

CONVENZIONE PER L'ATTUAZIONE DELLA MISURA "INTERVENTI DI TUTELA E RISANAMENTO DELLE ACQUE LACUSTRI" PREVISTA DALLA LEGGE REGIONALE N. 9/2020 – II BANDO - PROMOZIONE DI INTERVENTI DI TUTELA E RISANAMENTO DELLE ACQUE LACUSTRI (LAGHI DI LUGANO, VARESE E COMABBIO – UFFICIO D'AMBITO DI VARESE)

tra

Regione Lombardia (in seguito anche "Regione"), con sede in Milano, Piazza Città di Lombardia 1, codice fiscale n. 80050050154 e partita IVA n. 12874720159, rappresentata dall'Ing. Filippo Dadone in qualità di Dirigente dell'U.O. Sviluppo sostenibile e tutela delle risorse dell'Ambiente;

e

Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Varese (in seguito anche "Ente Beneficiario" con sede in Varese, Piazza Libertà, 1, codice fiscale n. 95073580128 rappresentata dal Dott. Riccardo Del Torchio in qualità di Presidente dell'Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Varese;

VISTA la Legge regionale 4 maggio 2020 n. 9 "Interventi per la ripresa economica" e sue successive modifiche e integrazioni, che all'art. 1 istituisce il Fondo "Interventi per la ripresa economica" per sostenere il finanziamento degli investimenti regionali e dello sviluppo infrastrutturale quale misura per rilanciare il sistema economico sociale e fronteggiare l'impatto negativo sul territorio lombardo derivante dall'emergenza sanitaria da COVID-19;

PRESO ATTO dell'articolo 1 commi 2 e 12 della L.R. 9/2020 che autorizzano il ricorso all'indebitamento per la copertura finanziaria del fondo "Interventi per la ripresa economica", assicurando che lo stesso indebitamento avvenga nel rispetto della legislazione statale di riferimento, in particolare dell'articolo 3 commi 16-21 della legge 24 dicembre 2003 n. 350 che individua le tipologie di interventi finanziabili con ricorso a indebitamento;

RICHIAMATE la D.G.R. n. XI/3531 del 5/08/2020 con la quale Regione Lombardia ha approvato il "Programma degli interventi per la ripresa economica" e le seguenti D.G.R., che hanno aggiornato tale Programma:

- n. 3749 del 30 ottobre 2020 "Deliberazione n. 3531 del 05/08/2020: nuove determinazioni ed aggiornamento del programma degli interventi per la ripresa economica";
- n. 4381 del 03.03.2021 "Nuove determinazioni ed aggiornamento del programma degli interventi per la ripresa economica";

CONSIDERATO che negli Allegati di cui alle suddette D.G.R. sono definiti gli interventi con i relativi finanziamenti e identificati i soggetti pubblici beneficiari, demandando a successivi provvedimenti l'assegnazione di tali finanziamenti;

CONSIDERATO infine che le suddette D.G.R.:

- definiscono le modalità di erogazione dei finanziamenti assegnati se non diversamente stabilite dai provvedimenti di attuazione degli interventi, su richiesta del soggetto beneficiario e alla luce dei cronoprogrammi di spesa;
- stabiliscono che per l'attuazione degli interventi di cui agli Allegati 1 e 2, la competenza degli atti conseguenti è attribuita alle Direzioni competenti indicate negli Allegati medesimi e che le medesime Direzioni, anche attraverso l'acquisizione di dichiarazioni del beneficiario, verificano l'assenza di ulteriori forme di contribuzione pubblica o privata a favore del beneficiario che si sovrappongano ai

finanziamenti del Programma, provvedendosi – nel caso - alla ridefinizione del finanziamento regionale a valere sul Programma

- stabiliscono che alle medesime Direzioni spetti il riparto della spesa dei singoli interventi nelle annualità in coerenza con l'avanzamento dell'attuazione degli interventi e gli stanziamenti nel Bilancio regionale;

VISTA LA D.G.R. XI/5333 del 4/10/2021 "Piano Lombardia l.r. 9/2020 - promozione di interventi di tutela e risanamento delle acque lacustri: criteri e modalità per l'individuazione degli interventi da ammettere al finanziamento regionale - secondo bando" con la quale stati definiti i criteri e le modalità per l'individuazione degli interventi da ammettere a finanziamento ai sensi della legge regionale n. 9 del 4 maggio 2020;

RILEVATO che la D.G.R. n. XI/5966 del 14/2/2022 prevede per gli interventi di cui all'Allegato A, la sottoscrizione di una Convenzione con i beneficiari che definisca gli impegni delle Parti;

VERIFICATO che, tra gli interventi di cui all'Allegato A, rientrano gli interventi:

- "Alfa S.R.L. - Tutela e salva guardia delle acque del lago di Varese e del lago di Comabbio - revamping della stazione di sollevamento SS9 e realizzazione di un impianto di fitodepurazione";
- "Stralcio 2- Interreg"

oggetto della presente Convenzione;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONDIVISO, CON LA PRESENTE CONVENZIONE SI STABILISCE QUANTO SEGUE:

ART. 1 - PREMESSE

Le premesse, gli atti ed i documenti allegati, che le Parti dichiarano di conoscere ed accettare, costituiscono parte integrante e sostanziale, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, commi 1 e 3, della L. 241/1990, della presente Convenzione. Nello specifico:

- Allegato A - Cronoprogramma
- Allegato B - Quadro Economico
- Allegato C - Descrizione degli interventi

ART. 2 - OGGETTO DELLA CONVENZIONE

La presente Convenzione ha per oggetto la determinazione dei reciproci impegni tra Regione e Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Varese in ordine agli "Interventi sui laghi/biodiversità e/o recupero sponde lacuali e interventi di disinquinamento acque", approvati con D.G.R. 5966 del 14/2/2022, e descritti all'art. 3, con contributo a valere sulle risorse autonome regionali del Fondo "Interventi per la ripresa economica".

ART. 3 - DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

La convenzione prevede i seguenti interventi:

- "Alfa S.R.L. - Tutela e salva guardia delle acque del lago di Varese e del lago di Comabbio - revamping della stazione di sollevamento SS9 e realizzazione di un impianto di fitodepurazione" (CUP: F58B22000020005): dismissione/demolizione del manufatto scolmatore in via Sotto Campagna e del tratto di collegamento di tale manufatto alla stazione di sollevamento n.2 esistente; adeguamento

del manufatto scolmatore esistente; realizzazione nuovo manufatto scolmatore n.1; realizzazione di un canale di grigliatura; posa di un manufatto scolmatore (n°2); realizzazione di un sistema di fitodepurazione;

- “Stralcio 2- Interreg” (CUP: F48B22000040005): interventi su: reti di fognatura mista e nera che presentano connessioni con la rete bianca; dorsale lungo il lago ai fini della salvaguardia della qualità delle acque del lago Ceresio; collettori che presentano acque parassite in ingresso agli impianti di sollevamento/depurazione e che ne compromettono il buon funzionamento; reti che manifestano insufficienze frequenti (in corrispondenza di eventi meteorici con 2 anni tempo di ritorno) e che comportano allagamenti del piano campagna e quindi sversamenti a lago di acqua fognaria.

Nell’Allegato C è riportata una descrizione dettagliata degli interventi.

ART. 4 - RUOLO E IMPEGNI DELLE PARTI

L’Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Varese è il soggetto destinatario (di seguito “Beneficiario”) del contributo a valere sulle risorse autonome regionali e responsabile della completa attuazione dell’intervento, e degli adempimenti previsti per il monitoraggio delle fasi di realizzazione e di rendicontazione, nel pieno rispetto della normativa vigente in materia di lavori pubblici, tramite il Gestore del servizio idrico integrato quale Soggetto attuatore, degli interventi individuati nella medesima deliberazione e svolge gli adempimenti descritti nella presente Convenzione.

Il Soggetto attuatore (stazione appaltante) dell’intervento è Alfa S.r.l., cui è stata affidata la gestione del servizio idrico integrato per l'intero ambito della Provincia di Varese con deliberazione del Consiglio Provinciale P.V. 28 del 29/06/2015;

La Regione rimane estranea ad ogni rapporto contrattuale posto in essere dal Beneficiario e/o dal Soggetto Attuatore se non coincidente con il Beneficiario, in ordine alla realizzazione dell’intervento e, pertanto, eventuali oneri derivanti da ritardi, inadempienze o contenzioso, a qualsiasi titolo insorgente, sono a totale carico del Beneficiario.

La Regione si impegna a finanziare la progettazione e la realizzazione degli interventi fino a un importo massimo complessivo di euro 4.747.543,78 inclusi IVA, oneri per lavori e oneri per somme a disposizione.

Il Beneficiario si impegna a:

1. attestare che le spese sono riconducibili alle fattispecie di cui all’art. 3 comma 18 della L. 350/03;
2. realizzare gli interventi nel rispetto della presente Convenzione nonché della normativa vigente con particolare riferimento alla disciplina sugli appalti pubblici;
3. garantire il puntuale svolgimento delle attività e delle lavorazioni nel rispetto del Cronoprogramma di cui all’Allegato A e, ove necessario, segnalare a Regione gli eventuali scostamenti rispetto al medesimo Cronoprogramma, nonché gli eventuali problemi emersi nell’attuazione delle opere e le misure messe o da mettere in atto per superarli;
4. svolgere le procedure di competenza riguardanti la redazione e l’approvazione dei progetti e l’acquisizione di pareri, nullaosta o autorizzazioni anche attraverso Conferenze di servizi, compresa la valutazione di compatibilità ambientale dell’intervento, se necessaria;
5. rendere disponibili le eventuali aree necessarie per la realizzazione delle operazioni e delle aree di cantiere, anche esterne all’ambito degli interventi e sulla base di accordi di bonario componimento per l’occupazione delle aree;
6. provvedere alla regolare manutenzione delle opere/interventi finanziati ed al mantenimento delle stesse per l’uso previsto;

7. Applicare le direttive di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136 ed alla l. 17 dicembre 2010, n. 217, relative alla tracciabilità dei flussi finanziari;
8. Trasmettere a Regione i dettagli relativi all'avanzamento tecnico-amministrativo dei singoli progetti con particolare riferimento ai seguenti punti:
 - a. livello di progettazione in corso ed avanzamento delle procedure autorizzative con indicazione, ove disponibile, degli estremi degli atti di approvazione e verifica/validazione dei progetti per ogni fase progettuale (progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo, progetto esecutivo);
 - b. avanzamento delle procedure di gara. In particolare, a seguito dell'aggiudicazione dei lavori, dovrà essere trasmesso il quadro economico aggiornato con l'indicazione del ribasso d'asta conseguito ed il cronoprogramma dei lavori aggiornato, validato dal RUP;
 - c. il cronoprogramma dei lavori aggiornato a seguito di appalto e validato dal Responsabile Unico del Procedimento;
 - d. la documentazione amministrativo – contabile necessaria per l'erogazione del finanziamento secondo le modalità previste dal successivo articolo 6.

Impegni generali delle Parti:

Le parti si impegnano, nello svolgimento delle attività di propria competenza, a:

- a) utilizzare forme di immediata collaborazione e di stretto coordinamento, in particolare ricorrendo a strumenti di semplificazione dell'attività amministrativa e di snellimento dei procedimenti, nonché utilizzando – per le reciproche interazioni - la piattaforma digitale messa a punto da Regione;
- b) adottare, in spirito di leale collaborazione, ogni misura idonea per pervenire alla positiva e tempestiva conclusione delle attività previste nella presente Convenzione, impegnandosi a svolgere le attività a tal fine necessarie astenendosi da qualsiasi comportamento che possa compromettere e/o ritardare la realizzazione di detto scopo;
- c) garantire la massima trasparenza, disponibilità e collaborazione in tutte le fasi progettuali e realizzative dell'intervento;

ART. 5 - REFERENTI OPERATIVI

Regione Lombardia, nella persona del Dirigente pro tempore competente, svolge il ruolo di Referente Operativo e riceve dall'Ente Beneficiario la documentazione e le comunicazioni prescritte nella presente Convenzione, effettua verifiche e controlli, di cui al successivo art. 7 della presente Convenzione, sugli interventi oggetto di finanziamento ed assume i provvedimenti di competenza relativi alla erogazione del finanziamento assegnato.

Il Beneficiario comunicherà a Regione, successivamente alla sottoscrizione della presente Convenzione, il nominativo del Responsabile Unico del Procedimento, designato ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50, e dell'eventuale referente operativo individuato per l'attuazione e gestione della stessa.

ART. 6 - QUADRO ECONOMICO ED EROGAZIONE DEL CONTRIBUTO

Il Quadro Economico dei lavori di realizzazione dell'intervento è riportato nell'Allegato B e ammonta a un importo complessivo di € 5.397.543,78 comprensivo di IVA e oneri accessori.

Il contributo di Regione pari a € 4.747.543,78 ha destinazione vincolata e sarà progressivamente erogato, nel limite della disponibilità finanziaria dell'anno di riferimento, al Beneficiario a fronte della trasmissione di

richieste di erogazione delle quote di finanziamento maturate con le seguenti modalità in conformità all'art.45 della L.R. 70/1983:

- 25 per cento alla sottoscrizione della Convenzione;
- 20 per cento dell'importo iniziale ammesso a contributo alla consegna dei lavori, come attestata dal Beneficiario;
- 40 per cento alla realizzazione dei lavori per un valore pari al sessanta per cento dell'importo contrattuale complessivo come attestato dal Beneficiario; detta quota non deve comunque essere superiore a quanto dovuto da Regione in relazione al quadro economico dell'opera riformulato a seguito dei ribassi ottenuti in fase di aggiudicazione o delle economie comunque conseguite;
- saldo del finanziamento regionale rideterminato sull'importo del Quadro economico finale dell'intervento, al netto delle somme già erogate con le prime tre tranches, previo invio di: quadro economico finale, attestazione delle spese sostenute nel quadro economico finale degli interventi, relazione descrittiva delle opere eseguite con la specifica delle eventuali varianti e delle relative modifiche apportate al Quadro economico, documentazione fotografica, certificato di collaudo o certificato di regolare esecuzione rilasciato dal direttore dei lavori, ai sensi dell'articolo 102 del codice di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici);

A seguito dell'ultimazione degli interventi e del completamento di tutte le spese ad essi connesse, sostenute anche successivamente all'erogazione del saldo, il Beneficiario trasmette il quadro economico finale dell'intervento.

Le eventuali economie vengono suddivise proporzionalmente in base agli importi finanziati dai soggetti sottoscrittori.

Qualora il contributo dovuto in base al quadro economico finale risulti inferiore a quanto attestato in sede di erogazione del saldo, il Beneficiario è tenuto alla restituzione della corrispondente quota parte delle somme in eccedenza erogate a titolo di contributo; qualora il contributo dovuto in base al quadro economico finale risulti superiore a quanto erogato, la quota eccedente il contributo già erogato non è oggetto di riconoscimento da parte di Regione.

ART. 7 - VERIFICHE E CONTROLLI

Regione potrà effettuare controlli amministrativi e verifiche in loco, per i quali il beneficiario dovrà offrire la massima collaborazione.

Il Beneficiario si impegna a:

- acconsentire e favorire lo svolgimento di tutti i controlli disposti da Regione, anche mediante ispezioni e sopralluoghi, per le verifiche di competenza;
- conservare presso la sede operativa e mettere tempestivamente a disposizione, laddove richiesto dalle competenti strutture regionali, tutta la documentazione relativa agli interventi;
- conservare la documentazione originale di spesa per un periodo di 10 anni a decorrere dalla data dell'ultima erogazione del contributo ricevuta.

ART. 8 - TEMPI DI ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO

Il Beneficiario si impegna a:

- verificare periodicamente l'avanzamento dell'intervento al fine di conseguire gli obiettivi procedurali e a segnalare con sollecitudine al Referente Operativo regionale ogni scostamento dal cronoprogramma

presentato e ogni eventuale ostacolo amministrativo, finanziario o tecnico che si frapponga alla realizzazione dell'intervento, motivandoli, e a proporre le relative azioni correttive;

- comunicare eventuali criticità che possono compromettere la realizzazione dell'intervento e attivare le necessarie azioni correttive.

ART. 9 – DISPONIBILITÀ DELLE AREE

Il beneficiario deve avere disponibilità delle aree oggetto dell'intervento finanziato, anche attraverso acquisizione di un qualunque titolo di detenzione (come ad esempio acquisizione, cessione bonaria, servitù).

ART. 10 – PROPRIETÀ E GESTIONE DELLE OPERE

Le spese previste nella presente convenzione sono finalizzate all'incremento del patrimonio pubblico dell'ente territorialmente interessato nelle modalità declinate dalla convenzione di affidamento del servizio idrico integrato sottoscritta tra ufficio ambito e gestore del servizio.

ART. 11 - VALIDITÀ ED EFFICACIA DELLA CONVENZIONE

La presente Convenzione è valida ed efficace a partire dalla data della sua sottoscrizione sino alla completa effettuazione degli impegni assunti.

ART. 12 - COMUNICAZIONE

Il Beneficiario si impegna a valorizzare il contributo regionale dando visibilità al logo di Regione Lombardia, come previsto dalla DGR 3637/2020. Regione Lombardia si impegna a fornire al Beneficiario le indicazioni e i format grafici più idonei in relazione alla tipologia di intervento da realizzare.

ART. 13 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per eventuali controversie relative alla validità, interpretazione o esecuzione della presente Convenzione la competenza territoriale è del Foro di Milano.

ART. 14 - TRATTAMENTO DATI

Le Parti dichiarano reciprocamente che le attività derivanti dalla presente Convenzione non comportano il trattamento dei dati personali e che - nell'eventualità di tale occorrenza - si impegnano ad applicare quanto previsto dal Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali 2016/679, dal D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (c.d. "codice Privacy") e dal D.lgs. 10 agosto 2018, n. 101.

Il presente atto viene stipulato in forma elettronica, mediante sottoscrizione con firma digitale delle Parti.

REGIONE LOMBARDIA

Il dirigente Ing. Filippo Dadone

BENEFICIARIO

Il Presidente Dott. Riccardo Del Torchio

ALLEGATI:

- *Allegato A: CRONOPROGRAMMA*
- *Allegato B: QUADRO ECONOMICO*
- *Allegato C: DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI*

Allegato A –CRONOPROGRAMMA

Denominazione Intervento: Tutela e salvaguardia delle acque del lago di Varese e del lago di Comabbio
- revamping della stazione di sollevamento SS9 e realizzazione di un impianto di fitodepurazione

(CUP: F58B22000020005)

Approvazione progetto di fattibilità tecnico economica:	n.a.
Approvazione progetto definitivo:	30/04/2022
Approvazione progetto esecutivo (eventuale):	30/09/2022
Aggiudicazione appalto:	Contratto quadro già in essere: ATI Giudici Civelli del 29.03.2021
Consegna lavori:	01/12/2022
Ultimazione lavori:	30/09/2023
Collaudo tecnico - amministrativo:	31/12/2023

Allegato B – QUADRO ECONOMICO

Denominazione Intervento: Tutela e salvaguardia delle acque del lago di Varese e del lago di Comabbio
- revamping della stazione di sollevamento SS9 e realizzazione di un impianto di fitodepurazione

(CUP: F58B22000020005)

VOCI	IMPORTI (€)
Lavori a misura, a corpo, in economia	€ 317.161,89
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 9.855,24
Lavori in economia, previsti dal progetto ed esclusi dall'appalto	
Rilievi, accertamenti e indagini	
Allacciamenti ai pubblici servizi	
Imprevisti	
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 47.546,58
Spese tecniche e di progettazione ai sensi del codice degli appalti D.Lgs n. 50/2016	€ 31.200,00
Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 13.790,16
Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste nel capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali altri collaudi specialistici	
IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	
Totale intervento	€ 419.553,86
Totale Contributo Regione Lombardia	€ 227.318,78
Totale Contributo Soggetto Beneficiario	€ 192.235,09
Totale Contributo Altri soggetti pubblici	

Allegato C – DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Denominazione Intervento: Tutela e salvaguardia delle acque del lago di Varese e del lago di Comabbio
- revamping della stazione di sollevamento SS9 e realizzazione di un impianto di fitodepurazione

(CUP: F58B22000020005)

DATI PROGETTUALI

Descrizione delle opere, dei servizi e delle forniture che costituiscono l'intervento:

Il progetto prevede la risoluzione delle problematiche della rete fognaria esistente legate principalmente all'attuale sistema di sfioratori e alla stazione di sollevamento SS9 presentanti difficoltà di smaltimento delle acque, nonché la realizzazione di un impianto di fitodepurazione volta all'affinamento della qualità delle acque scolmate in CIR.

Localizzazione dei lavori (territori comunali interessati):

Comune di Comabbio

Livello progettuale esistente:

Progetto definitivo

Planimetria (o foto area) in scala adeguata (comunque in formato A4) con evidenziato il tracciato/l'ubicazione dell'intervento: (da allegare): si allega la planimetria di progetto

DATI ECONOMICI - FINANZIARI

Costo dell'intervento da quadro economico: € 419.553,86

Finanziamento del Beneficiario: € 192.235,09

Finanziamento del Piano: € 227.318,78

Altre fonti di finanziamento (specificare quali): € -

Allegato A –CRONOPROGRAMMA

Denominazione Intervento: Interventi su manufatti e reti fognarie nei Comuni di Porto Ceresio, Brusimpiano, Lavena Ponte Tresa ai sensi del reg. 6/2019

(CUP: F48B22000040005)

Approvazione progetto di fattibilità tecnico economica:	n.a.
Approvazione progetto definitivo:	30/09/2022
Approvazione progetto esecutivo (eventuale):	30/12/2022
Aggiudicazione appalto:	15/01/2023 (Accordo Quadro reti attualmente in fase di gara)
Consegna lavori:	01/02/2023
Ultimazione lavori:	31/12/2023
Collaudo tecnico - amministrativo:	31/12/2023

Allegato B – QUADRO ECONOMICO

Denominazione Intervento: Interventi su manufatti e reti fognarie nei Comuni di Porto Ceresio, Brusimpiano, Lavena Ponte Tresa ai sensi del reg. 6/2019

(CUP: F48B22000040005)

VOCI	IMPORTI (€)
Lavori a misura, a corpo, in economia	€ 3.180.415,00
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 393.085,00
Lavori in economia, previsti dal progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
Rilievi, accertamenti e indagini	€ 200.000,0
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 200.000,00
Imprevisti	€ 201.725,00
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 100.000,00
Spese tecniche e di progettazione ai sensi del codice degli appalti D.Lgs n. 50/2016	€ 500.000,00
Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 50.000,00
Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 25.000,00
Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 50.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste nel capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali altri collaudi specialistici	€ 120.000,00
IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 0,00
Totale intervento	€ 5.020.225,00
Totale Contributo Regione Lombardia	€ 4.520.225,00
Totale Contributo Soggetto Beneficiario	€ 500.00,00
Totale Contributo Altri soggetti pubblici	€ 0,00

Allegato C – DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Denominazione Intervento: Interventi su manufatti e reti fognarie nei Comuni di Porto Ceresio, Brusimpiano, Lavena Ponte Tresa ai sensi del reg. 6/2019

(CUP: F48B22000040005)

DATI PROGETTUALI

Descrizione delle opere, dei servizi e delle forniture che costituiscono l'intervento:

Gli interventi proposti, previsti in varie vie (previste sulla base del piano degli interventi sulla base del progetto di fattibilità tecnico economica e suscettibile di variazioni, all'interno dei termini previsti dal bando, in fase di progettazione definitiva ed esecutiva) dei Comuni di Porto Ceresio, Brusimpiano e Lavena Ponte Tresa, sono finalizzati ad un miglioramento della qualità delle acque del lago Ceresio e anche al risanamento dei corpi idrici affluenti al lago e di conseguenza ad un miglioramento ecologico dell'ambiente lacustre e della biodiversità; in particolare mirano:

- alla riduzione delle portate parassite presenti nei collettori e in arrivo ai depuratori;
- all'adeguamento e alla verifica degli scolmatori presenti;
- alla eliminazione delle commistioni tra reti bianche e nere;
- alla separazione delle reti fognarie miste volta all'utilizzo sostenibile della risorsa idrica secondo i principi dell'invarianza idraulica.

Localizzazione dei lavori (territori comunali interessati):

Comuni di Porto Ceresio, Brusimpiano, Lavena Ponte Tresa

Livello progettuale esistente:

Progetto di Fattibilità Tecnico - Economica

Planimetria (o foto area) in scala adeguata (comunque in formato A4) con evidenziato il tracciato/l'ubicazione dell'intervento: (da allegare): si allega la planimetria di progetto

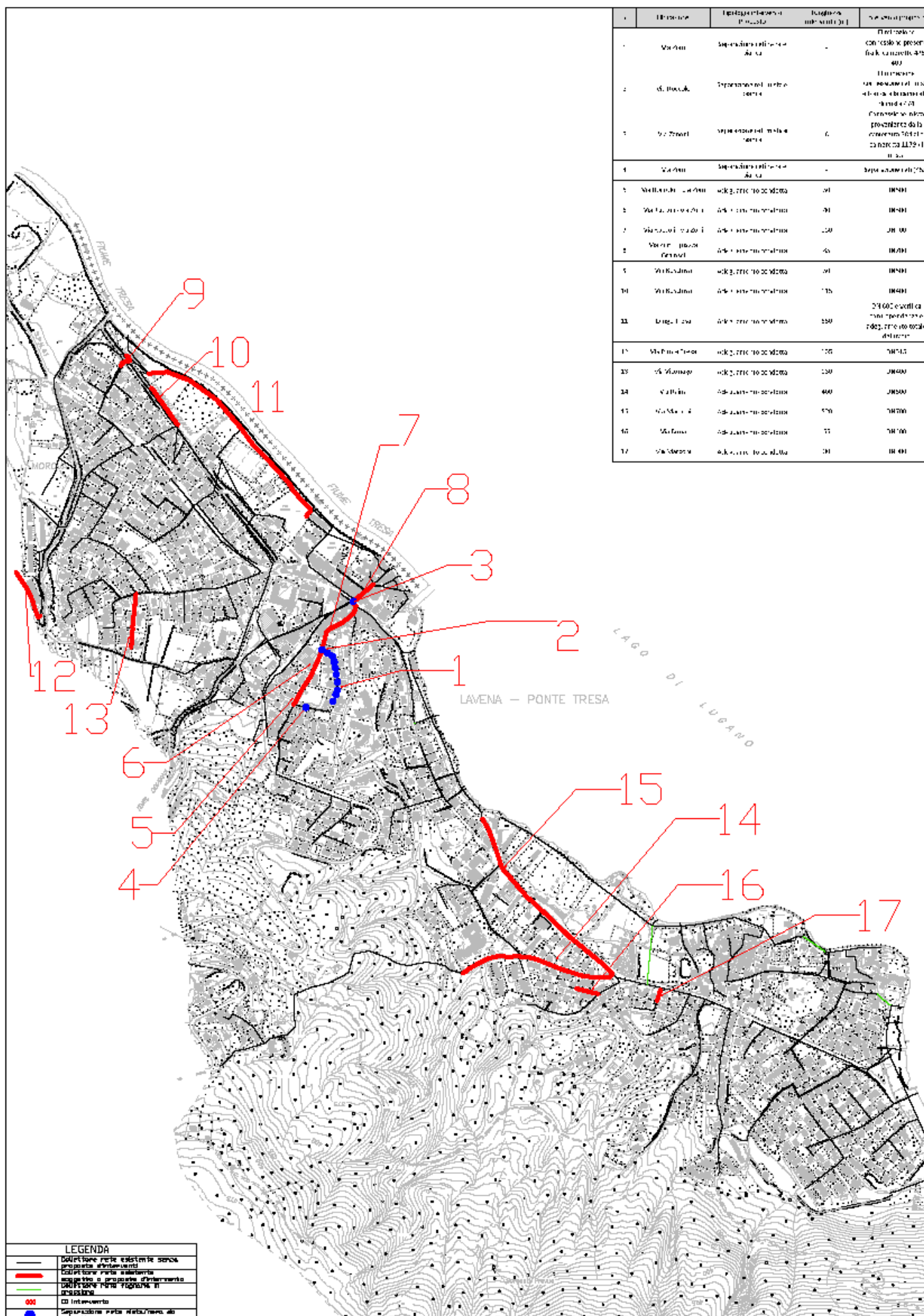
DATI ECONOMICI - FINANZIARI

Costo dell'intervento da quadro economico: € 5.020.225,00

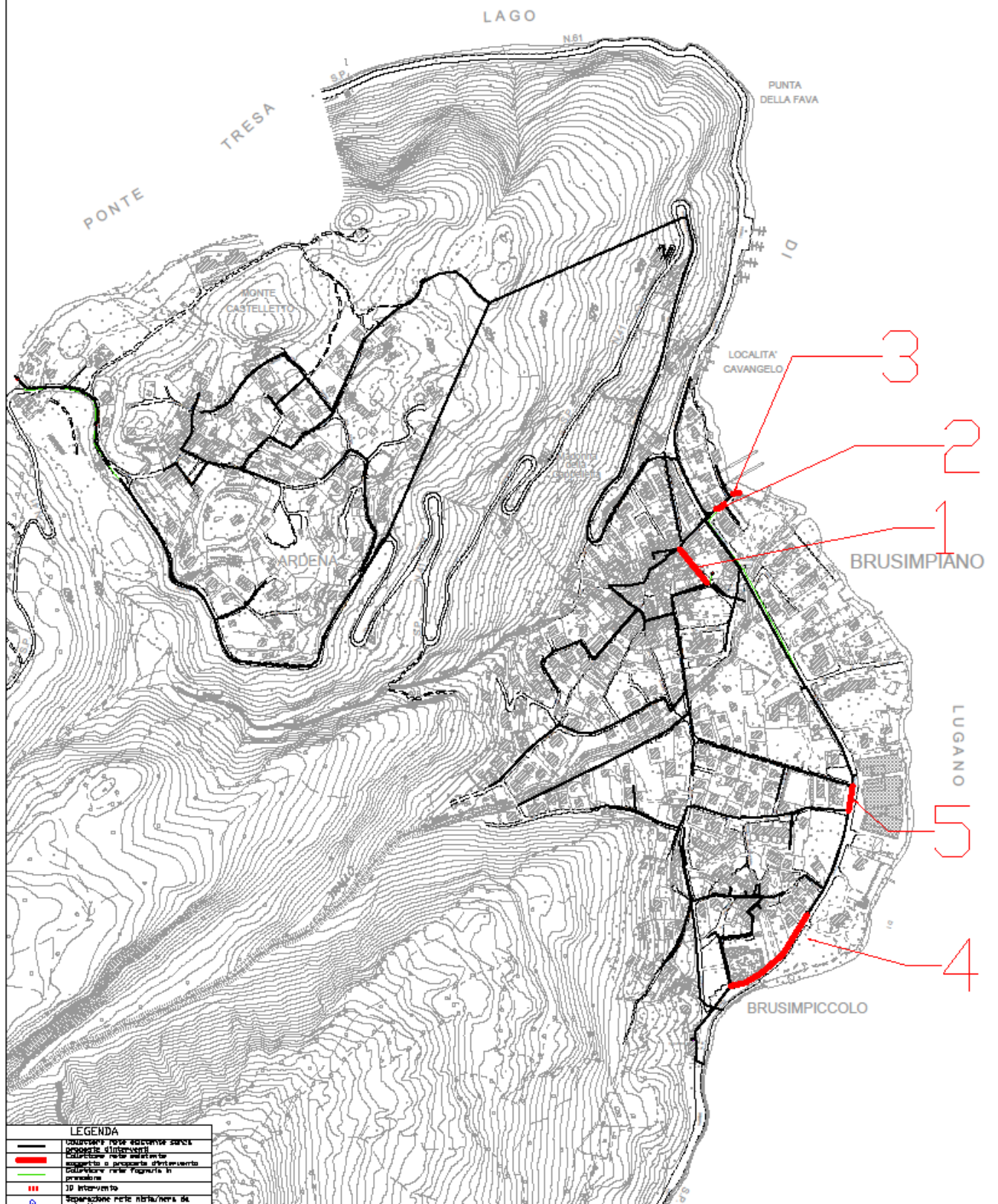
Finanziamento del Beneficiario: € 500.000,00

Finanziamento del Piano: € 4.520.225,00

Altre fonti di finanziamento (specificare quali): € -



N.	Descrizione	Superficie (mq.)	Valore (€)	Importo (€)
1	Area di intervento	1.000	10.000	10.000
2	Area di intervento	2.000	20.000	20.000
3	Area di intervento	3.000	30.000	30.000
4	Area di intervento	4.000	40.000	40.000
5	Area di intervento	5.000	50.000	50.000



LEGENDA	
	Collettori rete esistente e non soggetti a proposte di intervento
	Collettori rete esistente soggetti a proposte di intervento
	Collettori rete nuova in progetto in occasione dell'intervento
	10 Intervento
	NUOVO punto di scarico a lago

#	Ubicazione	Tipologia Intervento Proposto	Lunghezza intervento (m)	Intervento proposto
1	SP 60 - via Casarotta	Separazione rete mista esistente	600	Nuova tubazione bianca (DN1000) con scarico a lago
2	SP 60 - via Cantine	Separazione rete mista esistente	250	Nuova tubazione bianca (DN600)
3	SP 60 - via Cantine, via Mazzini	Separazione rete mista esistente	650	Nuova tubazione bianca (DN1000) con scarico nel torrente Bollette
4	Via Mazzini	Separazione rete mista esistente	500	Nuova tubazione bianca (DN1000) con scarico a lago a monte della stazione verso Enva
5	Via Vento Sateroso	Separazione rete mista esistente	560	Nuova tubazione bianca (DN500)

