50	432	432	0	6,10	2 634,78	2 634,78	- 0,00
6.13.1	Canale San Leonardo	200	CANALI_NATURALI	1,80		200	200	6,20	-	1 240,23	1 240,23
6.13.2	Canale San Leonardo	250	CANALI_RIVESTITI	1,60	250	250	0	1,50	375,08	375,08	0,00
6.14	Vallone	475	CANALI_NATURALI	2,00	0	0	0	6,00	-	-	-
6.15.1	Vallone S. Basilio	1 151	CANALI_NATURALI	1,50			0	6,00	-	-	-
6.15.2	Vallone S. Basilio	248	CANALI_NATURALI	2,00			0	8,00	-	-	-
6.15.3	Vallone S. Basilio	822	CANALI_NATURALI	1,60			0	6,00	-	-	-
6.16	Vallone S. Venere	748	CANALI_NATURALI	2,00	0	0	0	8,00	-	-	-
6.17.1	Fosso	106	CANALI_NATURALI	0,80			0	4,00	-	-	-
6.17.2	Fosso	39	CANALI_NATURALI	0,80			0	4,00	-	-	-
6.17.3	Fosso	31	CANALI_TOMBATI	0,80			0	-	-	-	-
6.17.4	Fosso	145	CANALI_NATURALI	0,80			0	4,00	-	-	-
7.1	Fosso Mortella 1	371	CANALI_NATURALI	0,60	371	371	0	5,40	2 005,07	2 005,07	0,00
7.2.1	Fosso Mortella 2	128	CANALI_NATURALI	1,70	128	128	0	9,70	1 239,27	1 239,27	0,00
7.2.2	Fosso Mortella 2	223	CANALI_NATURALI	1,70	223	223	0	9,70	2 160,47	2 160,47	- 0,00
7.2.3	Fosso Mortella 2	549	CANALI_NATURALI	1,70	549	549	0	9,70	5 323,60	5 323,60	- 0,00
7.3.1	Fosso Mortella 3	120	CANALI_NATURALI	1,20	120	120	0	8,70	1 043,17	1 043,17	- 0,00
7.3.2	Fosso Mortella 3	430	CANALI_NATURALI	1,20	430	430	0	8,70	3 736,93	3 736,93	0,00
7.4.1	Fosso Mortella 4	89	CANALI_RIVESTITI	1,50	89	89	0	4,50	401,35	401,35	0,00
7.4.2	Fosso Mortella 4	111	CANALI_RIVESTITI	1,25	111	111	0	6,90	765,89	765,89	- 0,00
7.4.3	Fosso Mortella 4	338	CANALI_RIVESTITI	1,25	338	338	0	6,90	2 332,98	2 332,98	- 0,00
7.4.4	Fosso Mortella 4	215	CANALI_RIVESTITI	1,50	215	215	0	4,50	969,56	969,56	- 0,00
7.5.1	Fosso Mortella 5	273	CANALI_NATURALI	1,00	273	273	0	7,20	1 965,69	1 965,69	- 0,00
7.5.2	Fosso Mortella 5	154	CANALI_NATURALI	1,00	154	154	0	7,20	1 109,39	1 109,39	- 0,00
7.5.3	Fosso Mortella 5	152	CANALI_NATURALI	1,00	152	152	0	7,20	1 093,68	1 093,68	- 0,00
7.5.4	Fosso Mortella 5	172	CANALI_NATURALI	1,00	172	172	0	7,20	1 239,94	1 239,94	- 0,00
7.6.1	Fosso Mortella 6	221	CANALI_NATURALI	1,20	221	221	0	7,80	1 723,48	1 723,48	0,00
7.6.2	Fosso Mortella 6	162	CANALI_NATURALI	1,20	162	162	0	7,80	1 266,94	1 266,94	0,00
7.6.3	Fosso Mortella 6	146	CANALI_NATURALI	1,20	146	146	0	7,80	1 136,80	1 136,80	0,00
7.6.4	Fosso Mortella 6	271	CANALI_NATURALI	1,20	271	271	0	7,80	2 114,26	2 114,26	- 0,00
7.7.1	Fosso Mortella 7	138	CANALI_NATURALI	1,80	138	138	0	8,70	1 201,41	1 201,41	- 0,00
7.7.2	Fosso Mortella 7	90	CANALI_NATURALI	1,80	90	90	0	8,70	781,40	781,40	- 0,00
7.7.3	Fosso Mortella 7	245	CANALI_NATURALI	1,80	245	245	0	8,70	2 132,18	2 132,18	- 0,00
7.7.4	Fosso Mortella 7	68	CANALI_TOMBATI	1,80	68	68	0	8,70	-	587,47	587,47
7.7.5	Fosso Mortella 7	25	CANALI_NATURALI	1,80	25	25	0	8,70	217,40	217,40	- 0,00
7.8	Fosso Rinaldi 1	319	CANALI_NATURALI	2,00	319	319	-319	7,80	2 487,20	-	- 2 487,20
7.9	Canale Rinaldi 2	251	CANALI_RIVESTITI	0,60	251	251	0	5,60	1 405,10	1 405,10	- 0,00
7.10.1	Canale Rinaldi 3	692	CANALI_NATURALI	3,50	251	692	441	7,10	1 781,34	4 913,20	3 131,86
7.10.2	Canale Rinaldi 3	451	CANALI_RIVESTITI	3,30	451	451	0	-	-	-	-
7.11	Fosso Omignano 1	213	CANALI_NATURALI	1,60	213	213	0	14,00	2 981,92	2 981,92	0,00
7.12	Fosso Omignano 2	321	CANALI_NATURALI	1,20	321	321	0	3,40	1 092,02	1 092,02	0,00
7.13.1	Canale Omignano 3	143	CANALI_RIVESTITI	7,00	143	143	0	-	-	-	-
7.13.2	Canale Omignano 3	118	CANALI_RIVESTITI	7,00	118	118	0	-	-	-	-
7.13.3	Canale Omignano 3	89	CANALI_RIVESTITI	7,00	89	89	0	-	-	-	-
7.13.4	Canale Omignano 3	300	CANALI_NATURALI	1,70	300	300	0	6,60	990,86	1 981,72	990,86
7.14.1	Canale Omignano 4	100	CANALI_NATURALI	1,70	100	100	0	4,10	410,00	410,00	0,00
7.14.2	Canale Omignano 4	350	CANALI_RIVESTITI	2,20	350	350	0	2,00	700,01	700,01	- 0,00
7.15.1	Canale Ferraro	54	CANALI_RIVESTITI	0,60	54	54	54	3,30	-	179,58	179,58
7.15.2	Canale Ferraro	467	CANALI_RIVESTITI	1,00	467	467	2,50	-	-	1 167,68	1 167,68
7.15.3	Canale Ferraro	296	CANALI_TOMBATI	1,00	296	296	2,50	-	-	740,91	740,91
7.15.4	Canale Ferraro	15	CANALI_NATURALI	1,20	15	15	0	9,20	140,08	140,08	0,00
7.16	Vallone Ferrara	1 843	CANALI_NATURALI	3,00		1 843	1 843	4,00	-	7 371,43	7 371,43
8.1.1	Canale Tufolo	188	COLLETTORI_NATURALI	2,50			0	9,10	-	-	-
8.1.2	Canale Tufolo	262	COLLETTORI_NATURALI	2,50			0	9,10	-	-	-
8.1.3	Canale Tufolo	133	COLLETTORI_RIVESTITI	4,00			0	7,10	-	-	-
8.1.4	Canale Tufolo	498	COLLETTORI_RIVESTITI	4,00			0	7,10	-	-	-
8.1.5	Canale Tufolo	294	COLLETTORI_RIVESTITI	4,00			0	7,10	-	-	-
8.1.6	Canale Tufolo	246	COLLETTORI_TOMBATI	4,80			0	2,40	-	-	-
8.2.1	Canale San Matteo 1	362	CANALI_TOMBATI	1,00			0	5,00	-	-	-
8.2.2	Canale San Matteo 1	60	CANALI_RIVESTITI	1,00	60	60	0	5,30	315,35	315,35	-
8.3	Canale San Matteo 2	330	CANALI_NATURALI	1,40		330	330	7,60	-	2 506,49	2 506,49
8.4.1	Canale Salice	697	CANALI_RIVESTITI	1,40		697	697	2,00	-	1 393,96	1 393,96
8.4.2	Canale Salice	300	CANALI_TOMBATI	1,40		300	300	-	-	-	-
8.5.1	Canale Truvolo	533	COLLETTORI_TOMBATI	5,00			0	-	-	-	-
8.5.2	Canale Truvolo	274	COLLETTORI_RIVESTITI	5,00			0	8,20	-	-	-
8.5.3	Canale Truvolo	1 372	COLLETTORI_RIVESTITI	5,00			0	8,20	-	-	-
8.6.1	Canale Pantano	343	CANALI_NATURALI	1,60	343	343	0	7,20	2 469,60	2 469,60	-
8.6.2	Canale Pantano	423	CANALI_NATURALI	1,60	423	423	0	7,20	3 045,98	3 045,98	0,00
8.6.3	Canale Pantano	128	CANALI_RIVESTITI	2,20	128	128	0	6,80	867,28	867,28	0,00
8.6.4	Canale Pantano	695	CANALI_RIVESTITI	2,20	695	695	0	6,80	4 725,40	4 725,40	0,00
8.6.5	Canale Pantano	779	CANALI_RIVESTITI	2,20	779	779	0	6,80	5 295,01	5 295,01	0,00
8.7.1	Canale Lupullo	104	CANALI_RIVESTITI	1,20	104	104	0	4,40	457,47	457,47	0,00
8.7.2	Canale Lupullo	174	CANALI_RIVESTITI	1,20	174	174	0	4,40	767,39	767,39	- 0,00
8.7.3	Canale Lupullo	822	CANALI_RIVESTITI	1,20	822	822	0	4,40	3 617,95	3 617,95	0,00
8.8	Canale Acquasanta	1 064	CANALI_RIVESTITI	1,50		1 064	1 064	4,80	-	5 106,92	5 106,92
8.9.1	Controfosso Dx Alento	501	COLLETTORI_NATURALI	1,50			0	7,00	-	-	-
8.9.2	Controfosso Dx Alento	305	COLLETTORI_RIVESTITI	1,60			0	4,50	-	-	-
8.9.3	Controfosso Dx Alento	1 136	COLLETTORI_RIVESTITI	1,60			0	4,50	-	-	-
8.10	Fosso	282	CANALI_NATURALI	2,50	0	0	0	6,00	-	-	-
8.11	Fosso	321	CANALI_NATURALI	2,40	0	0	0	6,00	-	-	-
8.12	Fosso	257	CANALI_NATURALI	2,60	0	0	0	6,00	-	-	-
8.13.1	Fosso	196	CANALI_NATURALI	1,60		196	196	6,00	-	1 178,60	1 178,60
8.13.2	Fosso	195	CANALI_RIVESTITI	2,30		195	195	2,00	-	389,88	389,88
8.13.3	Fosso	386	CANALI_NATURALI	1,60		386	386	6,00	-	2 314,05	2 314,05
8.14	Fosso	259	CANALI_NATURALI	1,00		259	259	4,00	-	1 037,00	1 037,00

Tab. 1 - ESPURGO E TAGLIO DI VEGETAZIONE - Confronto PDG 2021 e Consuntivo 2021

ASTA IDRAULICA				ESPURGH			TAGLIO di VEGETAZIONE					
codice consorzio	nome asta	lunghezza tratto [m]	tipo (idraulico)	largh. fondo [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Espurgo canali (m)	CONSUNTIVO 2021 Espurgo canali (m)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-	Svilup. largh. [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Decespugliam. Canali (mq)	CONSUNTIVO 2021 Defespugliam. canali (mq)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-	
8.15.1	Fosso	159	CANALI_RIVESTITI	1,80		159	159	2,00	-	318,91	318,91	
8.15.2	Fosso	206	CANALI_NATURALI	1,40		206	206	6,00	-	1 233,24	1 233,24	
9.1.1	Canale Isca di Porzio 1	362	CANALI_RIVESTITI	1,00		362	362	2,00	-	724,54	724,54	
9.1.2	Canale Isca di Porzio 1	205	COLLETTORI_RIVESTITI	1,00				2,00	-		-	
9.1.3	Canale Isca di Porzio 1	212	COLLETTORI_RIVESTITI	1,00				2,00	-		-	
9.1.4	Canale Isca di Porzio 1	207	COLLETTORI_RIVESTITI	1,00				2,00	-		-	
9.1.5	Canale Isca di Porzio 1	31	COLLETTORI_RIVESTITI	1,00				2,00	-		-	
9.1.6	Canale Isca di Porzio 1	212	COLLETTORI_RIVESTITI	1,00				2,00	-		-	
9.1.7	Canale Isca di Porzio 1	53	COLLETTORI_RIVESTITI	1,00				2,00	-		-	
9.1.8	Canale Isca di Porzio 1	386	COLLETTORI_RIVESTITI	1,00				2,00	-		-	
9.1.9	Canale Isca di Porzio 1	218	COLLETTORI_RIVESTITI	1,00				2,00	-		-	
9.2.1	Canale Pantano 1	299	CANALI_RIVESTITI	1,20	299	299		2,00	597,57	597,57	0,00	
9.2.2	Canale Pantano 1	271	CANALI_TOMBATI	1,20		271	271		-	-	-	
9.3.1	Canale Defenale 1	424	CANALI_NATURALI	2,00		424	424	9,00	-	3 818,68	3 818,68	
9.3.2	Canale Defenale 1	99	CANALI_NATURALI	2,00		99	99	9,00	-	893,44	893,44	
9.3.3	Canale Defenale 1	204	CANALI_NATURALI	2,00	204	204		9,00	1 833,11	1 833,11	- 0,00	
9.3.4	Canale Defenale 1	175	CANALI_RIVESTITI	2,00	175	175		2,00	349,16	349,16	- 0,00	
9.3.5	Canale Defenale 1	217	CANALI_NATURALI	1,50	217	217		6,00	-	1 302,00	1 302,00	
9.3.6	Canale Defenale 1	105	CANALI_RIVESTITI	2,00	105	105		2,00	210,52	210,52	0,00	
9.3.7	Canale Defenale 1	217	CANALI_RIVESTITI	2,00	217	217		2,00	434,28	434,28	- 0,00	
9.3.8	Canale Defenale 1	254	CANALI_RIVESTITI	2,00	254	254		2,00	507,53	507,53	0,00	
9.4	Canale Defenale 2	322	CANALI_RIVESTITI	1,03	322	322		2,50	804,54	804,54	- 0,00	
9.5	Canale Bivio di Acquavella 1	451	CANALI_TOMBATI	1		451	451		-	-	-	
9.6.1	Canale Bivio di Acquavella 2	300	CANALI_TOMBATI	1		300	300		-	-	-	
9.6.2	Canale Bivio di Acquavella 2	143	CANALI_NATURALI	1,30	143	143		3,90	556,54	556,54	- 0,00	
9.6.3	Canale Bivio di Acquavella 2	162	CANALI_NATURALI	1,30	162	162		3,90	631,93	631,93	- 0,00	
9.7.1	Canale Bivio di Acquavella 3	179	CANALI_NATURALI	1,8	179	179		3,80	679,16	679,16	0,00	
9.7.2	Canale Bivio di Acquavella 3	134	CANALI_NATURALI	1,8	134	134		3,80	509,06	509,06	0,00	
9.7.3	Canale Bivio di Acquavella 3	208	CANALI_NATURALI	1,8	208	208		3,80	789,31	789,31	- 0,00	
9.7.4	Canale Bivio di Acquavella 3	107	CANALI_RIVESTITI	3,70	107	107			-	-	-	
9.7.5	Canale Bivio di Acquavella 3	459	CANALI_RIVESTITI	3,70	459	459			-	-	-	
9.8.1	Canale Bivio di Acquavella 4	64	CANALI_NATURALI	0,6	64	64		4,20	270,19	270,19	- 0,00	
9.8.2	Canale Bivio di Acquavella 4	159	CANALI_NATURALI	0,6	159	159		4,20	669,29	669,29	- 0,00	
9.8.3	Canale Bivio di Acquavella 4	68	CANALI_NATURALI	0,6	68	68		4,20	287,45	287,45	0,00	
9.8.4	Canale Bivio di Acquavella 4	29	CANALI_NATURALI	0,6	29	29		4,20	122,23	122,23	0,00	
9.9	Canale Bivio di Acquavella 5	170	CANALI_NATURALI	1,2	170	170		4,20	714,71	714,71	0,00	
9.10	Canale Isca di Porzia 2	568	CANALI_NATURALI	1,1	568	568		6,60	3 746,38	3 746,38	0,00	
9.11.1	Fosso Isca di Porzia 3	273	CANALI_NATURALI	1,5	273	273		4,50	1 229,81	1 229,81	- 0,00	
9.11.2	Fosso Isca di Porzia 3	88	CANALI_NATURALI	1,50	88	88		4,50	397,75	397,75	- 0,00	
9.11.3	Fosso Isca di Porzia 3	142	CANALI_NATURALI	1,5	142	142		4,50	640,03	640,03	0,00	
9.12.1	Fosso Isca di Porzia 4	196	CANALI_NATURALI	0,80	196	196		5,30	1 039,55	1 039,55	0,00	
9.12.2	Fosso Isca di Porzia 4	205	CANALI_NATURALI	0,80	205	205		5,30	1 085,21	1 085,21	0,00	
9.13	Fosso Isca di Porzia 5	552	CANALI_NATURALI	1,00	552	552		6,80	3 752,10	3 752,10	0,00	
9.14	Fosso Isca di Porzia 6	224	CANALI_NATURALI	0,80	224	224		5,80	1 300,36	1 300,36	-	
9.15	Fosso Isca di Porzia 7	500	CANALI_NATURALI	0,80	500	500		5,80	2 902,14	2 902,14	- 0,00	
9.16.1	Canale Isca di Porzia 8	142	CANALI_RIVESTITI	1,30	142	142	142	5,50	-	780,89	780,89	
9.16.2	Canale Isca di Porzia 8	150	CANALI_NATURALI	1,00	150	150	150	3,20	-	480,26	480,26	
9.16.3	Canale Isca di Porzia 8	9	CANALI_RIVESTITI	1,30	9	9	9	5,50	-	49,70	49,70	
9.16.4	Canale Isca di Porzia 8	270	CANALI_RIVESTITI	1,30	270	270	270	5,50	-	1 483,60	1 483,60	
9.17	Fosso Isca di Porzia 9	250	CANALI_NATURALI	0,80	250	250		5,00	1 250,65	1 250,65	- 0,00	
9.18	Canale Ardisani	351	CANALI_RIVESTITI	0,60	351	175	-175	7,20	2 526,43	1 263,21	- 1 263,22	
9.19	Fosso	392	CANALI_NATURALI	1,00	392	392		3,92	4,00	-	1 569,44	1 569,44
9.20	Fosso Granatelle 2	300	CANALI_NATURALI	0,60	300	300		5,70	1 711,72	1 711,72	0,00	
9.21	Fosso Granatelle 1	166	CANALI_RIVESTITI	1,00	166	166		3,40	563,80	563,80	0,00	
10.1	Controfosso Sx Fiumicello 1	950	COLLETTORI_NATURALI	2,80				10,80	-	-	-	
10.2.1	Controfosso Dx Alento	165	COLLETTORI_NATURALI	1,60				7,90	-	-	-	
10.2.2	Controfosso Dx Alento	101	COLLETTORI_NATURALI	1,60				7,90	-	-	-	
10.3.1	Canale Verdicanne 1	116	CANALI_RIVESTITI	0,60	116	116		7,60	883,50	883,50	0,00	
10.3.2	Canale Verdicanne 1	80	CANALI_RIVESTITI	0,60	80	80		7,60	608,53	608,53	0,00	
10.3.3	Canale Verdicanne 1	854	CANALI_RIVESTITI	0,60	854	854		7,60	6 487,08	6 487,08	0,00	
10.4	Canale Verdicanne 2	900	CANALI_RIVESTITI	1,10	900	900		8,50	7 650,46	7 650,46	- 0,00	
10.5	Canale Valli 1	470	CANALI_RIVESTITI	0,50	470	470		9,30	4 371,13	4 371,13	- 0,00	
10.6.1	Canale Ieschi	321	CANALI_RIVESTITI	1,00	321	321		7,10	2 281,21	2 281,21	- 0,00	
10.6.2	Canale Ieschi	299	CANALI_RIVESTITI	1,00	299	299		7,10	2 122,46	2 122,46	0,00	
10.7.1	Controfosso Sx Fiumicello 2	526	COLLETTORI_RIVESTITI	1,60				8,70	-	-	-	
10.7.2	Controfosso Sx Fiumicello 2	44	COLLETTORI_RIVESTITI	1,60				8,70	-	-	-	
10.7.3	Controfosso Sx Fiumicello 2	200	COLLETTORI_NATURALI	4,00				15,00	-	-	-	
10.8.1	Canale Valli 2	219	CANALI_NATURALI	1,50	219	219		7,20	1 579,00	1 579,00	0,00	
10.8.2	Canale Valli 2	232	CANALI_NATURALI	1,50	232	232		7,20	1 673,84	1 673,84	0,00	
10.9.1	Canale Acquavella	1 100	CANALI_NATURALI	2,50	1 100	1 100		9,50	10 449,09	10 449,09	- 0,00	
10.9.2	Canale Acquavella	700	CANALI_RIVESTITI	4,20	700	700		1,90	1 329,96	1 329,96	- 0,00	
10.10	Fosso	632	CANALI_NATURALI	1,50	632	632		4,00	2 527,68	2 527,68	- 0,00	
10.11	Fosso	1 281	CANALI_NATURALI	1,40	1 281	640	-640	4,00	5 123,91	2 561,96	- 2 561,95	
10.12	Fosso	363	CANALI_NATURALI	1,00	363	363		4,00	1 453,37	1 453,37	-	
11.1.1	Canale Rungi	294	COLLETTORI_RIVESTITI	4,00				13,00	-	-	-	
11.1.2	Canale Rungi	1 807	COLLETTORI_RIVESTITI	4,00				13,00	-	-	-	
11.2	Controfosso Sx Rungi	800	COLLETTORI_NATURALI	1,70				8,80	-	-	-	
11.3	Canale Isca Sant'Angelo	660	CANALI_RIVESTITI	1,00	660	660		5,00	3 300,71	3 300,71	0,00	
11.4.1	Canale Pinto Bronzo 1	284	CANALI_NATURALI	0,90	284	284		4,30	1 219,24	1 219,24	- 0,00	
11.4.2	Canale Pinto Bronzo 1	12	CANALI_NATURALI	0,90	12	12		4,30	51,70	51,70	- 0,00	
11.4.3	Canale Pinto Bronzo 1	246	CANALI_NATURALI	0,90	246	246		4,30	1 059,80	1 059,80	- 0,00	
11.4.4	Canale Pinto Bronzo 1	500	CANALI_RIVESTITI	2,00	500	500		3,00	1 501,50	1 501,50	- 0,00	
11.5.1	Canale Pinto Bronzo 2	217	CANALI_NATURALI	1,50	217	217		8,10	1 754,09	1 754,09	0,00	
11.5.2	Canale Pinto Bronzo 2	215	CANALI_RIVESTITI	1,00	215	215		7,70	1 656,99	1 656,99	- 0,00	
11.5.3	Canale Pinto Bronzo 2	16	CANALI_NATURALI	1,50	16	16		8,10	128,26	128,26	0,00	
11.5.4	Canale Pinto Bronzo 2	134	CANALI_NATURALI	1,50	134	134		8,10	1 086,02	1 086,02	0,00	
11.6.1	Canale Isca	171	CANALI_RIVESTITI	1,00	171	171		7,30	1 251,47	1 251,47	- 0,00	
11.6.2	Canale Isca	15	CANALI_RIVESTITI	1,00	15	15		7,30	108,07	108,07	- 0,00	
11.6.3	Canale Isca	444	CANALI_RIVESTITI	1,00	444	444		7,30	3 240,79	3 240,79	0,00	
11.6.4	Canale Isca	96	CANALI_NATURALI	1,00	96	96		7,00	669,80	669,80	0,00	
11.6.5	Canale Isca	299	CANALI_NATURALI	1,00	299	299		7,00	2 093,14	2 093,14	- 0,00	
11.7.1	Canale Santa Maria ad Nives 1	50	CANALI_NATURALI	1,20	50	50		11,00	550,36	550,36	0,00	
11.7.2	Canale Santa Maria ad Nives 1	300	CANALI_RIVESTITI	0,80	300	300		7,10	2 131,56	2 131,56	0,00	
11.8	Fosso Santa Maria ad Nives 2	350	CANALI_NATURALI	2,50	350	350		11,60	4 060,00	4 060,00	-	

Tab. 1 - ESPURGO E TAGLIO DI VEGETAZIONE - Confronto PDG 2021 e Consuntivo 2021

ASTA IDRAULICA				ESPURGH			TAGLIO di VEGETAZIONE				
codice consorzio	nome asta	lunghezza tratto [m]	tipo (idraulico)	largh. fondo [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Espurgo canali (m)	CONSUNTIVO 2021 Espurgo canali (m)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-	Svilup. largh. [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Decespugliam. Canali (mq)	CONSUNTIVO 2021 Defespugliam. canali (mq)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-
11.9.1	Canale Conca d'Oro 1	358	CANALI NATURALI	3,00	358	358	0	9,10	3 257,80	3 257,80	-
11.9.2	Canale Conca d'Oro 1	99	CANALI RIVESTITI	2,00	99	99	0	5,60	554,25	554,25	0,00
11.9.3	Canale Conca d'Oro 1	152	CANALI RIVESTITI	2,00	152	152	0	5,60	848,83	848,83	0,00
11.10	Fosso Conca d'Oro 2	534	CANALI NATURALI	1,30			0	6,60	-	-	-
11.11.1	Canale Conca d'Oro 3	205	CANALI RIVESTITI	0,60	205	205	0	6,50	1 332,81	1 332,81	0,00
11.11.2	Canale Conca d'Oro 3	495	CANALI RIVESTITI	2,40	495	495	0	5,10	2 524,78	2 524,78	0,00
11.12	Canale Torricelli	617	CANALI RIVESTITI	2,00	617	617	0	7,00	4 321,78	4 321,78	0,00
12.1.1	Canale Verduzio 1	271	CANALI RIVESTITI	1,20	271	271	0	3,80	1 030,49	1 030,49	0,00
12.1.2	Canale Verduzio 1	229	CANALI RIVESTITI	1,20	229	229	0	3,80	868,80	868,80	0,00
12.1.3	Canale Verduzio 1	150	CANALI NATURALI	0,80	150	150	0	4,50	675,93	675,93	0,00
12.2	Canale Verduzio 2	600	CANALI RIVESTITI	1,20	600	600	0	4,30	2 580,01	2 580,01	0,00
12.3	Canale Verduzio 3	470	CANALI RIVESTITI	1,00	470	470	0	3,30	1 551,01	1 551,01	0,00
12.4.1	Canale Verduzio 4	134	CANALI RIVESTITI	2,80	134	134	0	0,50	67,00	67,00	-
12.4.2	Canale Verduzio 4	473	CANALI RIVESTITI	2,80	473	473	0	0,50	236,50	236,50	-
12.4.3	Canale Verduzio 4	144	CANALI RIVESTITI	2,80	144	144	0	0,50	71,88	71,88	0,00
12.5	Canale Verduzio 5	600	CANALI NATURALI	0,60	600	600	0	5,80	3 480,44	3 480,44	0,00
12.6.1	Canale Caselle	450	CANALI NATURALI	4,90	450	450	0	14,40	6 486,77	6 486,77	0,00
12.6.2	Canale Caselle	787	CANALI RIVESTITI	6,50	787	787	0	9,00	-	7 085,12	7 085,12
12.7.1	Canale Pioppo 1	299	CANALI RIVESTITI	1,00	299	299	0	6,80	2 030,77	2 030,77	0,00
12.7.2	Canale Pioppo 1	114	CANALI RIVESTITI	1,00	114	114	0	6,80	775,36	775,36	0,00
12.7.3	Canale Pioppo 1	160	CANALI NATURALI	1,00	160	160	0	7,50	1 200,51	1 200,51	0,00
12.8.1	Canale Pioppo 2	23	CANALI RIVESTITI	1,00	23	23	0	9,30	210,07	210,07	0,00
12.8.2	Canale Pioppo 2	348	CANALI RIVESTITI	1,00	348	348	0	9,30	3 240,75	3 240,75	0,00
12.9.1	Canale Pioppo 3	87	CANALI NATURALI	0,80	87	87	0	7,00	-	605,96	605,96
12.9.2	Canale Pioppo 3	40	CANALI NATURALI	0,80	40	40	0	7,00	280,01	280,01	0,00
12.9.3	Canale Pioppo 3	254	CANALI NATURALI	0,80	254	254	0	7,00	1 774,80	1 774,80	0,00
12.10.1	Canale Carpineto 1	47	CANALI NATURALI	2,00	47	47	0	4,00	-	187,84	187,84
12.10.2	Canale Carpineto 1	392	CANALI NATURALI	2,00	392	392	0	4,00	-	1 566,42	1 566,42
12.10.3	Canale Carpineto 1	53	CANALI NATURALI	2,00	53	53	0	4,00	-	212,18	212,18
12.10.4	Canale Carpineto 1	27	CANALI RIVESTITI	2,00	27	27	0	5,00	-	136,13	136,13
12.10.5	Canale Carpineto 1	423	CANALI RIVESTITI	2,00	423	423	0	5,00	-	2 113,93	2 113,93
12.11	Canale Carpineto 2	401	CANALI NATURALI	0,80	401	401	0	5,80	-	2 323,19	2 323,19
12.12.1	Canale Carpineto 3	50	CANALI NATURALI	2,00	50	50	0	9,60	-	480,00	480,00
12.12.2	Canale Carpineto 3	350	CANALI RIVESTITI	2,00	350	350	0	8,60	-	3 010,06	3 010,06
12.13.1	Canale Carpineto 4	150	CANALI NATURALI	0,80	150	150	0	5,30	-	795,09	795,09
12.13.2	Canale Carpineto 4	200	CANALI RIVESTITI	2,25	200	200	0	5,00	-	1 000,00	1 000,00
12.14	Vallone di Santa Lucia	1 096	CANALI NATURALI	1,50			0	5,00	-	-	-
12.15	Vallone	832	CANALI NATURALI	1,60			0	5,00	-	-	-
13.1	Vallone Tempa Carosa	1 371	CANALI NATURALI	1,40			0	5,00	-	-	-
13.2	Vallone Vetuso	904	CANALI NATURALI	3,00			0	6,00	-	-	-
13.3.1	Vallone di Gioi	529	CANALI NATURALI	15,00			0	8,00	2 114,04	-	2 114,04
13.3.2	Vallone di Gioi	479	CANALI NATURALI	15,00			0	8,00	1 914,09	-	1 914,09
13.3.3	Vallone di Gioi	250	CANALI NATURALI	15,00			0	8,00	999,20	-	999,20
13.3.4	Vallone di Gioi	609	CANALI NATURALI	20,00			0	8,00	2 437,54	-	2 437,54
13.3.5	Vallone di Gioi	1 122	CANALI NATURALI	50,00			0	8,00	4 487,33	8 974,66	4 487,33
13.4	Vallone Cetenete	2 336	CANALI NATURALI	8,00			0	6,00	-	-	-
13.5	Vallone	656	CANALI NATURALI	2,50			0	5,00	-	-	-
13.6	Vallone	1 148	CANALI NATURALI	15,00			0	6,00	-	-	-
13.7	Vallone di Maione	1 429	CANALI NATURALI	5,00			0	5,00	-	-	-
13.8	Fosso	420	CANALI NATURALI	3,00			0	3,00	-	-	-
13.9	Vallone	902	CANALI NATURALI	4,00			0	4,00	-	3 607,95	3 607,95
13.10	Fosso	461	CANALI NATURALI	2,00			0	4,00	-	1 843,29	1 843,29
13.11.1	Vallone di Orria	2 351	CANALI NATURALI	15,00			0	6,00	7 053,89	-	7 053,89
13.11.2	Vallone di Orria	289	CANALI NATURALI	18,00			0	6,00	868,36	-	868,36
13.12	Vallone	675	CANALI NATURALI	1,50		675	675	4,00	-	2 700,53	2 700,53
13.13	Vallone	905	CANALI NATURALI	1,80		905	905	4,00	-	3 621,01	3 621,01
13.14.1	Vallone Capo	1 170	CANALI NATURALI	3,00		1 170	1 170	4,00	-	4 680,49	4 680,49
13.14.2	Vallone Capo	21	CANALI NATURALI	4,00		21	21	4,00	-	84,20	84,20
13.15	Vallone	1 018	CANALI NATURALI	2,50		1 018	1 018	4,00	-	4 073,88	4 073,88
15.1	Fosso Spartitore	792	CANALI NATURALI	1,50			0	4,10	-	-	-
15.2.1	Vallone del Carmine	1 824	CANALI NATURALI	1,50			0	6,00	-	-	-
15.2.2	Vallone del Carmine	596	CANALI NATURALI	1,80		596	596	6,00	-	3 577,59	3 577,59
15.2.3	Vallone del Carmine	660	CANALI NATURALI	2,00			0	6,00	-	-	-
15.2.4	Vallone del Carmine	1 283	CANALI NATURALI	2,00			0	6,00	-	-	-
15.3.1	Vallone Montemagliano	141	CANALI NATURALI	2,00			0	5,00	-	-	-
15.3.2	Vallone Montemagliano	147	CANALI NATURALI	2,00			0	5,00	-	-	-
15.3.3	Vallone Montemagliano	1 271	CANALI NATURALI	2,00			0	5,00	-	-	-
15.4	Vallone Tempone	551	CANALI NATURALI	0,80			0	2,20	-	-	-
15.5	Vallone Chiove 1°	414	CANALI NATURALI	1,20			0	3,20	-	-	-
15.6.1	Vallone Mancinelle	1 475	CANALI NATURALI	2,00			0	4,00	-	-	-
15.6.2	Vallone Mancinelle	186	CANALI NATURALI	2,00			0	5,00	-	-	-
15.6.3	Vallone Mancinelle	1 825	CANALI NATURALI	2,00			0	5,00	-	-	-
15.6.4	Vallone Mancinelle	256	CANALI NATURALI	4,00			0	6,00	-	-	-
15.7	Vallone Vatolle 1°	414	CANALI NATURALI	1,50			0	3,70	-	-	-
15.8	Vallone Vatolle 2°	753	CANALI NATURALI	1,50			0	3,70	-	-	-
15.9.1	Vallone Ruocco	1 210	CANALI NATURALI	1,80			0	5,60	-	-	-
15.9.2	Vallone Ruocco	111	CANALI NATURALI	2,20			0	5,60	-	-	-
15.9.3	Vallone Ruocco	529	CANALI NATURALI	2,20		529	529	5,60	-	2 964,51	2 964,51
15.9.4	Vallone Ruocco	197	CANALI NATURALI	2,20		197	197	5,60	-	1 103,48	1 103,48
15.9.5	Vallone Ruocco	48	CANALI TOMBATI	2,20		48	48	5,60	-	266,84	266,84
15.9.6	Vallone Ruocco	104	CANALI NATURALI	2,20		104	104	5,60	-	584,34	584,34
15.10	Vallone Foresta 1°	449	CANALI NATURALI	2,10		449	449	5,70	-	2 557,85	2 557,85
15.11.1	Vallone S. Venere	531	CANALI NATURALI	1,80		531	531	5,00	-	2 657,42	2 657,42
15.11.2	Vallone S. Venere	161	CANALI NATURALI	2,00		161	161	5,00	-	806,56	806,56
15.11.3	Vallone S. Venere	9	CANALI NATURALI	2,00		9	9	5,00	-	44,78	44,78
15.11.4	Vallone S. Venere	262	CANALI NATURALI	2,20		262	262	5,00	-	1 310,69	1 310,69
15.12	Vallone Angellara	371	CANALI NATURALI	1,00		371	371	3,00	-	1 113,64	1 113,64
15.13.1	Vallone S. Crescenzo	1 044	CANALI NATURALI	2,00			0	5,60	-	-	-
15.13.2	Vallone S. Crescenzo	171	CANALI NATURALI	2,20			0	5,60	-	-	-
15.14	Vallone Foresta 2°	497	CANALI NATURALI	1,50			0	4,50	-	-	-
15.15	Canale Chiove 2°	693	CANALI NATURALI	1,80			0	4,00	-	-	-
15.16	Vallone Chiove 3°	1 124	CANALI NATURALI	1,80			0	4,20	-	-	-
15.17.1	Canale Nevita	2 096	CANALI RIVESTITI	4,10		419	419	3,00	-	1 257,39	1 257,39
15.17.2	Canale Nevita	486	CANALI TOMBATI	4,10			0		-	-	-



Tab. 1 - ESPURGO E TAGLIO DI VEGETAZIONE - Confronto PDG 2021 e Consuntivo 2021

ASTA IDRAULICA					ESPURGH			TAGLIO di VEGETAZIONE			
codice consorzio	nome asta	lunghezza tratto [m]	tipo (idraulico)	largh. fondo [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Espurgo canali (m)	CONSUNTIVO 2021 Espurgo canali (m)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-	Svilup. largh. [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Decespugliam. Canali (mq)	CONSUNTIVO 2021 Decespugliam. canali (mq)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-
15.18	Canale Fabbrica Vallo	1 357	CANALI_RIVESTITI	5,40	938	1 357	419	3,00	2 814,00	4 071,99	1 257,99
15.19.1	Vallone Chiovarelle 1°	1 534	CANALI_NATURALI	2,00			0	6,00	-		-
15.19.2	Vallone Chiovarelle 1°	520	CANALI_NATURALI	1,80			0	5,80	-		-
15.19.3	Vallone Chiovarelle 1°	353	CANALI_NATURALI	2,50			0	5,50	-		-
15.20	Vallone Chiovarelle 2°	277	CANALI_NATURALI	2,00			0	5,80	-		-
15.21	Vallone Scazzariello	1 483	CANALI_NATURALI	2,00			0	5,50	-		-
15.22.1	Canale Forestella Spinacelli	449	CANALI_RIVESTITI	2,00	449	449	0	3,00	1 346,94	1 346,94	-
15.22.2	Canale Forestella Spinacelli	152	CANALI_TOMBATI	2,00		152	152		457,26		- 457,26
15.22.3	Canale Forestella Spinacelli	80	CANALI_RIVESTITI	2,00		80	80	3,00	241,02	241,02	-
15.22.4	Canale Forestella Spinacelli	77	CANALI_TOMBATI	2,00		77	77		231,93		- 231,93
15.22.5	Canale Forestella Spinacelli	54	CANALI_RIVESTITI	2,00		54	54	3,00	162,39	162,39	-
15.22.6	Canale Forestella Spinacelli	103	CANALI_TOMBATI	2,00		103	103		307,53		- 307,53
15.22.7	Canale Forestella Spinacelli	499	CANALI_RIVESTITI	2,00	499	499	0	3,00	1 497,69	1 497,69	-
15.22.8	Canale Forestella Spinacelli	577	CANALI_RIVESTITI	2,00	577	577	0	3,00	1 732,13	1 732,13	0,00
15.23	Canale Forestella Carmine	1 241	CANALI_RIVESTITI	2,00	1241	1 241	0	3,00	3 723,71	3 723,71	0,00
15.24.1	Vallone Mazzavacche	384	CANALI_NATURALI	1,00			0	2,60			-
15.24.2	Vallone Mazzavacche	384	CANALI_NATURALI	1,00			0	2,60			-
15.24.3	Vallone Mazzavacche	4	CANALI_NATURALI	1,00			0	2,60			-
15.24.4	Vallone Mazzavacche	324	CANALI_NATURALI	2,50			0	2,60			-
15.25	Vallone Laurieddi	323	CANALI_NATURALI	1,00			0	2,60			-
15.26	Le Silve 1°	301	CANALI_NATURALI	1,50			0	4,50			-
15.27	Le Silve 2°	801	CANALI_NATURALI	1,80			0	4,80			-
15.28.1	Canale Cerzito	263	CANALI_NATURALI	1,50			0	4,00			-
15.28.2	Canale Cerzito	160	CANALI_TOMBATI	0,70			0				-
15.28.3	Canale Cerzito	47	CANALI_NATURALI	1,60			0	3,00			-
15.29.1	Canale Cerzito 1°	276	CANALI_NATURALI	1,50			0	4,00			-
15.29.2	Canale Cerzito 1°	11	CANALI_TOMBATI	1,10			0				-
15.30	Fosso Ritarelli	484	CANALI_NATURALI	2,00			0	6,00			-
15.31	Fosso Montisani 1°	593	CANALI_NATURALI	1,20			0	3,20			-
15.31.1	Fosso Montisani 1°	897	CANALI_NATURALI	1,20			0	3,20			-
15.32	Fosso Montisani 2°	515	CANALI_NATURALI	1,20			0	3,20			-
15.33.1	Fosso Montisani 3°	188	CANALI_NATURALI	1,20			0	3,20			-
15.33.2	Fosso Montisani 3°	15	CANALI_NATURALI	1,20			0	3,20			-
15.34	Fosso	868	CANALI_NATURALI	1,00			0	3,00			-
15.35	Fosso	337	CANALI_NATURALI	1,00			0	2,60			-
15.36	Vallone Sterze	507	CANALI_NATURALI	1,50			0	3,90			-
15.37	Vallone Chiuse delle Grotte 1°	256	CANALI_NATURALI	1,50			0	3,90			-
15.38	Vallone Chiuse delle Grotte 2°	421	CANALI_NATURALI	1,00			0	5,00			-
15.39.1	Vallone Controli	2 379	CANALI_NATURALI	2,00			0	6,00			-
15.39.2	Vallone Controli	179	CANALI_NATURALI	2,00			0	6,00			-
15.39.3	Vallone Controli	355	CANALI_NATURALI	4,00			0	7,00			-
15.39.4	Vallone Controli	360	CANALI_NATURALI	6,00			0	7,00			-
15.39.5	Vallone Controli	661	CANALI_NATURALI	7,00			0	8,00			-
15.40	Vallone Landolfo	1 591	CANALI_NATURALI	2,00			0	7,00			-
15.41	Vallone Vallitelli 1°	675	CANALI_NATURALI	0,80			0	2,40			-
15.42	Vallone Vallitelli 2°	884	CANALI_NATURALI	1,00			0	3,00			-
15.43	Vallone Vallitelli 3°	520	CANALI_NATURALI	1,50			0	7,50			-
15.44	Vallone Chiuse delle Grotte 3°	910	CANALI_NATURALI	1,00			0	5,00			-
4.45.1	Vallone Cigliuti	1 517	CANALI_NATURALI	2,00			0	6,00			-
4.45.2	Vallone Cigliuti	1 415	CANALI_NATURALI	2,00			0	6,00			-
4.45.3	Vallone Cigliuti	389	CANALI_NATURALI	2,00			0	6,00			-
4.45.4	Vallone Cigliuti	644	CANALI_NATURALI	2,00			0	6,00			-
4.45.5	Vallone Cigliuti	141	CANALI_NATURALI	5,00			0	6,00			-
4.46	Vallone Preveteiupo	1 002	CANALI_NATURALI	1,00			0	2,60			-
100.01	Fiume Aliento	801	FIUMI				0				-
100.02	Fiume Aliento	189	FIUMI				0				-
100.03	Fiume Aliento	503	FIUMI				0				-
100.04	Fiume Aliento	733	FIUMI				0				-
100.05	Fiume Aliento	764	FIUMI				0				-
100.06	Fiume Aliento	760	FIUMI				0				-
100.07	Fiume Aliento	1 902	FIUMI				0				-
100.08	Fiume Aliento	2 163	FIUMI				0				-
100.09	Fiume Aliento	657	FIUMI				0				-
100.10	Fiume Aliento	15	FIUMI				0				-
100.11	Fiume Aliento	193	FIUMI				0				-
100.12	Fiume Aliento	67	FIUMI				0				-
100.13	Fiume Aliento	51	FIUMI				0				-
100.14	Fiume Aliento	54	FIUMI				0				-
100.15	Fiume Aliento	23	FIUMI				0				-
100.16	Fiume Aliento	106	FIUMI				0				-
100.17	Fiume Aliento	9	FIUMI				0				-
100.18	Fiume Aliento	284	FIUMI				0				-
100.19	Fiume Aliento	10	FIUMI				0				-
100.20	Fiume Aliento	70	FIUMI				0				-
100.21	Fiume Aliento	88	FIUMI				0				-
100.22	Fiume Aliento	146	FIUMI				0				-
100.23	Fiume Aliento	35	FIUMI				0				-
100.24	Fiume Aliento	405	FIUMI				0				-
100.25	Fiume Aliento	38	FIUMI				0				-
100.26	Fiume Aliento	156	FIUMI				0				-
100.27	Fiume Aliento	261	FIUMI				0				-
100.28	Fiume Aliento	34	FIUMI				0				-
100.29	Fiume Aliento	163	FIUMI				0				-
100.30	Fiume Aliento	160	FIUMI				0				-
100.31	Fiume Aliento	101	FIUMI				0				-
100.32	Fiume Aliento	14	FIUMI				0				-
100.33	Fiume Aliento	48	FIUMI				0				-
100.34	Fiume Aliento	17	FIUMI				0				-
100.35	Fiume Aliento	116	FIUMI				0				-
100.36	Fiume Aliento	315	FIUMI				0				-
100.37	Fiume Aliento	26	FIUMI				0				-
100.38	Fiume Aliento	250	FIUMI				0				-
100.39	Fiume Aliento	11	FIUMI				0				-
100.40	Fiume Aliento	319	FIUMI				0				-

Tab. 1 - ESPURGO E TAGLIO DI VEGETAZIONE - Confronto PDG 2021 e Consuntivo 2021

ASTA IDRAULICA				ESPURGHI			TAGLIO di VEGETAZIONE				
codice consorzio	nome asta	lunghezza tratto [m]	tipo (idraulico)	largh. fondo [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Espurgo canali (m)	CONSUNTIVO 2021 Espurgo canali (m)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-	Svilup. largh. [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Decespugliam. Canali (mq)	CONSUNTIVO 2021 Defespugliam. canali (mq)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-
100.41	Fiume Alento	13	FIUMI				0				-
100.42	Fiume Alento	532	FIUMI				0				-
100.43	Fiume Alento	381	FIUMI				0				-
100.44	Fiume Alento	31	FIUMI				0				-
100.45	Fiume Alento	156	FIUMI				0				-
100.46	Fiume Alento	454	FIUMI				0				-
100.47	Fiume Alento	316	FIUMI				0				-
100.48	Fiume Alento	45	FIUMI				0				-
100.49	Fiume Alento	191	FIUMI				0				-
100.50	Fiume Alento	270	FIUMI				0				-
100.51	Fiume Alento	225	FIUMI				0				-
100.52	Fiume Alento	396	FIUMI				0				-
100.53	Fiume Alento	10	FIUMI				0				-
100.54	Fiume Alento	263	FIUMI				0				-
100.55	Fiume Alento	32	FIUMI				0				-
100.56	Fiume Alento	10	FIUMI				0				-
100.57	Fiume Alento	984	FIUMI				0				-
100.58	Fiume Alento	35	FIUMI				0				-
100.59	Fiume Alento	396	FIUMI				0				-
100.60	Fiume Alento	19	FIUMI				0				-
100.61	Fiume Alento	1 261	FIUMI				0				-
100.62	Fiume Alento	358	FIUMI				0				-
100.63	Fiume Alento	13	FIUMI				0				-
100.64	Fiume Alento	122	FIUMI				0				-
100.65	Fiume Alento	399	FIUMI				0				-
100.66	Fiume Alento	5	FIUMI				0				-
100.67	Fiume Alento	1 048	FIUMI				0				-
100.68	Fiume Alento	114	FIUMI				0				-
100.69	Fiume Alento	1 179	FIUMI				0				-
100.70	Fiume Alento	26	FIUMI				0				-
100.71	Fiume Alento	117	FIUMI				0				-
100.72	Fiume Alento	409	FIUMI				0				-
100.73	Fiume Alento	1 987	FIUMI				0				-
100.74	Fiume Alento	45	FIUMI				0				-
100.75	Fiume Alento	60	FIUMI				0				-
101	Il Fiumicello	2 502	FIUMI				0				-
102	Torrente Ostigliano	528	FIUMI	15,00			0	7,00			-
150.1	La Fiumara	2 333	FIUMI				0				-
150.2	La Fiumara	181	FIUMI				0				-
150.3	La Fiumara	2 228	FIUMI				0				-
150.4	La Fiumara	245	FIUMI				0				-
150.5	La Fiumara	10	FIUMI				0				-
150.6	La Fiumara	224	FIUMI				0				-
151.01	Fiumara della Selva dei Santi	536	FIUMI				0				-
151.02	Fiumara della Selva dei Santi	135	FIUMI				0				-
151.03	Fiumara della Selva dei Santi	1 268	FIUMI				0				-
151.04	Fiumara della Selva dei Santi	425	FIUMI				0				-
151.05	Fiumara della Selva dei Santi	474	FIUMI				0				-
151.06	Fiumara della Selva dei Santi	289	FIUMI				0				-
151.07	Fiumara della Selva dei Santi	481	FIUMI				0				-
151.08	Fiumara della Selva dei Santi	106	FIUMI				0				-
151.09	Fiumara della Selva dei Santi	893	FIUMI				0				-
151.10	Fiumara della Selva dei Santi	48	FIUMI				0				-
151.11	Fiumara della Selva dei Santi	1 048	FIUMI				0				-
160.1	Vallone dei Dieci	1 719	FIUMI				0				-
160.2	Vallone dei Dieci	687	FIUMI				0				-
161	Vallone San Giacomo	420	FIUMI				0				-
170	Vallone Torricelli	2 003	FIUMI				0				-
180.1	Torrente Mortella	509	FIUMI				0				-
180.2	Torrente Mortella	245	FIUMI				0				-
181	Torrente Badolato	2 211	FIUMI				0				-
190.1	Fiumicella di Vallo Scalo	3 089	FIUMI				0				-
190.2	Fiumicella di Vallo Scalo	1 148	FIUMI				0				-
190.3	Fiumicella di Vallo Scalo	1 000	FIUMI				0				-
190.4	Fiumicella di Vallo Scalo	719	FIUMI				0				-
190.5	Fiumicella di Vallo Scalo	729	FIUMI				0				-
190.6	Fiumicella di Vallo Scalo	109	FIUMI				0				-
190.7	Fiumicella di Vallo Scalo	958	FIUMI				0				-
200	Canale Mulinelli	1 314	FIUMI				0				-
210.1	Fiumicello di Stella	194	FIUMI				0				-
210.2	Fiumicello di Stella	156	FIUMI				0				-
210.3	Fiumicello di Stella	1 382	FIUMI				0				-
210.4	Fiumicello di Stella	800	FIUMI				0				-
210.5	Fiumicello di Stella	149	FIUMI				0				-
210.6	Fiumicello di Stella	1 233	FIUMI				0				-
210.7	Fiumicello di Stella	1 335	FIUMI				0				-
220.01	Torrente Badolato	76	FIUMI				0				-
220.02	Torrente Badolato	273	FIUMI				0				-
220.03	Torrente Badolato	828	FIUMI				0				-
220.04	Torrente Badolato	96	FIUMI				0				-
220.05	Torrente Badolato	439	FIUMI				0				-
220.06	Torrente Badolato	813	FIUMI				0				-
220.07	Torrente Badolato	515	FIUMI				0				-
220.08	Torrente Badolato	62	FIUMI				0				-
220.09	Torrente Badolato	1 150	FIUMI				0				-
220.10	Torrente Badolato	347	FIUMI				0				-
220.11	Torrente Badolato	1 910	FIUMI				0				-
220.12	Torrente Badolato	70	FIUMI				0				-
220.13	Torrente Badolato	169	FIUMI				0				-
220.14	Torrente Badolato	438	FIUMI				0				-
220.15	Torrente Badolato	556	FIUMI				0				-
220.16	Torrente Badolato	122	FIUMI				0				-
220.17	Torrente Badolato	15	FIUMI				0				-
220.18	Torrente Badolato	107	FIUMI				0				-

**Tab. 1 - ESPURGO E TAGLIO DI VEGETAZIONE - Confronto PDG 2021 e Consuntivo 2021**

ASTA IDRAULICA				ESPURGHI			TAGLIO di VEGETAZIONE				
codice consorzio	nome asta	lunghezza tratto [m]	tipo (idraulico)	largh. fondo [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Espurgo canali (m)	CONSUNTIVO 2021 Espurgo canali (m)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-	Svilup. largh. [m]	PIANO DI GESTIONE 2021 Decespugliam. Canali (mq)	CONSUNTIVO 2021 Defespugliam. canali (mq)	QUADRO DI RAFFRONTO +/-
220.19	Torrente Badolato	288	FIUMI				0			-	
220.20	Torrente Badolato	474	FIUMI				0			-	
220.21	Torrente Badolato	517	FIUMI				0			-	
220.22	Torrente Badolato	285	FIUMI				0			-	
220.23	Torrente Badolato	191	FIUMI				0			-	
220.24	Torrente Badolato	229	FIUMI				0			-	
220.25	Torrente Badolato	18	FIUMI				0			-	
220.26	Torrente Badolato	243	FIUMI				0			-	
220.27	Torrente Badolato	178	FIUMI				0			-	
220.28	Torrente Badolato	1 423	FIUMI				0			-	
220.29	Torrente Badolato	74	FIUMI				0			-	
220.30	Torrente Badolato	85	FIUMI				0			-	
220.31	Torrente Badolato	113	FIUMI				0			-	
220.32	Torrente Badolato	1 291	FIUMI				0			-	
220.33	Torrente Badolato	144	FIUMI				0			-	
220.34	Torrente Badolato	906	FIUMI				0			-	
220.35	Torrente Badolato	52	FIUMI				0			-	
220.36	Torrente Badolato	400	FIUMI				0			-	
220.37	Torrente Badolato	380	FIUMI				0			-	
220.38	Torrente Badolato	424	FIUMI				0			-	
221.1	Torrente Toma	2 524	FIUMI				0			-	
221.2	Torrente Toma	537	FIUMI				0			-	
221.3	Torrente Toma	241	FIUMI				0			-	
221.4	Torrente Toma	2 878	FIUMI				0			-	
221.5	Torrente Toma	1 275	FIUMI				0			-	
221.6	Torrente Toma	75	FIUMI				0			-	
221.7	Torrente Toma	392	FIUMI				0			-	
222.1	Torrente Mennonia	3 429	FIUMI				0			-	
222.2	Torrente Mennonia	2 197	FIUMI				0			-	
230.01	Torrente Palistro	1 951	FIUMI				0			-	
230.02	Torrente Palistro	542	FIUMI				0			-	
230.03	Torrente Palistro	223	FIUMI				0			-	
230.04	Torrente Palistro	436	FIUMI				0			-	
230.05	Torrente Palistro	950	FIUMI				0			-	
230.06	Torrente Palistro	612	FIUMI				0			-	
230.07	Torrente Palistro	821	FIUMI				0			-	
230.08	Torrente Palistro	14	FIUMI				0			-	
230.09	Torrente Palistro	394	FIUMI				0			-	
230.10	Torrente Palistro	15	FIUMI				0			-	
230.11	Torrente Palistro	48	FIUMI				0			-	
230.12	Torrente Palistro	13	FIUMI				0			-	
230.13	Torrente Palistro	997	FIUMI				0			-	
240.01	Fiumarella di Ascea	146	FIUMI				0			-	
240.02	Fiumarella di Ascea	452	FIUMI				0			-	
240.03	Fiumarella di Ascea	107	FIUMI				0			-	
240.04	Fiumarella di Ascea	616	FIUMI				0			-	
240.05	Fiumarella di Ascea	126	FIUMI				0			-	
240.06	Fiumarella di Ascea	7	FIUMI				0			-	
240.07	Fiumarella di Ascea	209	FIUMI				0			-	
240.08	Fiumarella di Ascea	8	FIUMI				0			-	
240.09	Fiumarella di Ascea	355	FIUMI				0			-	
240.10	Fiumarella di Ascea	537	FIUMI				0			-	
240.11	Fiumarella di Ascea	566	FIUMI				0			-	
240.12	Fiumarella di Ascea	10	FIUMI				0			-	
240.13	Fiumarella di Ascea	173	FIUMI				0			-	
240.14	Fiumarella di Ascea	426	FIUMI				0			-	
240.15	Fiumarella di Ascea	297	FIUMI				0			-	
240.16	Fiumarella di Ascea	9	FIUMI				0			-	
240.17	Fiumarella di Ascea	262	FIUMI				0			-	
	<b>Totali</b>	<b>314 312</b>			<b>87 505</b>	<b>113 737</b>	<b>26 232</b>		<b>460 396</b>	<b>623 622</b>	<b>163 226</b>



**Tab. 2 - COLLETTORI - Confronto PDG 2021 e Consuntivo 2021**

Previsione Piano di Gesione 2021									Consuntivo 2021					QUADRO DI RAFFRONTO +/-					
n.	Tar.	descrizione	u.m.	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	
1	B/2	Espurgo o scavo di canali per la rimozione di dossi o melma, eseguito con mezzi meccanici. Fino a 0,5 mc/ml																	
		Controfosso Sx Alento (dal Palistro)	ml		2 871,00			2 871,00		2 871,00			2 871,00	0	0	0	0	0	0
		Baronia 1°	ml		536,00			536,00		536,00			536,00	0	0	0	0	0	0
		Controf.Sx Palistro	ml		2 250,00			2 250,00		2 250,00			2 250,00	0	0	0	0	0	0
		Scavi 1°	ml		1 143,00			1 143,00		1 143,00			1 143,00	0	0	0	0	0	0
		Controf.Sx Alento (da Casalvelino al Palistro)	ml		3 346,00			3 346,00		3 346,00			3 346,00	0	0	0	0	0	0
		Controfosso Dx Palistro	ml		883,00			883,00		883,00			883,00	0	0	0	0	0	0
		S.Chiara 2°	ml		907,00			907,00		907,00			907,00	0	0	0	0	0	0
		Tufolo	ml		1 376,00			1 376,00		1 376,00			1 376,00	0	0	0	0	0	0
		Controf. Dx Alento	ml		1 943,00			1 943,00		1 943,00			1 943,00	0	0	0	0	0	0
		Controf.Sx Fiumicello 1°	ml		950,00			950,00		950,00			950,00	0	0	0	0	0	0
		Controf. Dx Alento	ml		267,00			267,00		267,00			267,00	0	0	0	0	0	0
		Controf.Sx Fiumicello 2°	ml		770,00			770,00		770,00			770,00	0	0	0	0	0	0
		Isca di Porzio 1°	ml		1 466,40			1 466,40		1 466,40			1 466,40	0	0	0	0	0	0
		Rungi	ml		2 101,00			2 101,00		2 101,00			2 101,00	0	0	0	0	0	0
		Controf. Sx Rungi	ml		800,00			800,00		800,00			800,00	0	0	0	0	0	0
		Sommano ml						<b>23 255,40</b>					<b>23 255,40</b>						<b>0</b>
2	B/4	Espurgo o scavo di opere idrauliche per rimozione di interrimenti, eseguito a mano, per un'altezza del materiale scavato inferiore a 0,2 m.																	
		Tufolo (tratto tombato cadenza anni 2)		0,50	246,00			123,00	0,50	246,00			123,00	0	0	0	0	0	0
		Sommano ml						<b>123,00</b>					<b>123,00</b>						<b>0</b>
3	B/6	Diserbo meccanico di vegetazione infestante eseguito su argini, sponde, fasce di servizio, pertinenze ecc.																	
		Controfosso Sx Alento (dal Palistro alla foce)	ml		2 871,00	4,50		12 919,50		2 871,00	4,50		12 919,50	0	0	0	0	0	0
		Baronia 1°	ml		536,00	10,50		5 628,00		536,00	10,50		5 628,00	0	0	0	0	0	0
		Controf.Sx Palistro	ml		2 250,00	8,00		18 000,00		2 250,00	8,00		18 000,00	0	0	0	0	0	0
		Scavi 1°	ml		685,00	2,50		1 712,50		685,00	2,50		1 712,50	0	0	0	0	0	0
		Controf.Sx Alento (da Casalvelino al Palistro)	ml		3 346,00	6,10		20 410,60		3 346,00	6,10		20 410,60	0	0	0	0	0	0
		Controfosso Dx Palistro	ml		883,00	6,10		5 386,30		883,00	6,10		5 386,30	0	0	0	0	0	0
		S.Chiara 2°	ml		907,00	6,60		5 986,20		907,00	6,60		5 986,20	0	0	0	0	0	0
		Tufolo	ml		450,00	8,10		3 645,00		450,00	8,10		3 645,00	0	0	0	0	0	0
		Controf. Dx Alento	ml		1 943,00	6,00		11 658,00		1 943,00	6,00		11 658,00	0	0	0	0	0	0
		Controf.Sx Fiumicello 1°	ml		950,00	10,80		10 260,00		950,00	10,80		10 260,00	0	0	0	0	0	0
		Controf. Dx Alento	ml		265,00	7,80		2 067,00		265,00	7,80		2 067,00	0	0	0	0	0	0
		Controf.Sx Fiumicello 2°	ml		770,00	7,20		5 544,00		770,00	7,20		5 544,00	0	0	0	0	0	0
		Isca di Porzio 1°	ml		1 523,00	2,00		3 046,00		1 523,00	2,00		3 046,00	0	0	0	0	0	0
		Rungi	ml		2 101,00	13,00		27 313,00		2 101,00	13,00		27 313,00	0	0	0	0	0	0
		Controf. Sx Rungi	ml		800,00	8,80		7 040,00		800,00	8,80		7 040,00	0	0	0	0	0	0
		Sommano ml						<b>154 113,30</b>					<b>154 113,30</b>						<b>0</b>

Previsione Piano di Gestione 2021									Consuntivo 2021					QUADRO DI RAFFRONTO +/-					
n.	Tar.	descrizione	u.m.	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	
4	B/7	Diserbo manuale di vegetazione infestante eseguito sulle opere di bonifica di qualsiasi genere.																	
		Scavi 1°	ml		459,00	4,00		1 836,00		459,00	4,00		1 836,00	0	0	0		0	0
		Tufolo	ml		925,00	7,10		6 567,50		925,00	7,10		6 567,50	0	0	0		0	0
		Rungi	ml		294,00	13,00		3 822,00		294,00	13,00		3 822,00	0	0	0		0	0
		Sommano ml						<b>12 225,50</b>					<b>12 225,50</b>					<b>0</b>	
	V.04.050. 080.a	Ripristino di opere di sostegno																	
		Sui tratti di collettori danneggiati	mc	2,00	8,00	2,00	2,00	64,00	2,00	8,00	2,00	2,00	64,00	0	0	0		0	0
			mc	2,00	5,20	2,00	1,50	31,20	2,00	5,20	2,00	1,50	31,20	0	0	0		0	0
		Sommano mc						<b>95,20</b>					<b>95,20</b>					<b>0</b>	

**Tab. 3 - ARGINI - Confronto PDG 2021 e Consuntivo 2021**

Previsione Piano di Gesione 2021								Consuntivo 2021					QUADRO DI RAFFRONTO +/-						
n.	Tar.	descrizione	u.m.	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	
1	B/6	Diserbo meccanico di vegetazione infestante eseguito su argini, sponde, fasce di servizio, pertinenze ecc.																	
		Alento asta 100,58 - 100,61 sx	mq	1	641,00	13,00		8 333,00	2	641,00	13,00		16 666,00	1	0	0	0	8 333,00	
		Rungi	mq	2	247,00	11,00		5 434,00	2	247,00	11,00		5 434,00	0	0	0	0	-	
		Alento asta 100,60 - 100,62 dx	mq	1	740,00	12,00		8 880,00	2	740,00	12,00		17 760,00	1	0	0	0	8 880,00	
		Alento asta 100,61 - 100,70 sx	mq	1	3 550,00	15,00		53 250,00	2	3 550,00	15,00		106 500,00	1	0	0	0	53 250,00	
		Palistro asta 230,13 dx	mq	1	996,00	13,50		13 446,00	2	996,00	13,50		26 892,00	1	0	0	0	13 446,00	
		Palistro asta 230,13 sx	mq	1	750,00	13,50		10 125,00	2	750,00	13,50		20 250,00	1	0	0	0	10 125,00	
		Palistro asta 230,06 - 230,08 sx	mq	1	1 280,00	11,00		14 080,00	2	1 280,00	11,00		28 160,00	1	0	0	0	14 080,00	
		Alento asta 100,69 - 100,72 dx	mq	1	513,00	13,50		6 925,50	2	513,00	13,50		13 851,00	1	0	0	0	6 925,50	
		Fiumicello Stella asta 210,4 sx	mq	1	1 300,00	10,50		13 650,00	2	1 300,00	10,50		27 300,00	1	0	0	0	13 650,00	
		Fiumicello Stella asta 210,4 dx	mq	1	1 320,00	10,50		13 860,00	2	1 320,00	10,50		27 720,00	1	0	0	0	13 860,00	
		Alento asta 100,72 - 100,75 dx	mq	1	1 920,00	14,00		26 880,00	2	1 920,00	14,00		53 760,00	1	0	0	0	26 880,00	
		Alento asta 100,71 - 100,75 sx	mq	2	2 300,00	14,00		64 400,00	2	2 300,00	14,00		64 400,00	0	0	0	0	-	
		Fiumarella di Ascea	mq	2	1 149,44	11,00		25 287,68	2	1 162,00	11,00		25 564,00	0	12,56	0	0	276,32	
		Sommano mq						<b>264 551,18</b>					<b>434 257,00</b>					<b>169 705,82</b>	

**Tab. 4.1 - DIGHE bonifica - Confronto PDG 2021 e Consuntivo 2021**

Previsione Piano di Gestione 2021								Consuntivo 2021					QUADRO DI RAFFRONTO +/-					
n.	Tar.	descrizione	u.m.	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale
		<b>Lavori riguardanti la bonifica</b>																
1	B/6	Diserbo meccanico di vegetazione infestante eseguito su argini, sponde, fasce di servizio, pertinenze ecc.																
		paramento dighe: (n. 2 intervento anno)																
		Alento (per la quota di bonifica al 30%)		2	13 100,00		0,30	7 860,00	1	13 100,00		0,30	3 930,00	- 1,00	0	0	0	- 3 930,00
		pertinenze dighe: (n. 2 interventi anno)																
		Alento (per la quota di bonifica al 30%)		2	36 700,00		0,30	22 020,00	1	36 700,00		0,30	11 010,00	- 1,00	0	0	0	- 11 010,00
		sommano	mq.					<b>29 880,00</b>					<b>14 940,00</b>					- <b>14 940,00</b>
2	B/7	Diserbo manuale di vegetazione infestante eseguito sulle opere di bonifica di qualsiasi genere.																
		paramento dighe: (n. 2 intervento anno)																
		Alento (per la quota di bonifica al 30%)		2	39 200,00		0,30	23 520,00	1	39 200,00		0,30	11 760,00	- 1,00	0	0	0	- 11 760,00
		pertinenze dighe: (n. 2 interventi anno)																
		Alento (per la quota di bonifica al 30%)		2	8 500,00		0,30	5 100,00	1	8 500,00		0,30	2 550,00	- 1,00	0	0	0	- 2 550,00
		sommano	mq.					<b>28 620,00</b>					<b>14 310,00</b>					- <b>14 310,00</b>
R.03.40.90.a		Risanamento di calcestruzzo, con rimozioni di tutte le parti copriferro ... ecc.																
		Diga Alento: cunicolo drenaggi																
		tratti ammalorati (per la quota di bonifica al 30%)	mq	8,00	3,00	0,20	0,30	1,44					0	- 8,00	- 3,00	- 0,20	- 0,30	- 1,44
			mq	10	7,00	0,20	0,30	4,20					0	- 10,00	- 7,00	- 0,20	- 0,30	- 4,20
		Sommano	mq					<b>5,64</b>					<b>0</b>					- <b>5,64</b>



**Tab. 5 - VASCHE - Confronto PDG 2021 e Consuntivo 2021**

Previsione Piano di Gestione 2021								Consuntivo 2021					QUADRO DI RAFFRONTO +/-						
n.	Tar.	descrizione	u.m.	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	
<b>Lavori riguardanti l'irrigazione</b>																			
1	B/5	Espurgo o scavo di opere idrauliche per rimozione di interrimenti, eseguito a mano, per un'altezza del materiale scavato superiore a 0,2 m.																	
		(fondo vasche di irrigazione)																	
		VA	mq		84,00		0,20	16,80		84,00		0,20	16,80	0	0	0	0	0	0
		VB1	mq		252,00		0,20	50,40		252,00		0,20	50,40	0	0	0	0	0	0
		VB2	mq		125,00		0,20	25,00		125,00		0,20	25,00	0	0	0	0	0	0
		VC1	mq		326,00		0,20	65,20		326,00		0,20	65,20	0	0	0	0	0	0
		VD1	mq		1 008,00		0,20	201,60		1 008,00		0,20	201,60	0	0	0	0	0	0
		VD2	mq		263,00		0,20	52,60		263,00		0,20	52,60	0	0	0	0	0	0
		VE1	mq		417,00		0,20	83,40		417,00		0,20	83,40	0	0	0	0	0	0
		VE3	mq		414,00		0,20	82,80		414,00		0,20	82,80	0	0	0	0	0	0
		VF1	mq		404,00		0,20	80,80		404,00		0,20	80,80	0	0	0	0	0	0
		VF2	mq		95,00		0,20	19,00		95,00		0,20	19,00	0	0	0	0	0	0
		VF3	mq		379,00		0,20	75,80		379,00		0,20	75,80	0	0	0	0	0	0
		VF4	mq		252,00		0,20	50,40		252,00		0,20	50,40	0	0	0	0	0	0
		VG1	mq		438,00		0,20	87,60		438,00		0,20	87,60	0	0	0	0	0	0
		VG2	mq		372,00		0,20	74,40		372,00		0,20	74,40	0	0	0	0	0	0
		Tempa d. Capitano	mq		1 184,00		0,20	236,80		1 184,00		0,18	213,12	0	0	-0,02	-23,68	-	23,68
		Chiuse delle Grotte	mq		1 100,00		0,20	220,00		1 100,00		0,16	176,00	0	0	-0,04	-44	-	44,00
		Spineta	mq							3 700,00		0,18	666,00	3700	0	0,18	666		666,00
		Sommano	mc					<b>1 422,60</b>					<b>2 020,92</b>					<b>- 67,68</b>	
<b>Lavori riguardanti l'irrigazione</b>																			
2	B/7	Diserbo manuale di vegetazione infestante eseguito sulle opere di bonifica di qualsiasi genere.																	
		paramento e pertinenze vasche di accumulo																	
		VA	mq					330,00					330,00	0	0	0	0	0	0
		VB1	mq					950,00					950,00	0	0	0	0	0	0
		VC1	mq					650,00					650,00	0	0	0	0	0	0
		VD1	mq					400,00					400,00	0	0	0	0	0	0
		VD2	mq					570,00					570,00	0	0	0	0	0	0
		VE1	mq					1 084,00					1 084,00	0	0	0	0	0	0
		VE3	mq					150,00					150,00	0	0	0	0	0	0
		VF1	mq					562,00					562,00	0	0	0	0	0	0



**Tab. 6 - ADDUTTORI PRINCIPALI - Confronto PDG 2021 e Consuntivo 2021**

Previsione Piano di Gestione 2021									Consuntivo 2021					QUADRO DI RAFFRONTO +/-					
n.	Tar.	descrizione	u.m.	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	
1	A/12	interventi di manutenzione ordinaria su reti irrigue tubate.																	
		si prevedono interventi così distribuiti:																	
		Impianti:																	
		Alento	n.	10				10	18				18	8			8		8
		Metoio	n.	40				40	65				65	25			25		25
		Palistro Alto	n.	12				12	18				18	6			6		6
		Palistro Basso	n.	30				30	32				32	2			2		2
		Badolato	n.	14				14	23				23	9			9		9
		totale interventi n.	n.					106					156	50			50		50
		n. 2 interventi x gg. lavorative	gg.					53					78	25			25		25
2	D/1	riverniciature nell'ambito di impianti di sollevamento ed irrigui																	
		Diga Fabbrica, Diga Alento, Diga San Giovanni, vasche di compenso, ecc..																	
		Sono mq	mq.					327,09	280				280,00	-47,09			-47,09		-47,09
3	D/2	manutenzione di saracinesche/paratoie, ingrassaggio, vermi, controllo ecc..																	
		Sono n.	n.	147				147,00	230				230,00	83			83		83
4	D/5	manutenzione elettropompe ed apparecchiature elettriche, ecc..																	
		Sono n.	n.	6				8,00	6				6,00	-2			-2		-2



**Tab. 7 - OPERE DI PRESE - Confronto PDG 2021 e Consuntivo 2021**

Previsione Piano di Gestione 2021									Consuntivo 2021					QUADRO DI RAFFRONTO +/-					
n.	Tar.	descrizione	u.m.	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	
1	D/1	riverniciature nell'ambito di impianti di sollevamento ed irrigui																	
		opere di presa (Palistro e Badolato)																	
		Sono mq	mq					50,00					35,00	0	0	0	0,00	-15,00	
2	D/2	manutenzione di saracinesche/paratoie,																	
		ingrassaggio, vermi, controllo ecc..																	
		opere di presa (Palistro e Badolato)																	
		Sono n.	n.	2				2,00	2				2,00	0	0	0	0,00	0,00	

**Tab. 8 - OPERE IRRIGUE - Confronto PDG 2021 e Consuntivo 2021**

Previsione Piano di Gestione 2021									Consuntivo 2021					QUADRO DI RAFFRONTO +/-				
n. Ord.	Tar.	descrizione	u.m.	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale	parti uguali	lungh.	largh.	altezza	totale
		<b>A - lavori in amministrazione diretta</b>																
		<b>B - Rete di distribuzione irrigua</b>																
1	A/12	interventi di manutenzione ordinaria su reti irrigue tubate.																
		si prevedono interventi così distribuiti:																
		Impianti:																
		Alento	n.	10				10	77				77	67				67
		Metoi	n.	40				40	80				80	40				40
		Palistro Alto	n.	12				12	46				46	34				34
		Palistro Basso	n.	30				30	77				77	47				47
		Badolato	n.	14				14	48				48	34				34
		<b>totale interventi</b>	n.					<b>106</b>					<b>328</b>					<b>222</b>
		<b>n. 2 interventi x gg. Lavorative</b>	gg.					<b>53</b>					<b>164</b>					<b>111</b>
2	D/1	riverniciature nell'ambito di impianti di sollevamento ed irrigui																
		impianti di sollevamento	mq.					320,00										
		opere in ferro su pozzetti di linea	mq.					250,00										
		<b>sommano mq</b>						<b>570,00</b>										
3	D/2	manutenzione di saracinesche/paratoie, ingrassaggio, vermi, controllo ecc..																
		apparecchiature di manovra all'interno dei pozzetti di linea	n.	410				410	410				410	0				0
		impianti di sollevamento	n.	45				45	45				45	0				0
								<b>455</b>					<b>455</b>					<b>0</b>
4	D/5	manutenzione elettropompe ed apparecchiature elettriche, ecc..																
		impianti di sollevamento																
		sono n.	n.	11				11	11				11	0				0