



COMUNE DI CISLAGO - PROVINCIA DI VARESE
Piazza Enrico Toti, 1

REGOLAMENTO U.E. 2016/679
(Regolamento generale sulla protezione dei dati)

I dati sono stati oscurati sulla scorta di quanto stabilito nelle linee guida in materia di trattamento dei dati personali.

*(Garante per la **protezione** dei dati personali – deliberazione del 15 maggio 2014 – pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 134 del 12 giugno 2014)*



**DETERMINAZIONE
DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**

N. 10 DEL 24/01/2024.

OGGETTO: INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIA C. BATTISTI/S.P. 233 DA VIA CARDUCCI AL CONFINE CON IL COMUNE DI TURATE - IMPEGNO DI SPESA CON LOSTUDIO BMB INGEGNERIA SRL

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- con deliberazione G.C. n. 120 del 26/09/2023 è stato approvato il Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali dei lavori di realizzazione della pista ciclabile in via C. Battisti / S.P. 233 da via Carducci al confine con il Comune di Turate per l'importo complessivo di € 550.000,00;
- con propria determinazione n. 179 del 03/10/2023 veniva affidato l'incarico professionale riguardante la progettazione di fattibilità tecnica ed economica ed esecutiva dei lavori di realizzazione della pista ciclabile in via C. Battisti / S.P. 233 da via Carducci al confine con il Comune di Turate, suddiviso in due lotti, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b), del D.Lgs. 36/2023, alla società BMB Ingegneria srl con sede a Muggiò (Co) in Via Sondrio, 55 – P.IVA 04780760965, per l'importo di € 14.837,22, oltre contributi previdenziali 4% e IVA 22%;
- con deliberazione G.C. 144 del 04/11/2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di cui sopra che prevedeva un importo per i lavori del Lotto 1 pari a € 443.000,00 e un importo per lavori relativi al lotto 2 pari a € 125.000,00;
- con deliberazione G.C. n. 171 del 05/12/2023 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione della pista ciclabile in via C. Battisti / S.P. 233 da via Carducci al confine con il Comune di Turate – Lotto 1, redatto dalla società BMB Ingegneria srl pervenuto in data 01/12/2023 prot.n. 17276, che prevede un importo per i lavori del Lotto 1 pari a € 443.000,00, di cui € 337.248,62 in categoria V.02 “viabilità ordinaria” ed € 82.326,67 in categoria S.01 “Strutture”;

Considerato che:

- occorre procedere all'affidamento dell'incarico per la Direzione dei Lavori e il coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di cui sopra in quanto il personale del Servizio Tecnico ha già assegnati incarichi per altre opere pubbliche e non può espletare tale incarico;
- l'art. 114, comma 6, D.Lgs. 36/2023 ai sensi del quale *“le stazioni appaltanti che sono amministrazioni pubbliche affidano l'attività di direzione dei lavori ai propri dipendenti; in mancanza, la affidano ai dipendenti di centrali di committenza o di altre amministrazioni*

pubbliche, previo accordo ai sensi dell'articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 o intesa o convenzione di cui all'articolo 30 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, di cui al decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267”;

Dato atto che:

- con note prot.n. 16060 e n. 16061 del 13/11/2023 è stata chiesta alla S.U.A. Provincia di Varese e alla C.U.C. del Saronnese la disponibilità a fornire il servizio di direzione dei lavori di cui sopra;
- entro il termine di dieci giorni assegnato per dare riscontro alle note di cui sopra, non è stata manifestata la disponibilità richiesta e si rende necessario affidare l'incarico ad operatore economico esterno abilitato;

Rilevato, preliminarmente, come le prestazioni di cui in oggetto non rivestono un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, per il loro modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;

Visti:

- l'art. 50, comma 1, del D.lgs. n. 36/2023, che disciplina le procedure sotto soglia;
- l'art. 1, comma 450 della legge n. 96/2006, come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio per il 2019), il quale dispone che i comuni sono tenuti a servirsi del Mercato elettronico o dei sistemi telematici di negoziazione resi disponibili dalle centrali regionali di riferimento, per gli acquisti di valore pari o superiore a 5.000 euro, sino al sotto soglia;

Visto l'art. 50, comma 1, D.Lgs. 36/2023 a tenore del quale: “1. Salvo quanto previsto dagli [articoli 62 e 63](#), le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'[articolo 14](#) con le seguenti modalità: [...]

b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante”;

Visto l'art. 17 D.lgs. 36/2023 e s.m.i. il quale stabilisce che: “1. Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. 2. In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.”.

Considerato che nella richiesta di offerta relativa alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica ed esecutiva dei lavori di cui sopra l'Ente si è riservato di affidare allo stesso operatore economico l'incarico di direzione dei lavori applicando a tale servizio la medesima percentuale di ribasso offerta per la progettazione;

Dato atto che avvalendosi del portale ARIA S.p.A. (Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti) di Regione Lombardia in data 30/12/2023 è stata creata la procedura n. 178145227, per la richiesta di offerta relativa all'affidamento dell'incarico per la Direzione dei Lavori e il coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione della pista ciclabile in via C. Battisti / S.P. 233 da via Carducci al confine con il Comune di Turate – Lotto n. 1 per un importo complessivo di € 20.762,45 oltre contributi previdenziali e IVA 22%, invitando i seguenti professionisti:

NOME PARTECIPANTE	NAZIONE	PROV.	COMUNE
BMB INGEGNERIA SRL	Italia	MB	MUGGIO'

Dato atto che alla data di scadenza (ore 11:00 del 12/01/2024) la BMB Ingegneria srl ha presentato la propria offerta;

Visto il report della procedura, allegato in copia e sottoscritto digitalmente dal Responsabile del Procedimento, dal quale risulta che la società BMB Ingegneria srl, con sede a Muggiò (Co) in Via Sondrio, 55 – P.IVA 04780760965, ha offerto un ribasso del 20,70% sull'importo posto a base di gara di € 20.762,45, oltre contributi previdenziali e IVA 22%, per un importo netto complessivo di € 16.464,62, oltre contributi previdenziali 4% e IVA 22%;

Constatato che:

- in conformità agli accertamenti svolti, il suddetto operatore è in possesso dei requisiti di carattere generale di cui al D.Lgs. n. 36/2023;
- il citato operatore economico risulta in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento;

Visto lo schema di disciplinare di incarico pervenuto a mezzo della piattaforma Sintel, allegato alla presente;

Dato atto che il ribasso offerto è pari a quello praticato per la progettazione di fattibilità e definitiva-esecutiva;

Dato atto che l'importo del compenso dell'incarico sopra citato è compreso nelle somme a disposizione dell'amministrazione contenute nel Quadro Economico Generale del progetto esecutivo;

Dato atto che nel caso di specie ricorrono le esclusioni dall'obbligo di DUVRI di cui all'art. 26, comma 3bis, del Dlgs. 9 aprile 2008, n. 81, in quanto l'incarico è di natura intellettuale;

Dato atto che, avuto riguardo all'oggetto e all'importo dell'affidamento, non sussiste l'obbligo di adesione alle convenzioni o accordi quadro attivate da Consip o dalle centrali di committenza regionale, o dei soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma di cui alla presente determinazione;

Dato atto che, avuto riguardo all'importo dell'affidamento, non sussiste l'obbligo di ricorso alla C.U.C. o alla S.U.A., ed è pertanto consentita la procedura autonoma di cui alla presente determinazione;

Dato atto che la società ha già prodotto la dichiarazione riferita alla Tracciabilità dei Flussi Finanziari (L. 136/2010), la dichiarazione relativa all'assenza di situazioni di conflitto di interesse e risulta in regola con il versamento dei contributi previdenziali;

Dato atto che il presente affidamento avviene in assenza di conflitto di interessi, nel rispetto dell'art. 42 del D.lgs. 50/2016, dell'art. 7 del DPR 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165), delle Linee guida ANAC n. 15 (recanti «Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici») e del Codice di comportamento adottato da questa Amministrazione con deliberazione n. 13 del 28/01/2014;

Visto il D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023;

Visto il D.lgs. n. 267 del 18.08.2000;

Visto il regolamento di contabilità;

Visto il vigente Statuto Comunale;

Visto il decreto sindacale n. 44 del 29/12/2023, con il quale veniva nominato Responsabile del Servizio Tecnico;

D E T E R M I N A

- 1) Di prendere atto delle premesse che formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) Di affidare l'incarico per Direzione dei Lavori e il coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione della pista ciclabile in via C. Battisti / S.P. 233 da via Carducci al confine con il Comune di Turate – Lotto 1, alla società BMB Ingegneria srl con sede a Muggiò (Co) in Via Sondrio, 55 – P.IVA 04780760965, per l'importo di € 16.464,62, oltre contributi previdenziali 4% e IVA 22%;
- 3) Di impegnare la somma complessiva € 20.890,30, compresi contributi previdenziali e IVA 22%, imputandola in bilancio come di seguito indicato:

MISSIONE PROGRAMMA TITOLO	MACROAGGREGATO	COMP/FPV	ESERCIZIO ESIGIBILITA'	CAPITOLO/ ARTICOLO
10.05.U.2	U.2.02.01.09.012	COMP	2024	28101/6

codice cofog:04.5.5

I. 24/00063

CUP: B14E23000230007 – CIG: Z693E0A5C2

- 4) Di approvare lo schema del disciplinare di incarico, allegato alla presente;
- 5) Di dare atto che la suddetta società ha già prodotto la dichiarazione riferita alla Tracciabilità dei Flussi Finanziari (L. 136/2010), la dichiarazione relativa all'inesistenza di cause di conflitto di interessi e che la stessa risulta in regola con il DURC;
- 6) Di disporre la pubblicazione della presente sul sito internet istituzionale nella sezione "Amministrazione trasparente", sotto-sezione di primo livello "Bandi di gara e contratti", ai

sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 – riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni;

7) Formano parte integrante del presente atto:

- copia report della procedura del portale “Sintel” di ARIA S.p.A.;
- disciplinare di incarico;
- dichiarazioni inesistenza cause di conflitto di interessi;
- curriculum;

(n. 4 allegati).

La presente determinazione viene trasmessa al Servizio Finanziario e di Ragioneria per i provvedimenti di competenza.

Cislago, 24/01/2024.

IL RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO

Firmato digitalmente

Dott.ssa Marina Lastraioli

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del TU D.P.R. n. 445/2000 e del D.Lgs.n. 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Report della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE IN VIA... n. 178145227 effettuata da Comune di Cislago

Sommario

Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	3
Riepilogo Offerte	4
Proposta di Aggiudicazione	4
Registro di controllo	5
Comunicazioni di Procedura	7

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	178145227
<i>Nome Procedura</i>	RICHIESTA OFFERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZ- ZAZIONE PISTA CICLABILE IN VIA C. BATTISTI/S.P. 233 (DA VIA CARDUCCI AL CONFINE CON IL COMUNE DI TURATE).
<i>Descrizione Procedura</i>	
<i>Codice Gara</i>	18733
<i>Destinatari</i>	

Report della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO
PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMEN-
TO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZA-
ZIONE PISTA CICLABILE IN VIA... n. 178145227 effettuata da Comune di Cislago

<i>Num. Protocollo</i>	3396487
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	71300000-1 - Servizi di ingegneria
<i>Codici categorie Professioni Rego- lamentate</i>	PRO.05.01 - ALTRE PROFESSIONI.
<i>Inclusione delle offerte sopra/sotto la soglia percentuale:</i>	Le offerte sopra/sotto la soglia percentuale sono incluse
<i>Responsabile Unico del Progetto</i>	Marina Lastraioli
<i>Nome Ente</i>	Comune di Cislago
<i>Informazioni sul tipo di Procedura</i>	
<i>Tipo di Procedura</i>	Affidamento diretto
<i>Somministrazione</i>	No, quantitativi ed o importi sono definiti
<i>Modalità offerta economica?</i>	Valore percentuale
<i>Valore totale della trattativa</i>	20.762,45000 EUR
<i>Opzione proroga (mesi)</i>	-
<i>Opzione rinnovo (mesi)</i>	-
<i>Opzione rinnovo (importo)</i>	-
<i>Modalità di acquisizione</i>	Acquisto
<i>Mesi modalità di acquisizione</i>	1
<i>Informazioni sulle tempistiche della Procedura</i>	
<i>Data di avvio della Procedura</i>	sabato 30 dicembre 2023 10.50.41 CET
<i>Termine ultimo per la presentazio- ne delle offerte</i>	venerdì 12 gennaio 2024 11.00.00 CET

Tabella 1. Requisiti della procedura

Nome	Descrizione	Tecnico / In- formativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazio- ne di accetta- zione termini e condizioni	Il Concor- rente dichiara di accet- tare integral- mente la do-	Amministra- tivo	Vincolato a risposta sin- gola			Dichiaro di accettare ter- mini e condi- zioni

Report della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO
PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMEN-
TO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZA-
ZIONE PISTA CICLABILE IN VIA n. 178145227, effettuata dal Comune di Cislago

Nome	Descrizione	Tecnico / In- formativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
	cumentazio- ne di gara, i relativi al- legati e tut- ti i termini e le condizioni ivi previste.					
Requisiti amministra- tivi	Si prega di allegare tutta la documen- tazione am- ministrativa richiesta nei documenti di gara. I do- cumenti do- vranno es- sere allega- ti in un'unica cartella .zip (o equivalen- te) e fir- mati digi- talmente, se non diversa- mente sta- bilito dal- la documen- tazione di ga- ra. La cartel- la .zip NON dovra' essere firmata digi- talmente.	Amministra- tivo	Libero		Allegato	

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

<i>Ragione sociale</i>	BMB INGEGNERIA SRL
<i>Login</i>	user_62059
<i>Indirizzo e-mail</i>	amministrazione@bmbingegneria.net
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	04780760965
<i>Indirizzo</i>	VIA SONDRIO, 55, 20835 MUGGIO' (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0392785540

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

<i>Id Offerta</i>	1704883589082
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	BMB INGEGNERIA SRL
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	mercoledì 10 gennaio 2024 11.46.29 CET
<i>Sconto</i>	18,12000 %
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

Proposta di Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile Unico di Progetto

<i>Nome</i>	Lastraioli Marina
<i>Login</i>	user_104351
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	Comune di Cislago (00308220128)
<i>Indirizzo email</i>	ufficiotecnicoislago@legalmailpa.it
<i>Num. telefono</i>	0296671062

Tabella 5. Fornitore proposto per l’aggiudicazione della procedura.

<i>Nome</i>	BMB INGEGNERIA SRL
<i>Login</i>	user_62059
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	BMB INGEGNERIA SRL (04780760965)
<i>Indirizzo email</i>	amministrazione@bmbingegneria.net
<i>Num. telefono</i>	0392785540

Report della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE IN VIA...

Commento all'aggiudicazione n. 178145227 effettuata da Comune di Cislago BMB Ingegneria s.r.l. con il ribasso del 20,70%, come da comunicazione di procedura pervenuta il 15/01/2024.

Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

Tabella 6. Registro di controllo

Data	Oggetto	Testo
lunedì 15 gennaio 2024 15.26.25 CET	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE IN VIA C. BATTISTI/S.P. 233 (DA VIA CARDUCCI AL CONFINE CON IL COMUNE DI TURATE). (ID 178145227) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
sabato 13 gennaio 2024 11.41.44 CET	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE IN VIA C. BATTISTI/S.P. 233 (DA VIA CARDUCCI AL CONFINE CON IL COMUNE DI TURATE). (ID 178145227) è iniziata.
sabato 13 gennaio 2024 11.41.39 CET	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1704883589082) della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE

Report della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO
PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMEN-
TO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZA-
ZIONE PISTA CICLABILE IN VIA C. BATTISTI/S.P. 233 (DA VIA CARDUCCI AL
CONFINE CON IL COMUNE DI TURATE). (ID 178145227) effettuata da Comune di Cislago

Data	Oggetto	Testo
		BILE IN VIA C. BATTISTI/S.P. 233 (DA VIA CARDUCCI AL CONFINE CON IL COMUNE DI TURATE). (ID 178145227) è stata accettata con la seguente motivazione: .
sabato 13 gennaio 2024 11.26.25 CET	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell’offerta del fornitore user_62059 sulla Procedura con ID 178145227 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
venerdì 12 gennaio 2024 11.00.00 CET	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura RICHIESTA OFFERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE IN VIA C. BATTISTI/S.P. 233 (DA VIA CARDUCCI AL CONFINE CON IL COMUNE DI TURATE). (ID 178145227).
mercoledì 10 gennaio 2024 11.46.29 CET	Invio Offerta	L’offerente BMB INGEGNERIA SRL ha inviato con successo un’offerta nel Mercato RICHIESTA OFFERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE IN VIA C. BATTISTI/S.P. 233 (DA VIA CARDUCCI AL CONFINE CON IL COMUNE DI TURATE). (ID 178145227).
sabato 30 dicembre 2023 10.51.00 CET	Inizio fase di presentazione delle offerte dell’Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato RICHIESTA OFFERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE IN VIA C. BATTISTI/S.P. 233 (DA VIA CARDUCCI AL CONFINE CON IL COMUNE DI TURATE). (ID 178145227).

Report della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE IN VIA C. BATTISTI/S.P. 233 (DA VIA CARDUCCI AL CONFINE CON IL COMUNE DI TURATE). (ID 178145227 effettuata da Comune di Cislago

Data	Oggetto	Testo
		BILE IN VIA C. BATTISTI/S.P. 233 (DA VIA CARDUCCI AL CONFINE CON IL COMUNE DI TURATE). (ID 178145227).
sabato 30 dicembre 2023 10.50.42 CET	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato (ID 178145227). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

Comunicazioni di Procedura

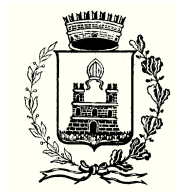
Questo capitolo contiene l’elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall’utente che ha richiesto il report.

Tabella 7. Elenco delle Comunicazioni di Procedura

<i>Id Messaggio</i>	178547743
<i>Data di invio</i>	lunedì 15 gennaio 2024 10.55.43 CET
<i>Mittente</i>	Comune di Cislago (Lastraioli Marina)
<i>Destinatari</i>	BMB INGEGNERIA SRL (BMB INGEGNERIA SRL), ricevuto in data lunedì 15 gennaio 2024 11.05.14 CET
<i>Oggetto del Messaggio</i>	R.D.O. PER INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE IN VIA C. BATTISTI/S.P. 233 (DA VIA CARDUCCI AL CONFINE CON IL COMUNE DI TURATE).
<i>Testo del Messaggio</i>	Buon giorno in riferimento alla R.D.O. in oggetto, a seguito dell'apertura dell'offerta si è constatato che la percentuale di ribasso (18,12%) è inferiore a quella della progettazione di fattibilità ed esecutiva (20,70%). Considerato che nella R.D.O. relativa alla progettazione era precisato che “Questo Comune si riserva la facoltà di affidare successivamente l’incarico per la direzione dei lavori, il cui importo a base di gara sarà calcolato sulla base dei compensi indicati nel D.M. 17/06/2016. All’importo del compenso per la direzione dei lavori sarà applicato il ribasso offerto per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica ed esecutiva.” si chiede di comunicare la disponibilità ad applicare all'incarico in oggetto la percentuale di ribasso del 20,70%. Si resta in attesa di un Vs riscontro in merito. Cordiali saluti. Il R.U.P. dott.ssa Marina Lastraioli
<i>Id Messaggio</i>	178549119
<i>Data di invio</i>	lunedì 15 gennaio 2024 11.10.53 CET
<i>Mittente</i>	BMB INGEGNERIA SRL (BMB INGEGNERIA SRL)

Report della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO
PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMEN-
TO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZA-
ZIONE PISTA CICLABILE IN VIA... n. 178145227, effettuata da Comune di Cislago

Destinatario	Lastraioli Marina (Lastraioli Marina), ricevuto in data lunedì 15 gennaio 2024 15.25.14 CET
Oggetto del Messaggio	RE: R.D.O. PER INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE IN VIA C. BATTISTI/S.P. 233 (DA VIA CARDUCCI AL CONFINE CON IL COMUNE DI TURATE).
Testo del Messaggio	<p>Gent.mi, In riferimento alla Procedura ID 178145227, a seguito Vs gentile chiarimento, con la presente siamo a confermare la nostra disponibilità di applicare sull'incarico in oggetto la percentuale di ribasso del 20,70% come per la progettazione di fattibilità tecnico economica ed esecutiva. Cordiali saluti. BMB INGEGNERIA SRL -----</p> <p>Testo del messaggio originale: Buon giorno in riferimento alla R.D.O. in oggetto, a seguito dell'apertura dell'offerta si è constatato che la percentuale di ribasso (18,12%) è inferiore a quella della progettazione di fattibilità ed esecutiva (20,70%). Considerato che nella R.D.O. relativa alla progettazione era precisato che "Questo Comune si riserva la facoltà di affidare successivamente l'incarico per la direzione dei lavori, il cui importo a base di gara sarà calcolato sulla base dei compensi indicati nel D.M. 17/06/2016. All'importo del compenso per la direzione dei lavori sarà applicato il ribasso offerto per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica ed esecutiva.)" si chiede di comunicare la disponibilità ad applicare all'incarico in oggetto la percentuale di ribasso del 20,70%. Si resta in attesa di un Vs riscontro in merito. Cordiali saluti. Il R.U.P. dott.ssa Marina Lastraioli</p>



OGGETTO: Disciplinare per l'affidamento dell'incarico di direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione pista ciclabile in via C. Battisti/S.P. 233 (da via Carducci al confine con il Comune di Turate) – Lotto 1. CUP: B14E23000230007 CIG: Z693E0A5C2

PREMESSA:

Con deliberazione G.C. n. 171 del 05/12/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione pista ciclabile in via C. Battisti/S.P. 233 (da via Carducci al confine con il Comune di Turate) – Lotto 1 ed è stata assegnata al responsabile del Servizio Tecnico la somma complessiva di € 550.000,00, di cui € 443.000,00 per lavori ed € 107.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione per IVA, spese tecniche, imprevisti, etc.

Art.1 OGGETTO ED AFFIDAMENTO DELL'INCARICO

Il Comune di Cislago, con sede in piazza E. Toti n. 1, nella persona della dott.ssa Marina Lastraioli - responsabile del Servizio Tecnico, autorizzata alla stipula del presente atto ai sensi dell'art. 107 del D.lgs. 267/2000, conferisce al con sede in - via, iscritto all'ordine degli architetti della Provincia di al n., Codice Fiscale / P.IVA Tel. Fax email l'incarico professionale relativo alla direzione dei lavori, misura e contabilità dei lavori di realizzazione pista ciclabile in via C. Battisti/S.P. 233 (da via Carducci al confine con il Comune di Turate) – Lotto 1 e al coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione delle stesse opere.

Art. 2 MODALITA' PER L'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO

L'incarico sarà svolto in stretto accordo con il personale del Servizio Tecnico del Comune di Cislago e in particolarmente con il Responsabile Unico del Progetto, nonché con i suoi eventuali collaboratori, di volta in volta interessati ed allo scopo delegati, i quali provvedono, ciascuno per le proprie competenze, a fornire le indicazioni e informazioni specifiche, nonché a verificare e controllare le attività del "Professionista" durante il loro svolgimento secondo quanto concordato al momento dell'affidamento dell'incarico.

Con il conferimento dell'incarico il "Professionista" assume l'onere di dar corso a tutti gli adempimenti attribuiti alla competenza dell'Ufficio di Direzione Lavori dalle normative vigenti in materia di esecuzione di Opere Pubbliche (D.Lgs. 36/2023, D.M. LL.PP. n. 145/2000 e s.m.i., D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.) e dalle norme vigenti in materia di denuncia e direzione delle opere in conglomerato cementizio armato i cui all'art. 64 e seguenti D.P.R. 380/2001 e s.m.i.

Il "Professionista" assume inoltre l'onere di dar corso a tutti gli adempimenti attribuiti alla competenza del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dalle normative vigenti in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

Art. 3 PRESTAZIONI PROFESSIONALI, FASI PROGETTUALI E TEMPI DI ESECUZIONE

La prestazione professionale da eseguire è la seguente:

- Direzione dei lavori, misura e contabilità dei lavori, certificazione di regolare esecuzione;
- Direzione delle opere in conglomerato cementizio armato;
- Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione.

Dovrà essere garantita l'assistenza amministrativa relativamente ad adempimenti imposti al Comune di Cislago da norme cogenti (quali, ad esempio, quelli in materia di comunicazioni agli Enti, all'A.N.A.C. e all'Osservatorio, di subappalto e sub-affidamenti in genere, etc.) e dovranno essere svolte tutte le incombenze tecnico-amministrative conseguenti all'esecuzione del contratto.

Dovrà essere in particolare effettuata la verifica del rispetto delle revisioni di cui al programma dei lavori contrattuali, la programmazione temporale dei lavori congiuntamente all'impresa esecutrice nell'ambito e nel rispetto di dette previsioni, nonché la definizione delle modalità di svolgimento delle operazioni di cantiere, sentiti anche i pareri degli uffici preposti all'utilizzo dell'opera, entro il termine concordato con il responsabile del progetto nel rispetto delle previsioni regolamentari.

Dovrà essere garantita:

- la presenza in cantiere secondo le necessità legate al cronoprogramma dei lavori, la direzione, l'assistenza e l'alta sorveglianza dei lavori;
- riunioni, in giornate e orari concordati con il R.U.P. e l'Impresa affidataria per l'analisi dell'andamento dei lavori, degli adempimenti e delle problematiche connesse, compresa la redazione di un successivo Report della riunione, inviato agli interessati.
- l'esecuzione degli adempimenti correlati all'iscrizione di eventuali riserve dell'impresa esecutrice e alla trattazione delle medesime riserve nelle forme e nei limiti previsti dalla normativa vigente;
- la predisposizione di eventuali varianti al progetto dell'opera, previa circostanziata e dettagliata relazione che dovrà contenere tutti gli elementi per una valutazione dell'effettiva necessità e della congruità tecnico-amministrativa della variazione medesima. In tale evenienza sarà corrisposto l'onorario secondo le aliquote e modalità della tariffa professionale vigente al momento dell'incarico, con riferimento all'importo delle opere oggetto di variante.

Dovrà essere mantenuta tutta la documentazione prevista dalle vigenti disposizioni di legge e regolamentari e dovrà essere verificato la tenuta e l'aggiornamento del giornale dei lavori.

In merito al ruolo da ricoprire di Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione, la prestazione affidata comprende:

- assolvimento delle funzioni di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, il quale assumerà per effetto del presente atto, tutti gli obblighi di cui all'art. 92 del D. Lgs. n. 81/2008, e successive modifiche ed integrazioni, a partire dalla data di consegna dei lavori e fino alla data di ultimazione effettiva dei lavori;
- assistenza al R.U.P. relativamente agli adempimenti imposti alla Stazione Appaltante da norme cogenti. Inoltre, sarà preciso obbligo del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione verificare l'idoneità e la coerenza dei piani operativi di sicurezza (POS) delle imprese esecutrici con il piano di sicurezza e coordinamento (PSC) e la normativa di settore, nonché disporre il coordinamento tra il piano di sicurezza ed i piani operativi di sicurezza presentati dalle imprese esecutrici e garantire la loro coerente e fedele attuazione nel corso dei lavori;
- predisposizione della revisione e dell'aggiornamento del PSC che si rendesse necessaria a seguito di eventuali perizie di variante, contestualmente alle stesse, nonché all'aggiornamento del Fascicolo dell'opera;
- controllo del rispetto dei piani di sicurezza da parte delle imprese esecutrici e verifica della concreta attuazione del piano di sicurezza e coordinamento in ogni fase dell'attività di cantiere, impartendo alle imprese, con le modalità previste dalla normativa vigente, le necessarie disposizioni. Il mancato adempimento da parte delle imprese, con la tempestività dovuta in relazione allo stato di pericolo, dovrà comportare la segnalazione del comportamento omissivo al R.U.P. Resta ferma la riserva della Stazione Appaltante nella persona del Responsabile dei Lavori e/o del R.U.P. di segnalare all'A.T.S. eventuali carenze, anche dovute al comportamento omissivo del Coordinatore della sicurezza, impregiudicata l'azione sanzionatoria di cui ai successivi articoli 10 (penali) e 11 (risoluzione del contratto);
- garantire nelle forme più opportune, la costante reperibilità nell'orario di lavoro dell'impresa ogniqualvolta vengano svolte in cantiere lavorazioni a rischio elevato e comunque se individuate come tali nel piano della sicurezza, ovvero quando lo richieda il Direttore Lavori e/o il Responsabile dei Lavori;
- verifica della presenza in cantiere esclusivamente di personale autorizzato (impresa appaltatrice e subappaltatori e prestatori d'opera autorizzati a norma di legge);
- garantire l'assistenza relativamente a tutti gli adempimenti imposti alla Stazione Appaltante da norme cogenti, ivi comprese le verifiche sui subappaltatori, cottimisti e subaffidatari in genere, previste all'art. 105 del Codice e dal D.Lgs. 81/2008 quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo la verifica della congruità degli oneri della sicurezza dei subcontratti, la predisposizione dell'aggiornamento della notifica preliminare, etc.;
- revisione ed aggiornamento del PSC che si rendesse necessaria in conseguenza ad eventuali perizie suppletive; per tale adempimento sarà corrisposto l'onorario nella misura percentuale secondo le aliquote e la modalità di calcolo della tariffa professionale vigente (D.M. 17.06.16) applicando le medesime condizioni offerte in sede di gara.

Art. 4 DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE

Il professionista redigerà e consegnerà al R.U.P., nei termini e con le modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto approvato con la deliberazione G.C.n. 171/2023, tutta la documentazione relativa alla contabilità dei lavori prevista dal Titolo X capo I del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., la relazione a strutture ultimate redatta ai sensi dell'art. 66 D.P.R. 380/2001 e s.m.i. e la documentazione riguardante il certificato di regolare esecuzione di cui all'art. 237 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.

La documentazione di cui sopra dovrà essere trasmessa al comune in n. 2 copie originali cartacee.

Il Comune di Cislago si riserva ampia facoltà di rivalsa in ordine ad eventuali danni arrecati per effetto del tardivo o omesso adempimento di dette disposizioni da parte del "Professionista";

Dovrà essere altresì garantita la redazione degli aggiornamenti degli elaborati e degli atti tecnici connessi alla realizzazione dell'opera.

Dovranno essere svolti tutti gli adempimenti correlati all'iscrizione di eventuali riserve dell'impresa esecutrice e la trattazione delle medesime riserve nelle forme e nei limiti previsti dalla normativa vigente.

Dovrà essere predisposta la documentazione finale per il rilascio del certificato di regolare esecuzione, mediante acquisizione o redazione e verifica di tutta la documentazione tecnica necessaria quali dichiarazioni, asseverazioni, certificazioni, omologazioni, etc.

L'incarico di Direzione Lavori è da considerarsi assolto solamente:

- ad avvenuta emanazione del C.R.E. e comprende la verifica contabile dei lavori con l'emissione dei S.A.L., secondo le modalità legate alla tipologia di appalto e di contratto
- ad avvenuto deposito della relazione a strutture ultimate, completa degli allegati previsti dall'art. 66 D.P.R. 380/2001 e s.m.i.

Art. 5 GESTIONE DELL'INCARICO

Il professionista svolgerà l'incarico secondo i disposti delle norme vigenti.

Il Professionista, in relazione ai rischi professionali derivanti dall'attività oggetto del presente incarico, ha presentato copia della propria polizza assicurativa per i danni derivanti dall'esercizio dell'attività professionale ai sensi dell'art. 9 del DL 1/2012 convertito nella Legge 27/2012 e dall'art. 5 del DPR 137/2012.

Il Professionista solleva comunque la Committenza da responsabilità e conseguenze relative ad incidenti ed infortuni che, in dipendenza dall'espletamento dell'incarico, potessero accadere a sé o ai suoi collaboratori, rispetto ai quali la Committenza viene dichiarata completamente estranea.

Art. 6 CORRISPETTIVO

I corrispettivi relativi alle prestazioni di cui all'art. 2 sono calcolati con riferimento al D. M. 17/06/2016 e assoggettati al ribasso praticato in sede di gara.

Tutte le spese per sopralluoghi, spese di viaggio, cancelleria, stampa ed ogni altro onere conseguente al presente incarico si intendono compensate nel corrispettivo stabilito.

Il corrispettivo sarà assoggettato a contributo previdenziale del 4% ed all'IVA di legge.

Art. 7 VALUTAZIONE DEI COMPENSI

Schema di calcolo delle competenze professionali

Dati principali

Calcolo eseguito ai sensi del D.M. 17/06/2016

Importo presunto dei lavori € 443.000,00 di cui

Categ. Viabilità ordinaria (V.02) – grado compl. 0,45

Categ. Strutture (S.01) – grado compl. 0,70

Importo spese applicato: 25 %

Prestazioni

- Direzione dei Lavori, liquidazione, etc.	€.	10.275,51
- Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione	€.	5.460,73
- Certificato di regolare esecuzione	€.	873,72
Totale	€.	16.609,96
spese 25%	€.	4.152,49
Totale onorario + spese	€.	20.762,45
Ribasso del% su onorario e spese	- €.	-
TOTALE PRESTAZIONI	€.	

Nell'onorario per la direzione lavori di cui al presente articolo è compreso, tra l'altro, anche il corrispettivo per la trattazione delle riserve dell'impresa, ivi compresi gli adempimenti nell'ipotesi di accordo bonario.

La definitiva entità dell'onorario spettante in ragione di quanto previsto nel presente atto verrà determinata a consuntivo sulla scorta delle risultanze della contabilità finale, con la stessa tariffa e modalità di calcolo di cui all'offerta in sede di gara.

L'incarico di che trattasi è finanziato per il 90% con il contributo della Provincia di Varese e per il 10% con mezzi propri del Comune di Cislago.

Art. 8 PAGAMENTI

I pagamenti dei compensi avverranno entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica secondo le seguenti modalità:

- direzione dei lavori, liquidazione, contabilità, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione: acconti in corso d'opera, erogati in corrispondenza dei SAL emessi, determinati applicando al 100% del compenso professionale la corrispondente aliquota di avanzamento lavori risultante dal SAL stesso;
- saldo e liquidazione finale successiva all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione.

Art. 9 CLAUSOLA DI RISERVATEZZA

Il professionista sarà tenuto ad osservare scrupolosamente le regole del segreto professionale a proposito di fatti, conoscenze, documenti di cui avrà comunicazione o prenderà conoscenza nello svolgimento delle prestazioni.

Tali documenti e/o informazioni non potranno in nessun modo essere ceduti a terzi.

Art. 10 PROPRIETA' DEGLI ELABORATI

La documentazione che dovrà essere predisposta, in attuazione del presente disciplinare d'incarico, anche in caso di revoca o di esecuzione parziale dello stesso, resterà di proprietà esclusiva dell'Ente Committente in tutti i suoi originali.

Art. 11 EFFETTI DEL DISCIPLINARE E REGISTRAZIONE

Il presente disciplinare verrà registrato soltanto in caso di uso ai sensi dell'art. 5 del DPR 26.10.1972.

Il contributo previdenziale e l'IVA sono a carico dell'Amministrazione Comunale.

Per tutto quanto non espressamente convenuto si farà riferimento alle norme vigenti.

Art. 12 INADEMPIENZE CONTRATTUALI

Per la ritardata consegna rispetto ai tempi stabiliti della documentazione da redigersi a cura del professionista ed indicata negli articoli precedenti, è prevista l'applicazione di una penale giornaliera pari allo 1 (uno) per mille dell'importo dell'incarico nel caso di adempimenti previsti per legge o richiesti formalmente dall'Amministrazione, per i quali è indicato un termine di scadenza, fermo il risarcimento del maggior danno che dovesse derivare al "Committente" dal verificarsi del ritardo stesso.

La penale verrà applicata previa diffida e decurtata direttamente dall'importo del compenso da pagare. Quando l'ammontare delle penali raggiunga il 10% dell'importo contrattuale, il "Committente" si riserva la facoltà di risolvere il contratto per inadempimento, fatto salvo il maggior danno.

In caso di inadempimenti e/o errori nell'espletamento delle attività a cui è tenuto il "Professionista" in conseguenza dell'incarico ricevuto, il "Committente" procede, a mezzo di raccomandata A.R. e/o mezzo fax e/o posta elettronica certificata, ad intimare il compimento di quanto necessario per il rispetto delle specifiche clausole d'ordine entro un termine perentorio di 30 (trenta) giorni, sospendendo gli eventuali pagamenti in corso.

In caso di persistente inadempienza, è avviata la procedura di revoca in danno dell'incarico. Con la risoluzione sorge in capo all'Amministrazione il diritto di affidare a terzi la prestazione, o la sua parte rimanente, in danno dell'aggiudicatario inadempiente.

L'esecuzione in danno non esime il soggetto inadempiente dalle responsabilità civili e penali in cui lo stesso può incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la revoca dell'incarico. E' fatto obbligo al "Professionista" di accettare ogni verifica o richiesta di documentazione da parte del "Committente" purché per attività inerenti l'incarico affidato.

Art. 13 CONTROVERSIE

Tutte le controversie che potrebbero sorgere relativamente al presente disciplinare e che non potranno essere risolte in via amichevole, sono trasferite al giudizio inappellabile del Giudice competente del Tribunale di Busto Arsizio.

Art. 14 D.L. 95/2012 (SPENDING REVIEW)

Il presente contratto non soggiace alle restrizioni imposte dall'art. 1 del D.L. 95/2012 (spending review) convertito in legge del 7/8/2012 n. 135, che impone l'obbligo per gli Enti Pubblici di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni Consip o utilizzare i prezzi di riferimento Consip come base d'asta per procedure indette autonomamente, pena la nullità del contratto, poiché all'atto della scelta del contraente sul sito della Consip non esisteva attiva una convenzione di pari argomento e sul mercato elettronico non erano presenti attività di cui trattasi;

Art. 15 TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il professionista assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari e si impegna ad eseguire le transazioni finanziarie avvalendosi di banche o della Società Poste Italiane Spa ai sensi dell'art. 3 della Legge 13.08.2010 n.136;

Art. 16 REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

Si dà atto della regolarità contributiva del medesimo professionista come da attestazione D.U.R.C. rilasciata dall'Ente Previdenziale in data e depositata presso il Servizio Tecnico del Comune di Cislago.

Il Committente, ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30.6.2003 informa l'affidatario che tratterà i dati contenuti nel presente contratto esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti in materia.

Letto, confermato e sottoscritto

Per l'Amministrazione Comunale

Il professionista incaricato

Spett.le
COMUNE DI CISLAGO
Piazza Enrico Toti 1
21040 CISLAGO (VA)

OGGETTO: Dichiarazione in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto Marco Mannucci Benincasa... nato a, ho assunto la mia personale responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 N.445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art.15 del D. LGS. 14.03.2013, N. 33, in relazione all'incarico affidatomi da codesta Amministrazione avente quale oggetto:

Incarico professionale per la direzione lavori e il coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di: "REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE IN VIA C. BATTISTI/S.P. 233 (DA VIA CARDUCCI AL CONFINE CON IL COMUNE DI TURATE)". CUP.B14E23000230007.CIG..Z693E0A5C2.....

DICHIARO

✕ l'insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse per lo svolgimento dell'incarico con l'Amministrazione Comunale di Cislago;

X di svolgere l'attività professionale di DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

[X] di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto del Comune di Cislago per il triennio successivo alla cessazione del rapporto di lavoro;

[] di svolgere incarichi o di essere titolare di cariche in enti di diritto privato (società, associazioni o fondazioni) regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO/CARICA

oppure

☒ di non svolgere incarichi/di non essere titolare di cariche in enti di diritto privato (società, associazioni, fondazioni) regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione.

Luogo e data MUGGIO' (MB), 08/01/2024

In fede
Il Direttore Tecnico e Consigliere
~~Inq. Marco Mannucci Benincasa~~

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SERGIO BAVAGNOLI
Indirizzo	Residenza: via SONDRIO, 20835 MUGGIO' (MB) Ufficio: N. 55, VIA SONDRIO, 20835 MUGGIO' (MB)
Telefono	0362/2514
Fax	0362/2514
E-mail	sergio.bavagnoli@ingppa.eu
PEC	bm.bavagnoli@pec.it - <u>sergio.bavagnoli@ingppa.eu</u>
Nazionalità	italiana
Data di nascita	19/11/1954

ESPERIENZA LAVORATIVA

- dal 1992 – ad oggi
Ingegnere progettista e direttore dei lavori di opere infrastrutturali quali acquedotti e fognature compresi manufatti di sollevamento, adduzione, accumulo e distribuzione, impianti di depurazione delle acque reflue, opere di sistemazione fluviale, opere stradali, ponti e parcheggi (**VEDI ALLEGATO "A"**)
- dal 1988 al 1992
in qualità di dipendente presso società specializzata nel campo della progettazione e Direzione Lavori dell'ingegneria civile e idraulica
- dal 1985 al 1986
in qualità di "reservoir engineer" presso la Società Agip S.p.A. nel settore giacimenti nel campo dello studio dell'evoluzione dinamica del giacimento con applicazione di modelli matematici e programmazione del possibile sviluppo del campo
- dal 1985 al 1986
in qualità di dipendente presso primaria società nel campo del trattamento acque
- Principali mansioni e responsabilità
Progettista, Direttore Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|------|---|
| 1984 | Conseguita laurea in ingegneria civile idraulica al Politecnico di Milano |
| 1988 | Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano n° 35546 |
| 1989 | Corso di aggiornamento sul tema "Trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi ed impatto sull'ambiente" presso l'Istituto di ingegneria sanitaria del Politecnico di Milano. |
| 1990 | Corso sulla Valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) presso la sede dell'Ordine degli ingegneri della Provincia di Varese. |
| 1992 | Corso di aggiornamento sul tema "Inquinamento e protezione dell'ambiente: fenomenologia e prevenzione" presso l'Istituto di ingegneria sanitaria del Politecnico di Milano. |
| | Corso di aggiornamento sul tema "Progettazione e gestione degli acquedotti" presso il Dipartimento di ingegneria idraulica, ambientale e del rilevamento del Politecnico di Milano. |
| 1993 | Corso di aggiornamento sul tema "Sistemi fognari: modelli di progetto e gestione, tecniche costruttive" presso il Dipartimento di ingegneria idraulica, ambientale e del rilevamento del Politecnico di Milano. |

1995

Corso di aggiornamento professionale sul tema "La progettazione delle discariche" presso Centro Congressi Giovanni XXIII in Bergamo.

1997

Corso di aggiornamento sul tema "Verifica idraulica e gestione delle reti di bonifica e fognatura" presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale dell'Università degli Studi di Pavia.

2000

Corso "Siti Contaminati: Indagini, analisi di rischio e tecniche di bonifica" presso il Dipartimento di ingegneria idraulica, ambientale e del rilevamento del Politecnico di Milano.

2014

Corso "Demolizioni e Ordigni Bellici" presso Ordine Ingegneri Milano

2015

Corso base "Project Manager" presso Ordine Ingegneri Como

2016

Corso "La bonifica da Ordigni belli inesplosi" presso Ordine Ingegneri Monza e Brianza

2017

Seminario di n° 8 corsi su "Sicurezza e Lavoro" presso Ordine Ingegneri di Varese

2019

Seminario "Verifica e progettazione sistemi di ancoraggi per la sicurezza" presso Ordine Ingg. Monza Brianza

"Comunicare la Sicurezza in Azienda" per Rspp/Aspp e formatore area tematica 3" presso Aifos

Seminario "Orientamento al cliente" presso Ordine degli Ingg. Monza e Brianza

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Monza e Brianza al n° ~~2227/2019~~

2021

Corso "Criteri vincenti per predisporre l'offerta economicamente più vantaggiosa" presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

Seminario "Attrezzature di lavoro l'approccio del piano mirato ATS Brianza" presso Ordine Ingg. Monza Brianza.

Seminario di aggiornamento RSPP/ASPP – CSE/CSP Sicurezza sul lavoro in epoca Covid-19 presso Ordine Ingg. Milano

Corso "Il parco giochi: progettazione e percezione del rischio" presso Fondazione Ordine Ingg. Milano

Webinar: corso di agg.to cse/csp-rspp/asp: progettazione linee anticaduta presso Fondazione Ordine Ingg. Milano

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Politecnico di Milano

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Laurea in ingegneria civile idraulica

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI LEGGE N° 55/90

LEGGE PRIVACY

ALLEGATI

Muggiò, NOVEMBRE 2023

INGLESE

discreta

discreta

discreta

Elevate capacità organizzative

Buona conoscenza dei sistemi operativi Ms WINDOWS 95/98/2000/XP, pacchetto OFFICE (WORD, EXCEL), INTERNET EXPLORER, AUTOCAD

~~Patente~~

-

Non sussistono procedimenti passati o presenti per i quali é prevista l'applicazione di misure di prevenzione.

autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi dell' ex art. 13 DLGS 196\2003 – Art. 13 Regolamento UE 679\2016

ALLEGATO A – INCARICHI PROFESSIONALI

Dott. Ing. Sergio Bavagnoli



Incarichi professionali

A1 - OPERE STRADALI

ALFA SRL:

- Intervento di manutenzione straordinaria della strada di accesso alla stazione di sollevamento CP6 in Comune di Porto Valtravaglia (RIL.-PDE-CSP 2019) – importo lavori €. 148.500,00 (CAT. V.03);

CAP HOLDING SPA – ASSAGO (MI):

- Riqualificazione pavimentazione a seguito di rifacimento rete di fognatura e rete acquedotto in Piazza Crocefisso in Comune di Inveruno (DL 2014-2015) – importo lavori € 277.411,75;

ITINERA S.P.A. – TORTONA (AL):

- Stazione FNM Unificata Cormanò – Cusano Milanino realizzazione piste ciclabili e relative opere di smaltimento acque meteoriche (PE 2015);

COMUNE DI ALBIZZATE (VA):

- Lavori di riqualificazione messa in sicurezza e superamento barriere architettoniche lungo vari tratti viari delle strade comunali di Albizzate (SF-PFTE-PDE-CSP-DL-CSE-CRE 2020-2021) – importo lavori €. 82.600,00 (CAT. V.02);
- Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza sul sistema della mobilità del territorio comunale 2021 (RIL.-PDE-DL-CRE 2021-2022) – importo lavori €. 79.967,54 (CAT. V.02);

COMUNE DI CAIRATE (VA):

- Opere di sistemazione di Via Molina (PD-PE-CSP 2000/2003; DL-CSE 2005/2006) - importo lavori € 138.000,00;
- Realizzazione nuova pista ciclabile a Peveranza (PFTE- PD-PE-CSP 2019-2020; DL-CSE 2021) - importo lavori € 113.824,14 (CAT. V.02);

COMUNE DI CANTELLO (VA):

- Lavori di sistemazione idraulica torrente Bevera con sostituzione manufatto in attraversamento (PE 2017) – importo lavori € 392.000,00 (CAT. D.02 –S.03 –S.04);

COMUNE DI CASCIAGO (VA):

- Realizzazione della nuova Piazza Cavour (RIL. -PE-CSP 2000-2005; DL-CSE 2007-2011) – importo lavori € 890.000,00 – *incarico congiunto*;
- Realizzazione di marciapiedi e percorsi ciclabili lungo via Manzoni dal cimitero di Morosolo a Piazza Giovanni XXIII (RIL. -PE-CSP 2003; DL-CSE 2004-2008) – importo lavori € 360.000,00 – *incarico congiunto*;
- Adeguamento e riqualificazione sede stradale via Tividino e via della Fontana con formazione di nuovo parcheggio pubblico (PD-PE-CSP 2004-2005; DL-CSE 2007-2011) – importo lavori €. 1.075.000,00 – *incarico in associazione temporanea fra professionisti*;
- Completamento della sistemazione stradale di Via Giusti. Riqualificazione stradale di Via Mazzini e zona S. Eusebio – 3° e 4° intervento 1° lotto – Sistemazione Via S. Eusebio (RIL.-PE 2003-2004; DL-CSE 2005-2009) importo lavori € 310.000,00 - *incarico congiunto*;
- Interventi di sistemazione e rifacimento della pavimentazione stradale e della segnaletica in alcune vie comunali – 4° intervento (PP-PD-PE 2004; DL 2005-2006) - importo lavori € 105.000,00;
- Completamento delle opere di via Tividino e via della Fontana. Realizzazione nuova strada PRG (RIL.-PD-PE-CSP 2008; DL-CSE 2009-2010) importo lavori € 185.000,00 – *incarico congiunto*;
- Opere di completamento della nuova Piazza Cavour (PE-CSP 2009) importo lavori € 183.750,00 - *incarico congiunto*; (DL-CSE 2011-2012) importo lavori € 133.000,00 – *incarico DL – CSE affidato a BMB Ingegneria Srl*;
- Interventi su pavimentazione stradale, segnaletica e risagomatura dossi e passaggi pedonali rialzati (CONT.-CSE 2010-2011) – importo lavori € 72.000,00;

COMUNE DI CASSANO MAGNAGO (VA):

- Opere di ribitumatura delle vie S. Giulio, Bonicalza, Pascal, Galilei, di rifacimento marciapiedi e ribitumatura di via Morazzone e realizzazione parcheggi e marciapiedi di via Foscolo (PD-PE-CSP 2005-2006; DL-CSE 2006-2007) importo lavori € 199.800,00;
- Opere di rifacimento sede stradale di Via Brogioli da Via Silvio Pellico a confine con Cairate, di Via Valdarno tratto centrale e Via Valdarno tratto terminale a confine con Cavarina – Rifacimento sede stradale di Via Tintoretto e Via Caravaggio incrocio Via Cimabue (PROG.- DL 2020/2021) – importo lavori €. 145.000,00 CAT. V.02;
- Opere di adeguamento Via Sicilia e Via Salvo d'Acquisto (PFTE-PDE 2022) di cui €. 101.713,66 Via Salvo d'Acquisto - €. 92.778,75 Via Sicilia (CAT. V.02);

COMUNE DI GORLA MAGGIORE (VA):

- Lavori di riqualificazione e abbattimento barriere architettoniche tratti:
 - Via Raffaello – Tratto Via Roma – Via Manzoni (PD – PE 2014; – DL 2015-2016) – importo lavori € 500.000,00;
 - Via Raffaello – Tratto Via Manzoni – Via Europa (PD – PE 2015) – importo lavori € 548.385,00;

COMUNE DI MORFASSO (PC):

- Intervento di ripristino della strada comunale di Ravazzoli interessata da uno smottamento CIG. ZF72CD1EDF - CUP G87H20000060001 (PE/DL 2020) – importo lavori € 39.000,00 – VAT. V.02;

COMUNE DI RESCALDINA (MI):

- Lavori sulla viabilità cittadina nelle vie Pascoli, Don Caspani, Carducci, della Vittoria, Manara e C. Alberto (PP-PD-PE-CSP 2002/2003; DL-CSE 2004/2005) – Importo lavori € 355.000,00 – *Incarico in associazione temporanea fra professionisti*;
- Interventi di sistemazioni stradali – (PP-PD-PE-CSP 2003/2005; DL-CSE 2006/2007) - importo lavori € 950.000,00 – *incarico in associazione temporanea fra professionisti*;

COMUNE DI ROBECCETTO CON INDUNO (MI):

- Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza varie vie – CIG. Z723225BA2 (PDE-CSP-DL-CSE-DL-VARIANTE 2021) - importo lavori € 105.467,98 CAT V.02);

COMUNE DI VALMADRERA (LC):

- Adeguamento sezioni di deflusso del Fiume Rio Torto con sostituzione manufatti di attraversamento (agg. PP 2011 – agg. PD 2012 PE–CSP 2012) importo lavori € 1.392.080,00 (classe 1g) di cui € 449.580,00 (classe IXc) e € 396.492,63 (classe VIIa) – *incarico in associazione temporanea fra professionisti*;
- Strada di accesso e manutenzione al corso d'acqua in cui è consentito l'uso ciclo-pedonale (tratto dal ponte del Maglio al ponte S.P. 583) – (PP-PD-PE 2011; DL-CRE 2011/2012) – importo lavori € 99.300,00 (classe VIa);

COMUNE DI VIGEVANO (PV):

- Lavori di risanamento conservativo del Cavalcaviaferrovia Togliatti – 2° Lotto (PD-PE-CSP 2018 – DL-CSE 2020) importo lavori € 1.071.000,00 (classe V.02 – € 571.000,00 e classe S.04 € 500.000,00);

B - PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI**B1 - FOGNATURE, COLLETTAMENTO E DEPURAZIONE ACQUE REFLUE****AGUSTA WESTLAND SPA – CASCINA COSTA DI SAMARATE (VA):**

- Rifacimento della stazione di sollevamento delle acque nere nello stabilimento di Vergiate (CSP 2011 – CSE 2012) – importo lavori € 195.000,00 (classe 1f) di cui € 75.000,00 (classe IIIa);

ALFA SRL:

- Collettori del distretto di depurazione di Besozzo – Dismissione impianto di depurazione Malgesso 2° lotto 5° stralcio (PDE 2020-DL/CRE 2021/2022) – importo lavori € 405.854,00;
- Prestazione professionale di Direttore Lavori per il progetto di ampliamento e collettamento della rete fognaria separata sul territorio di Luino (DL anno 2022 in corso) – importo opere a base d'asta € 2.380.000,00 CAT. D.05 - € 1.928.000,00 CAT. S.05;
- Risanamento idraulico ambientale della rete di collettori del Lago di Varese – Ristrutturazione degli scolmatori nei comuni di Varese, Casciago e Gavirate (PDE/CSP GRUPPO 2, 3A e GRUPPO 3B anno 2017) – importo lavori € 36.800,00 - PDE/CSP GRUPPO 1 anno 2017) – importo lavori € 39.900,00;
- Impianto di depurazione della frazione Maddalena in Comune di Somma Lombardo Interventi di riconversione e riqualificazione (PP 2016 – importo lavori € 300.000,00);
- Risoluzione delle problematiche idrauliche relative al collettore fognario di Via Cee' in Comune di Ispra (VA) (SF-RIL. TOP 2021) – importo lavori € 495.000,00 – CAT. D.05;
- Risoluzione problematiche idrauliche relative alla rete fognaria in Località Vergobbio in Comune di Cuveglio (VA) - importo lavori € 290.940,47 – CAT. D.04;
- Collettori del distretto di depurazione di Besozzo – Collettore "Collegamento impianto di depurazione Malgesso - 2° lotto – 3° stralcio (DL/CRE 2021) – importo lavori € 413.000,00- CAT. D.05;
- Interventi per il miglioramento della qualità delle acque del lago di Ceresio – Patto per la Lombardia (DL-CSE 2020/2023) importo lavori € 1.473.067,00 – CAT D.04;
- Realizzazione di un impianto di fitodepurazione nel Comune di Comabbio (VA) – (PROG 2021) – importo lavori € 326.647,02 CAT. D.05 – DL/CSE/CRE – in corso;
- Monvalle Località Cantone (DL/CSE 2022 – in corso) € 1.850.000,00 CAT. D. 04 – Incarico presso– importo lavori € 257.035,93 CAT. D. 04;
- Revamping Sant'Antonino (DL/CSE 2022 – in corso);
- Ponte Canale in Comune di Monvalle e Ponte Canale in Comune di Varese (Via delle Serre); Ponte Canale in Comune di Monvalle (PDE anno 2021) importo delle opere € 32.420,60 - Ponte Canale Via delle Serre (PDE anno 2021) importo lavori € 85.855,65;

ALSI SPA - MONZA (MB):

- Interventi di riqualificazione fognatura di via Bergamo (Comune di Monza) (PD-PE-CSP-DL-CSE 2008/2009) – importo delle opere € 225.330,00;
- Intervento di risanamento idraulico fognatura località Cascina Brugorella – Comune di Usmate Velate (MI) – (CSP 2008; CSE 2008/2011) - importo lavori € 595.039,58;
- Intervento urgente collegamento (by-pass) tra il collettore Monza-Muggiò e collettore Monza-Desio c/o cantiere ANAS SS N.36 all'interno della rotatoria San Fruttuoso a Monza – importo lavori € 107.193,41 (PD-PE-CSP 2011 – DL CSE CRE 2012/2013);

BRIANZACQUE SRL - MONZA (MB):

- Lavori di realizzazione nuova rete di fognatura acque meteoriche cimiteri di via Matteotti e via Filzi, Agrate Brianza (MB) – FAB0112 (PD-PE 2012) – importo lavori € 680.000,00 (classe VIII);
- Nuovo allacciamento scarichi Via Ciucani e Via Roma in Comune di Ornago (PD-PE 2012) – importo lavori € 423.494,15 (classe VIII) di cui € 150.000,00 (classe 1f) e € 20.000,00 (classe III c);
- Lavori di sistemazione idraulica zona sottopasso via Italia e via della Busa - realizzazione vasca volano - comune di Busnago (MB) CIG 7584911291 – importo lavori € 750.000,00 di cui € 250.000,00 (S.04), € 41.000,00 (IA.03) e € 459.000,00 (D.04);
- Rifacimento Stazione di rilancio Via XXIV Maggio - Comune di Lesmo" (PFTE – PD 2020/2021 importo lavori totale € 1.470.283,74 di cui: CAT. D.04 euro 1.050.546,05 – CAT. IA.03 euro 203.030,15 – CAT. S.03 euro 163.284,12 – CAT. S.05 euro 53.432,42 (DL in corso);
- LAVORI DI "ADEGUAMENTO DELLA RETE IN VIA DANTE, NUOVA CONDOTTA IN VIA VILLA E VASCA VOLANO IN VIA MAZZINI – COMUNE DI BURAGO MOLGORA" COMM. BM003) – CIG. 8269753011 – CUP G36H20000020005 (PFTE 2020-PDE 2021) importo lavori € 1.176.339,10 CAT. D.04;

CAP HOLDING SPA – ASSAGO (MI):

- Opere di sollevamento dei reflui di Paullo e loro conferimento al depuratore di Settala (RIL-PP-PD-PE 2012) – importo lavori € 1.490.622,19 (classe VIII) di cui € 120.000,00 (classe 1f);
- Supporto ingegneria per integrazione progettazione fognatura comunale – Gudo Visconti (PV) (PD PE 2011 – Agg. PE 2018) – importo lavori € 1.098.000,00 (classe VIII) di cui € 100.000,00 (classe 1f);
- Interventi di alleggerimento acque meteoriche della rete fognaria di Gudo Visconti e opere di adeguamento del canale scolmatore (SUPPORTO E REVISIONE TECNICA PE 2019);
- Lavori per la realizzazione rete fognaria nel Comune di Castano Primo tratto Via Oleggio, Via Michelangelo e Via Mantegna (PD-PE 2013; DL 2013/2014) – importo lavori € 335.730,83;

- Completamento fognature a servizio delle zone urbanizzate nei Comuni di Paderno Dugnano e Cinisello Balsamo (PD-PE-CSP 2013/2014) – importo lavori € 709.000 (classe VIII) di cui € 86.664 (classe 1f);
- Prolungamento del collettore fognario e impianto di depurazione acque reflue di Morimondo – (DL CSE 2014/2016) – importo lavori € 1.221.304,64 di cui € 544.923,10 classe IIIa, € 529.616,42 classe VIII, € 217.347,85 classe 1f – incarico in associazione temporanea tra professionisti;
- Interventi di demolizione dell'impianto di depurazione di Paullo per futura riqualificazione ambientale (CSP-CSE 2017-2018);
- Via Petrarca - Rifacimento rete fognaria in Comune di Robecchetto con Induno (DL/CONTAB./CRE 2019);
- Rifacimento rete fognaria SP 46 Rho Monza. Risoluzione interferenze Via Stella Rosa nel Comune di Baranzate (MI) - prog. 5028/3_new – importo lavori €. 151.066,21 – CAT. D.05;

CODELFA S.P.A. – ITINERA S.P.A.:

- Potenziamento linea F.N.M. Novara-Vanzaghello – risoluzione interferenze fognarie in Comune di Castano Primo (RIL – PE 2012 – Via Ariosto: importo lavori € 495.000,00 di cui € 397.309,00 classe 1f e € 97.691,00 classe VIII);
- Sottopasso di Via Oleggio Angolo Via Monte Amiata: importo lavori € 233.000,00 classe VIII (PE 2013);
- Stazione FNM Unificata Cormanò – Cusano Milanino opere di smaltimento acque meteoriche – Revisione progetto esecutivo relativo alle opere di smaltimento delle acque meteoriche dei parcheggi nuova stazione (REV PE 2014);
- Rifacimento del tratto fognario di Via Caduti della Libertà e Via Gramsci per sottopasso ciclopeditonale FNM (PE opere idrauliche e redazione PS) – importo lavori € 610.000,00;

COMO ACQUA SRL:

- Rifacimento acquedotto Via Torre, Via De Gasperi, Via Castello, Via Rosmini e Via Terra Rossa. Rifacimento acquedotto e fognatura Via Porroni in Comune di Canzo (CO) - importo lavori € 526.278,00 cat. D.04 (PDE-CSP-CSE-DL-CRE ANNO 2021-2023);

COMUNE DI BELLAGIO (CO):

- Opere di allacciamento della rete fognaria al collettore intercomunale Valmadrera – Onno – Civenna (Lotto G) (RIL PD PE CSP 2014/2015; DL CSE 2016/2017) - importo lavori € 415.000,00;

COMUNE DI BRIANDRONNO (VA):

- Risoluzione problematiche idrauliche relative allo smaltimento acque meteoriche della zona di via Trieste e via Rossini (SF-RIL 2018 – *incarico congiunto*);

COMUNE DI BOFFALORA SOPRA TICINO (MI):

- Sistemazione tratto di via San Defendente con formazione fognatura acque bianche – (PE-CSP 2011; DL-CSE 2011/2012) - importo delle opere € 64.813,20 – *incarico in associazione temporanea fra professionisti*;
- Opere finalizzate a risolvere la situazione di urgenza relativa alla fognatura di piazza Falcone e Borsellino – Scuola primaria (SF-PP 2011) – importo lavori € 214.500,00 – *incarico in associazione temporanea fra professionisti*;
- 2° lotto fognatura comunale estensione della fognatura alla via Foletta e Località Magnana, nonché alla Fazione Pontenuovo (RIL – PP 2012) – importo lavori € 1.320.000,00;

COMUNE DI BUSTO ARSIZIO (VA):

- Realizzazione di fognatura e marciapiedi Via Vespi Siciliani – (PP-PD 2004; PE-CSP 2009; DL CSE 2010/2011) - Importo lavori € 532.637,10 classe VIII e € 60.322,11 classe Via;

COMUNE DI CARDANO AL CAMPO (VA):

- Opere di smaltimento delle acque meteoriche della zona di via Carreggia, Al campo e del Galbino – 1° lotto – 1° stralcio (RIL-PP-PD-PE-CSP- DL CSE 2009) – importo delle opere € 25.000,00; 1° lotto – 2° stralcio (RIL-PP-PD-PE-CSP 2009; DL-CSE 2011/2012) – importo lavori € 135.000,00;
- Opere di completamento della rete di raccolta acque meteoriche in via Delle Biette (revisione PE 1° lotto - PD – PE opere completamento 2015/2016) – importo lavori € 99.700,00;

COMUNE DI CASCIAGO (VA):

- Interventi urgenti di sistemazione della rete fognaria comunale - zona di via Giusti, Campi aperti, Belvedere, Anadiga – 2° intervento (PD-PE-CSP 1999/2000; DL-CSE 2003/2007) - Importo lavori € 335.696,00;
- Interventi di sistemazione della rete fognaria comunale 3° intervento – 1° lotto (via dei Castagni compreso sistemazione alveo Torrente "Valle di Casciago") – (PD-PE 2002; DL 2004/2006) - Importo lavori € 106.000,00;
- Interventi urgenti di sistemazione della rete fognaria comunale 4° intervento: Via Matteotti; 5° intervento: Via Belvedere; 6° intervento – 1°lotto: Via Manzoni, Via Rossini e Via Verdi (PD-PE-CSP 2003; DL-CSE 2005/2008) - Importo lavori € 380.000,00;
- Lavori di rifacimento e potenziamento della rete fognaria comunale di via Vasche – 1° stralcio (PD-PE-CSP 2009; DL CSE 2010/2011) - importo lavori € 113.300,00;
- Lavori di rifacimento e potenziamento della rete fognaria comunale di via Manzoni, via della Fontana e in via Fogazzaro – 2° stralcio (PD-PE-CSP 2010; DL CSE 2011/2012) - importo lavori € 124.000,00 e adeguamento rete bianca tratto via Manzoni – Valle Luna – 4° Stralcio (PD-PE-CSP 2010) – importo lavori € 161.000,00;
- Risoluzione problematiche idrauliche e fognarie Zona Via alla Fontana Via Pascoli (RIL PP 2013/2014) – importo lavori € 780.000,00;
- Realizzazione di condotte separate per lo smaltimento delle acque in via Maroni – 1° tratto da via Immacolata a via Ponti – 8° intervento; 1° e 2° lotto + 7° intervento (PP generale-RIL INDAGINI GEOTECNICHE PD 2014/2015) importo lavori € 459.000,00;

COMUNE DI CARNAGO (VA):

- Stazione di sollevamento acque nere di via Carbonolo superiore relazione idraulica attestante il dimensionamento idraulico degli sfioratori di piena comunali e delle reti acque meteoriche - studio di fattibilità degli interventi di adeguamento necessari (PDE 2018-2019);

COMUNE DI CASSANO MAGNAGO (VA):

- Realizzazione rete di raccolta acque nere nelle vie Pepe, Delle Candie, Pero, Dante – collegamento via Piemonte (PP-PD-PE-CSP 2004; DL-CSE 2005/2006) - importo lavori € 318.000,00;
- Opere di sistemazione idraulica Via Alvaros Colombo (SI 2007; PD 2008) - importo lavori € 487.180,70; (PE-CSP 1° Stralcio 2008; DL-CSE 2010) - importo lavori € 281.458,43;

- Realizzazione di una rete di raccolta acque nere in Via Venegoni (PD 2016) – importo lavori € 260.000,00 CAT. D.04 – divisione progetto in n. 2 stralci (ANNO 2020);

COMUNE DI CUGLIATE FABIASCO (VA):

- Sostituzione tratto di rete fognaria (tombinatura acque nere) in via Ternana (PP-PD-PE-CSP-DL-CSE 2011/2012) – importo lavori € 61.500,00 (*Incarico in associazione temporanea fra professionisti*);

COMUNE DI CUNARDO (VA):

- Interventi di ripristino funzionale rete nera in Via Verdi Vaccarossi (PE-DL 2014) – importo lavori € 30.000,00;

COMUNE DI CUVEGLIO (VA):

- Problematiche fognatura zona Via San Gottardo (RIL-STUDIO FATTIBILITA' 2019);
- Risoluzione delle problematiche idrauliche relative alla rete fognaria in Località Vergobbio – 1° lotto (PFTE-PDE 2020) importo lavori € 224.814,19.

COMUNE DI DAVERIO (VA):

- Risoluzione problematiche rete fognatura comunale smaltimento acque bianche comparto tra Via IV Novembre/Via Donizetti/V.le I. Alpi (SF-PFTE 2022) importo lavori € 783.000,00 CAT. D.05;

COMUNE DI GARLATE (LC):

- Risoluzione problematiche idrauliche via Guzzafame 1° LOTTO (PDE-RIL-DL-CRE 2019-2020) importo lavori € 37.950,00 – CAT. D.05;

COMUNE DI LEGGIUNO (VA):

- Lavori di estensione rete fognaria Via Roncaccio e Via del Pozzo (PROG.- DL 2020/2021) importo lavori € 41.662,18 – CAT. D.05;
- Rifacimento stazione di sollevamento acque nere in Via Al Moro, Località Sasso (RIL-PDE-CSP-DL-CSE 2020-2021) – importo lavori € 40.000,00 – CAT. D.04;

COMUNE DI MARCHIROLO (VA):

- Completamento e sdoppiamento della fognatura comunale in via San Pietro (PD-PE-DL-CRE 2013/2014) importo lavori € 40.000,00;
- Studio di fattibilità relativo agli interventi sulla rete di fognatura comunale da inserire nel Piano d'Ambito Provinciale (SF 2012);
- Adeguamento dei manufatti sfioratori e reti bianche con riguardo alle disposizioni di cui al regolamento regionale n. 03/2006 (S.F. 2015/ 2016);

COMUNE DI PINEROLO (TO):

- Opere per la realizzazione del progetto "MOVICENTRO" della Stazione di Pinerolo – 1° e 2° stralcio (PD 2003; PE 2004; DL 2005/2006) – Importo lavori € 2.350.000,00 di cui € 296.000,00,00 (classe VIII) e € 478.960,00 per ferrovie e strade (classe VIa) – *incarico in associazione temporanea fra professionisti*;

COMUNE DI SOLBIATE OLONA (VA):

- Lavori di adeguamento degli sfioratori comunali (RIL-SF-PP 2014/2015) importo lavori € 861.000,00 (1^ fase) € 499.000,00 (2^ fase);

COMUNE DI TRADATE (VA):

- Lavori di realizzazione del collettore tra la rete bianca di via Frescobaldi e il Torrente Gradaluso (PP-PD 2003; PE-CSP 2004; DL-CSE 2004) - Importo lavori € 70.000,00;
- Lavori di realizzazione di uno scolmatore in via Cappuccini (PD-PE-CSP 2003/2004; DL-CSE 2005/2006) importo lavori € 275.000,00;
- Realizzazione della fognatura di via Roncaccio (PD-PE-CSP 2004/2005); la DL-CSE è passata alla "Seprio Patrimonio Servizi S.r.l. – 2007/2008) importo delle opere € 195.000,00;
- Lavori di realizzazione della fognatura di Via Milite Ignoto (DL-CSE -PERIZIA 2021) importo lavori € 183.030,65 CAT D.05;

COMUNE DI VENEGONO SUPERIORE (VA):

- Soluzione dei problemi idraulici relativi alla fognatura comunale facente capo a via dei Mille ed al terminale di via Cesare Battisti (SF 2004) – importo € 1.268.000;

CONSORZIO GALBIATE, PESCATO, GARLATE (PESCATO – LC):

- Opere di realizzazione del collettore fognario intercomunale 1°, 2° e 3° lotto:
 - 1° lotto (PP 2002; PD-PE-CSP 2003; DL-CSE 2004/2009) – Importo lavori € 1.400.000,00;
 - 2° lotto (PP 2003; PD-PE-CSP 2004; DL-CSE 2005/2009) - Importo lavori € 1.033.000,00;
 - 3° lotto (PP-PD-PE-CSP 2004/2005; DL-CSE 2005/2009) - Importo lavori € 723.000,00;
- Opere per il recapito dei reflui dei Comuni di Galbiate, Garlate e Pescato all'impianto di depurazione di Olginate (PP-PD-PE-CSP 2006/2007; DL-CSE 2007/2009) – importo lavori 275.000,00 di cui € 90.000,00 (classe VIII) e € 185.000,00 (classe IIIa);
- Telecontrollo a servizio delle opere consortili (PP e RIL 2008);

FIM S.R.L. – SARONNO (VA):

- Piano di recupero di Via Portici, padre Monti e Piazza Indipendenza in Comune di Saronno - opere fognarie e di raccolta acque nere e meteoriche (PE-DL 2016-2020);

ECOLOGICA NAVIGLIO S.P.A. – ROBECCETTO CON INDUNO (MI):

- Rete di collettamento reflui industriali all'impianto di depurazione Ecologica Naviglio SPA in Comune di Robecchetto con Induno:
 - SF 2007 – PP 2013 – importo lavori € 1.300.000,00;
 - PD 2013 – importo delle opere € 1.700.000,00;
 - PE-CSP – Tratto Sud-Ovest 2015 – DL-CSE 2017-2019 – importo lavori € 930.386,35;
 - PE-CSP – Tratto Nord-Ovest e Sud-Est 2015 – DL-CSE 2017-2019 – importo lavori € 1.217.000,00;
 - DL-CSE-CRE – Tratto Sud-Est e Nord-Ovest 2017-2018-2019 1°, 2°, 3° e 4° lotto ed appendice DL – importo lavori € 2.029.000,00;
- Rete di collettamento reflui industriali all'impianto di depurazione in comune di Robecchetto con Induno - Estensione rete fognaria e fibre ottiche lungo via Legnano (PD-PE-DL ANNO 2018);
- Predisposizione di cavidotti interrati per futura linea di collegamento in fibra ottica lungo il tracciato della fognatura industriale (PFTE-PD-PE-CSP 2017 - DL-CSE-CRE 2018-2019) – importo lavori € 300.000,00;
- Rete di collettamento reflui industriali all'impianto di depurazione in comune di Robecchetto con Induno - allaccio conceria Bonaudo e comparto industriale di Cuggiono (ATTIVITA' TECNO AMMINISTRATIVE 2019);
- Gestione delle acque meteoriche del complesso aziendale e opzioni di collegamento idraulico degli effluenti di scarico derivanti dal futuro ampliamento (SF 2021);

GENUIZZI BANAL ARCHITETTI – MILANO (MI)

- Comune di Milano - Riqualificazione Piazza Castello - 1° lotto di 2 lotti Piazza Castello e Via Beltrami (PD-PE 2019-2020);

J+S ARCHITECTURE & ENGINEERING S.R.L. – CONCOREZZO (MB):

- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLE RETI FOGNARIE DELLO STABILIMENTO KSB DI CONCOREZZO ALLE PRESCRIZIONI AUA (PE-INVARIANZA IDRAULICA 2020) – importo lavori €. 380.000,00 (di cui €. 108.000,00 – D.04 e €. 272.000,00 – V.02)

LARIO RETI HOLDING S.P.A. (LECCO):

- Depuratore di Lomagna: vasca di accumulo di sicurezza e filtrazione finale (PE-CSP 2010) importo delle opere € 955.000,00 (classe IIIa) di cui € 266.267,11 (classe 1f);
- Ristrutturazione degli scolmatori della rete di collettori recapitante al depuratore di Lomagna – 1° stralcio (PP 2012/2013) – importo delle opere € 428.000,00 (PD-PE-CSP 2016-2018) importo delle opere € 1.286.000,00;
- Servizio di rilievo e verifica idraulica di oltre 400 scolmatori e stazioni di sollevamento della rete di fognatura (2018-2019) – *incarico congiunto*;
- Ristrutturazione degli scolmatori delle reti di collettamento recapitante al depuratore di Lomagna 1° stralcio relativamente all'intervento di Via Giotto – Integrazione documentazione tecnica richiesta dall'ente per la gestione del Parco Regionale di Montevicchio e Valle Curone (relazione paesaggistica anno 2019);

PADANIA ACQUE SPA – CREMONA:

- Fognatura San Felice – Cremona (PDPE-CSP 2018) – importo delle opere € 1.800.000,00;

SIG. GIOVANNI ORSI MAZZUCHELLI – CASTIGLIONE OLONA (VA):

- Realizzazione nuova stazione di sollevamento acque nere in località Calcinat del Pesce (RIL-PP 2013/2014) – importo delle opere € 90.850,00;

RAM AUTOTRASPORTI S.P.A. - S.I.B.O. S.R.L. – BRESCO (MI):

- Rete fognaria stabilimento ex "Origoni Metalli" sito in Via Lura in Comune di Caronno Pertusella (PE-CSP-DL-CSE 2003) importo € 51.399,56;
- Opere di realizzazione nuovo capannone industriale sito in Via Lura in Comune di Caronno Pertusella – rete di fognatura (PD-PE-CSP 2007/2008) – Importo delle opere € 130.000,00;

RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA SPA – MILANO:

- Soluzione delle problematiche idrauliche relative allo smaltimento delle acque meteoriche dello stabilimento in Via Civitali n° 1 – Milano (VERIFICA IDRAULICA-PE-DL-CSE 2020-2021) – importo dei lavori: €. 78.500,00 CAT. D.05;

SERVING S.R.L. – AGRATE BRIANZA (MB):

- Smaltimento acque meteoriche dello stabilimento Adienne Pharma & Biotech in Caponago (MB) – (PROG 2018-2019);

SOCIETA' PREALPI SERVIZI SRL – VARESE

- Interventi di risanamento del collettore Lago di Comabbio nel tratto ammalorato nel Comune di Varano Borghi (PD PE CSP 2015 DL CSE CRE 2015/2016 – importo delle opere € 270.000,00 – *incarico congiunto*);
- Manutenzione straordinaria Linea 2 – impianto di depurazione di Gavirate (CAPITOLATO DI GARA-DL-CRE 2016-2019) – Importo delle opere €. 170.000,000 (D.05);

SEPRIO PATRIMONIO SERVIZI SRL – TRADATE (VA):

- Interventi urgenti di collegamento della rete fognaria – Realizzazione del tratto di via Marconi compreso tra le vie del Carso e Bainsizza (PP 2009) – importo delle opere € 180.000,00;
- Interventi urgenti di completamento della rete fognaria – Realizzazione del tratto di via Zara compreso tra via Volta e via Garibaldi (PP 2009) importo delle opere € 120.000,00;

SOCIETA' TUTELA E SALVAGUARDIA ACQUE LAGO DI VARESE E COMABBIO S.P.A. (VARESE):

- Interventi di adeguamento e potenziamento del collettore consortile in zona stazione FNM di Casarico in Comune di Casciago (VA) (PD 2009 – PE 2010 – DL 2011/2013) – importo delle opere € 132.500,00;
- Interventi operativi ed indagini sul sistema di collettamento del Lago di Varese - Indagini e verifiche collettori Lago di Varese 1ª Fase e 2ª Fase (RIL 2012/2013) – *incarico congiunto*;
- Interventi di sistemazione del tratto finale del collettore del Lago di Comabbio in Località Cassinetta di Biandronno (PP 2013) – importo delle opere € 132.000,00 classe VIII - *incarico congiunto*;
- Collettore lago di Varese – Interventi urgenti in Zona Calcinat del Pesce – adeguamento punto di immissione collettore secondario "Casciago" (PD-PE-CSP-DL-CSE 2013) – importo delle opere € 34.000,00 – *incarico congiunto*;
- Indagini collettori Lago di Varese – Zona Calcinat del Pesce (RIL 2012/2013) – *Incario congiunto*;
- Interventi per la risoluzione problematiche idrauliche proprietà Crespi (Galliate Lombardo) – *Incario congiunto* – PP 2017-PDE 2018 – importo opere € 765.000,00
- Adeguamento sfioratori comunali – Stazione di sollevamento SS8 di Biandronno – PP 2017 € 670.000,00 – PDE 1° Lotto 2017 € 30.000,00 - Adeguamento PE – 2019;
- Realizzazione di un impianto di fitodepurazione nel Comune di Comabbio (PP 2014/2015) – importo delle opere € 297.000,00 - *incarico congiunto* (33%);
- Rilievo di dettaglio collettori Lago di Varese
 - Collettore Nord 2013;
 - Collettore Sud 2014;
- Verifica idraulica relativa alla possibilità di allacciamento degli scarichi fognari di Daverio al Collettore intercomunale - (SF 2014/2015);
- Supporto tecnico per individuazione interventi di alleggerimento rete fognaria zona Via Roma in Comune di Biandronno (SF – RIL 2015-2016);
- Rilievo topografico collettore secondario di Azzate e soluzioni delle problematiche idrauliche evidenziate (RIL-SF PRELIMINARE 2016-2018 - *incarico congiunto*);
- Adeguamento degli sfioratori sovracomunali stazione di sollevamento SS8 di Brabbia – (adeguamento PE 2019) – Importo delle opere €. 34.496,95 – CAT. D.05;

SOCIETA' BOZZENTE S.P.A. (VARESE):

- Opere di sistemazione idraulica della vasca di laminazione in comune di Turate (RILIEVI E VERIFICA IDRAULICA 2018 - PP 2018 – PD 2019;

VERBANO SPA – VARESE:

- Besozzo collettori Nord del distretto di depurazione di Besozzo:
 - SF (Revisione 2015) – importo delle opere € 8.494.600,00;

- PD 1° lotto (2013) – importo delle opere € 970.000,00;
- PE 1° lotto 1° stralcio (2014) DL (2015/2016) - importo delle opere € 570.000,00;
- PE 1° lotto 2° stralcio (2015) DL (2016/2017) - importo delle opere € 456.000,00;
- PP 2° lotto (2015) – importo delle opere € 3.000.000,00;
- PD PE 2° lotto 1° stralcio (2015) DL (2018/2019) importo delle opere € 990.000,00 – CAT. D.05;
- PD PE 2° lotto 2° stralcio (2016) – importo opere € 995.000,00;
- PD PE 2° lotto 3° stralcio (2016) – importo opere € 410.000,00;
- PD PE 2° lotto 4° stralcio (2017) – importo opere € 395.000,00;
- PD PE 2° lotto 5° stralcio (2019) – importo opere 665.800,00 di cui: €. 100.000,00 CAT. S.03 - €. 30.000,00 CAT. IA.03 - €. 270.000,00 CAT. D.05;
- Lavori collettori distretto depuratore di Besozzo – 2° lotto – 2° stralcio – 3° stralcio - Agg.to capitolato e schema di contratto – (2018);
- 4° lotto – 2° stralcio – Dismissione impianto di depurazione di Coquio Trevisago (DL/CRE – 2022 - in corso) importo delle opere €. 252.048,70 CAT. D.05;

VISMARA SPA – CASATENOV (LC):

- Nuovo insediamento Vismara in Comune di Casatenovo (VI-PE 2009/2010);
- Stabilimento Sant'Anna – modifiche vasca raccolta liquami (PE 2014/2015);

ZUCCOLOTTO SIG.RE ALESSANDRA, GIOVANNA, GROPELLI ANNA MARIA – AZZATE (VA):

- Lavori di spostamento del collettore Azzate in Località Roncasnino (Camerette 53-54-55) – PD-PRATICHE AMM.VE-DL-CRE ANNO 2019 - importo opere 30.000,00 D04 – incarico congiunto;

B2 - CAPTAZIONE, TRATTAMENTO E DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA POTABILE

AEB SPA – SEREGNO (MB):

- Realizzazione del nuovo pozzo Parco Via Milano – Muggiò (PP-PD-PE-CSP 2008; DL-CSE 2009/2010) – importo delle opere € 150.000,00;
- Interconnessione rete acquedotto Giussano – Carate (PP-PD-PE-CSP 2011) – importo delle opere € 315.000,00;

ALSI SPA - MONZA (MB) ora BRIANZACQUE SRL:

- Interventi di potenziamento rete idrica comunale: **1° lotto:** Vie Aleardi, Medici e Solone e contestuale rifacimento tratto rete fognaria in Via Solone (supporto PP-PD-PE-CSP 2011) – Importo delle opere € 140.000,00 (classe VIII);

AMGA LEGNANO S.P.A. – LEGNANO (MI):

- Ristrutturazione e potenziamento dell'acquedotto comunale di Parabiago (interventi di completamento serbatoio di Villastanza e fonti di approvvigionamento) (Agg. PE-CSP 2004; DL-CSE 2005; CRE 2006) - importo delle opere € 491.994,36;

ASPEM S.P.A. – VARESE:

- Realizzazione nuova rete di distribuzione in Via Gorizia – Frazione Voldomino (PP-PD-PE 2004/2005) importo delle opere € 200.000,00 - *incarico congiunto*;
- Presa d'acqua dal Lago Maggiore e impianto di potabilizzazione al servizio dei Comuni di Luino e Germignaga (SF 2005) stima delle opere € 2.500.000,00 - *incarico congiunto*;
- Opere di collegamento idrico tra la centrale di Rio Ranza e la rete acquedottistica del Comune di Malnate (PP-PD-PE 2005) - importo delle opere € 118.500,00 - *incarico congiunto*;
- Opere di realizzazione del collegamento idrico tra la centrale di sollevamento di Caravate e la rete acquedottistica di Gemonio (PD-PE 2006/2008) - importo delle opere € 90.890,49 - *incarico in associazione temporanea fra professionisti*; - *incarico congiunto*;
- Realizzazione della dorsale serbatoio Marazzato – serbatoio Lori in Comune di Luino. Rifacimento tratto via Creva – Fiume Tresa (PD-PE 2006/2007) - importo delle opere € 101.289,89 - *incarico congiunto*;
- Potenziamento acquedotto Creva in Comune di Luino (AGG. PE 2006/2009) importo delle opere € 374.000,00 - *incarico congiunto*;
- Collegamento fra la centrale Mazzini di Castronno e l'acquedotto di Azzate (PD-PE 2007/2008) - importo delle opere € 272.030,90 - *incarico congiunto*;
- Opere di collegamento del nuovo pozzo a servizio dell'acquedotto di Daverio (PD-PE 2007) - importo delle opere € 142.587,90 - *incarico congiunto*;
- Realizzazione della tubazione di adduzione al serbatoio Casnione 1 in Comune di Malnate dal nuovo pozzo di Valle del Lanza in Comune di Cantello a servizio dell'acquedotto di Malnate (PD-PE 2007) - importo delle opere € 451.041,00 - *incarico congiunto*;
- Opere di realizzazione della tubazione di adduzione dal nuovo pozzo di Maccagno al serbatoio ex-asilo in Comune di Maccagno (PD-PE 2007/2008) - importo delle opere € 317.153,00 - *incarico congiunto*;
- Opere di realizzazione di interconnessioni tra acquedotti e rifacimento e potenziamento di reti idriche di comuni a sud di Varese - (PP 2008) - importo delle opere € 725.000,00 - *incarico congiunto*;
- Realizzazione di interconnessioni con comuni limitrofi e potenziamento della rete idrica – comune di Bodio Lomnago (PD-PE 2009/2010) - importo delle opere € 112.992,08 - *incarico congiunto*;
- Realizzazione di interconnessioni con comuni limitrofi e potenziamento della rete idrica – comune di Galliate Lombardo (PD-PE 2009/2010) - importo delle opere € 124.096,95 - *incarico congiunto*;
- Rinnovo e potenziamento della rete idrica e degli impianti del comune di Carnago (PD-PE 2009/2010) importo delle opere € 182.247,81 - *incarico congiunto*;
- Risoluzione interferenze Autostrada Pedemontana – rete idrica interrata in Comune di Gazzada Schianno (PD-PE-CSP 2011; DL-CSE 2013/2014) – Importo delle opere € 268.000,00 – *incarico congiunto*;
- Risoluzione interferenze Autostrada Pedemontana – rete idrica interrata e rete gas interrata in Comune di Lozza (PD-PE-CSP 2010; DL-CSE 2012/2013) – Importo delle opere € 100.453,49 classe VIII e € 106.148,77 classe IIIa - *incarico congiunto*;
- Nuovo collegamento ferroviario Arcisate – Stabio – tratta in Comune Induno Olona (PD-PE-CSP 2010-2017) – Importo delle opere € 567.450,00 - *incarico congiunto*;
- Nuovo collegamento ferroviario Arcisate – Stabio – tratta in Comune di Arcisate (PD-PE-CSP 2010-2014) – Importo delle opere € 173.665,30 - *incarico congiunto*;
- Nuovo collegamento ferroviario Arcisate – Stabio – tratta in Comune di Cantello (PD-PE-CSP 2010) – Importo delle opere € 133.750,00 - *incarico congiunto*;

- Interventi di rifacimento "Rete Alta" in Comune di Brezzo di Bedero (PD-PE-CSP 2010) – Importo delle opere € 73.280,89 - *incarico congiunto*;
- Interventi di miglioramento e adeguamento della rete di distribuzione in Comune di Castronno (PD-PE-CSP – 1° stralcio 2010) – Importo delle opere € 81.007,35 - *incarico congiunto*;
- Interventi sulla rete di distribuzione nelle Vie Rossini, Filzi, Baracca in Comune di Germignaga (PD-PE-CSP – 2010; DL-CSE non ancora appaltati) – Importo delle opere € 135.058,20 - *incarico congiunto*;
- Estensione rete di distribuzione per lottizzazione Ca' Donato in Comune di Luino (PD-PE-CSP 2010; DL-CSE 2010/2011) – Importo delle opere € 42.197,32 - *incarico congiunto*;
- Rifacimento tubazioni attraversamento ferroviario ex Visnova in Comune di Luino (PD-PE-CSP 2010/2011; DL-CSE non ancora appaltati) – Importo delle opere € 95.559,95 - *incarico congiunto*;
- Interventi di collegamento pozzi Gurone con pozzi Malnate in Comune di Malnate (PD-PE-CSP 2011 – DL-CSE 2014/2016) – importo delle opere € 126.400,18 - *incarico congiunto*;

BENASSI SRL-IDROAMBIENTESRL-BLUECO SRL:

- Brianzacque Srl - Proc. Aperta per l'affidamento PE-CDP-CSE lavori riguardanti gli interventi di risanamento CO.CI.TO E RIMODEL comuni vari (REDAZIONE ELAB-PE ANNO 2020) – CAT. ID. D.04 - importo dei lavori € 889.781,64;

BRIANZACQUE SRL (VIMERCATE - MB):

- Opere di rifacimento rete di acquedotto nelle vie Goito, Tolomino, Piave, Scotti e Villanova, in Comune di Vimercate (PD-PE 2013) (importo delle opere € 167.000,00 classe VIII);
- Intervento di realizzazione del pozzo Boscherona 1 in Comune di Monza (all'interno del Parco Comunale Villaresi) Fase 2° - opere idrauliche (PD-PE 2013/2015 – DL 2015/2016) – importo delle opere € 396.000,00;
- Opere di completamento pozzo di via Comolli in Comune di Brughiero (PFTE 2019 € 286.640 – (PDE 2019 € 545.791,22) categoria D.04 – (DL 2021/2022 € 387.772,81 - CAT. D.04);
- Opere di completamento pozzo di via Assunta in Comune di Nova Milanese (PF 2019 €337.700,00) – (PDE 2019 € 475.319,80) categoria D.04 - DL 2021/2022 € 381.038,32 - CAT. D.04);

BRITISH TELECOM – SETTIMO MILANESE (MI):

- Acque di Falda per condizionamento – fase 1 e fase 2 (revisione PE 2010 - DL 2010/2012) – importo delle opere € 554.866,27 (classe VIII) di cui € 88.239,01 (classe 1f) e € 85.648,00 (classe IIIa);
- Design review collegamenti idraulici – copertura BF2 (PE–DL 2012/2013);

CAP HOLDING SPA – ASSAGO (MI):

- Interconnessione rete idrica dei comuni di Arconate e Buscate (CSE 2017-2018 – Importo totale delle opere € 884.055,73);
- Lavori di collegamento pozzo irriguo di Via della Repubblica alla dorsale dell'Impianto sportivo – Comune di Cornaredo (MI) Prog. 5301/2 (PD-PE-CSP 2014) importo delle opere € 95.000,00;
- Realizzazione attraversamento ferroviario con tubazione di acquedotto e ricollegamento della rete idrica esistente in Comune di Macherio (MB) – (CSE 2013/2016) – importo delle opere € 432.091,92;
- Estensione idrica Cascina Selmo – Viboldone (Comune di San Giuliano Milanese) – (CSE 2015-2017) – importo delle opere € 240.913,31;
- Realizzazione di una vasca di prima pioggia a servizio delle frazioni di Villastanza e Villapia in Comune di Parabiago (2018-2020) CAT. S.05 importo opere € 1.703.928,53;

CIAB S.P.A. (ORA IDROLARIO S.R.L.):

- Opere di ampliamento dell'impianto di potabilizzazione 2ª fase (DL 2001/2004) - importo opere € 4.106.163,00 classe VIII di cui € 1.242.352,86 classe 1f) – *incarico congiunto*;
- Lavori di realizzazione del collettore di collegamento tra i serbatoi di Barzanò e Mariano Comense (PE – DL 1996 - 2000) – Importo lavori € 2.685.575,00

COMO ACQUA (ex Colline comasche s.r.l.):

- Opere di manutenzione straordinaria centrale Cagnola (PDE 2018 – DL 2020/2021) - importo opere € 325.733,85 cat. D.05;

COMUNE DI APIANO GENTILE - (CO):

- Perforazione di un nuovo pozzo ad uso potabile in Via della Resistenza (CSP 2011 – DL-CSE 2012/2013) - importo delle opere € 160.901,02 - *incarico in associazione temporanea fra professionisti*;

COMUNE DI CASALE LITTA (VA):

- Studio di fattibilità della rete comunale di acquedotto finalizzato all'ottimizzazione del servizio e progetto preliminare degli interventi relativi alla risoluzione delle problematiche idrauliche nelle zone di San Pancrazio e Bosco Grande (SI– PP 2012/2013);

COMUNE DI MOGGIO (LC):

- Realizzazione acquedotto ai Piani di Artavaggio (PE-CSP 2005; DL-CSE 2006/2007) - importo delle opere € 220.000,00 classe VIII di cui € 40.000,00 classe 1f;

COMUNE DI OLGINATE (LC):

- Collegamento nuovi pozzi a scopo idropotabile in Località Lavello – (PP 2008) - importo delle opere € 185.000,00 classe VIII di cui € 32.700,00 classe IIIc;

COMUNE DI PEREGO (LC):

- Nuovo serbatoio e stazione di sollevamento in località Lissolo (PP-PD-PE-CSP 2000/2003; DL-CSE 2004) – importo delle opere €154.937,00;
- Interventi urgenti di approvvigionamento idropotabile – posa tubazioni acquedotto via Montegrappa – via Roma (adeguamento sezioni) (PP–PD–PE–CSP 2005/2006; DL-CSE 2009) – importo delle opere € 157.500,00;

COMUNE DI SIRTORI (LC):

- Rete di distribuzione dell'acqua potabile del Comune di Sirtori (SF 2008);
- Interventi urgenti di sistemazione della rete idrica comunale – 1° lotto (PP 2008/2009; PD-PE-CSP 2009; DL-CSE- CRE 2011/2012) – importo delle opere € 115.000,00;

COMUNE DI VALMADRERA (LC):

- Opere di adeguamento e completamento della rete comunale di acquedotto – 1° lotto – 2° allaccio CIAB + progetto 1° stralcio (PD–PE–CSP 2004; PE 1° stralcio 2005) – importo delle opere € 290.000,00;
- Opere di adeguamento e completamento della rete comunale di acquedotto - Realizzazione di un serbatoio di compenso – Località Belvedere (PD–PE 2005; DL 2005/2011; CRE 2011) - importo delle opere € 773.776,70 classe VIII di cui 345.000,00 classe 1f;

ECOSYSTEM S.P.A – MERATE (LC) (ORA IDROLARIO S.R.L.):

- Realizzazione del serbatoio di compenso e stazione di pompaggio in Comune di Verderio Superiore (AGG. PE-CSP 2003; DL-CSE 2004) importo delle opere € 302.000,00 classe VIII di cui € 102.000,00 classe 1f;

ENTE FIERA (MI):

- Opere di collegamento della rete di distribuzione acqua potabile nel nuovo polo fieristico di Rho – Pero all'acquedotto di Milano (PE 2003) – importo delle opere € 735.731,00;

JRC – ISPRA (VA):

- Rifacimento cassa d'aria stazione di sollevamento a lago (PE 2013/2014) importo delle opere € 53.948,20;
- Installazione nuovi misuratori di portata alla stazione di pompaggio lago, Ispra (VA) – (PD-PE 2013) – Importo lavori € 63.000,00;

IDRAPATRIMONIO S.P.A. VIMERCATE (MB) ora BRIANZACQUE SRL:

- Rete acquedotto in Comune di Gessate – Realizzazione stazione di accumulo e rilancio in Via Mazzini (PP 2010) – Importo delle opere € 400.000,00 (classe VIII) di cui € 110.000,00 (classe 1f);
- Rete acquedotto in Comune di Gessate – Interventi di manutenzione straordinaria del pozzo di Via Italia finalizzati al recupero, compreso eventuale completamento delle opere con potabilizzatore (PP 2009; PD-PE-CSP 2010) - Importo delle opere € 276.000,00 (classe VIII) di cui € 35.090,00 (classe 1f);
- Opere per il completamento del pozzo S. Caterina 2 in Comune di Agrate Brianza (PD-PE-CSP 2010 – CSE 2011/2012) – Importo delle opere € 125.000,00 (classe VIII) di cui € 460,00 (classe 1f);
- Opere per il completamento del pozzo Canova in Comune di Agrate Brianza (PD-PE-CSP 2011) – importo delle opere € 120.000,00 (classe VIII) di cui € 15.000,00 (classe IIIa);

LARIO RETI HOLDING S.P.A. (LECCO):

- Opere di adeguamento e completamento della rete comunale di acquedotto in Comune di Valmadrera – 1° lotto (DL-CSE 2011/2014) – Importo delle opere € 290.000,00 (classe VIII);
- Nuovo serbatoio in Località Belvedere in Comune di Valmadrera – Opere elettromeccaniche (Agg. PE- CONS per supervisione tecnica esecuzione lavori) – importo delle opere € 154.000,00 (classe VIII);
- Opere di collegamento nuovi pozzi a scopo idropotabile in località Lavello in Comune di Olginate (PD 2012; PE CSP 2014) importo delle opere €185.000,00 classe VIII di cui € 35.000,00 classe IIIc);
- Impianto di potabilizzazione di Valmadrera completamento filtrazione Linea 2 (RIL PP 2015/2016 – PD PE CSP 2016) – importo delle opere € 641.000,59 (di cui D.05 € 497.917,65 e E.02 € 143.082,94);
- Realizzazione serbatoio Montereio in Comune di Casatenovo (AFF. INC. 2012; PP RIL INDAGINI 2015; PD PE CSP) – importo delle opere € 650.258,87 - D04 – VIII;
- Opere di adeguamento del serbatoio Gandarozzo in Comune di Perego – (AGG.TO PE CSP 2014/2015 - il PP PD PE 2003/2005 commissionati da CIAB SPA) – importo delle opere aggiornato € 235.364,80 (di cui € 121.364,80 classe D05 – VIII e € 114.000,00 classe S01 – 1f);
- Nuova adduttrice Valmadrera – Civate (agg.to PD 2018, PE-CSP 2019) – importo delle opere € 3.224.783,55 – CAT. D.05;
- Nuova adduttrice Civate Dolzago (SF 2004 - PP 2004 - PD 2007 – PE-CSP 2020) – importo totale delle opere € 6.729.390,04 – CAT. S.03: Euro 102.413,80 - CAT. S.05: 608.729,38 - CAT. D.05: 6.018.246,86

SMAT S.P.A. - TORINO:

- Comune di Bricherasio – Trivellazione nuovo pozzo a servizio del Capoluogo Zona San Grato – (AGG. PE-CSP 2009; DL-CSE 2010) – importo delle opere € 172.500,00 (classe VIII) - *incarico in associazione temporanea fra professionisti*;

SOGEIVA S.P.A. – VARESE (ora PREALPI SERVIZI srl):

- Studio idrogeologico ed idraulico dei pozzi comunali di Tradate per il loro ricondizionamento e ottimizzazione dei prelievi. Studio idraulico della rete di distribuzione dell'acqua potabile (2006/2008);
- Acquedotto Provinciale Barza: Potenziamento della centrale di Barza. Razionalizzazione della distribuzione delle portate lungo la rete. Nuove fonti di approvvigionamento in zona Mornago (SF-PE 2007/2008);

UNIACQUE S.P.A. – BERGAMO:

- Opere di manutenzione e costruzione delle reti di acquedotto – LOTTO 1 – Zona 2A (CSE 2017/2018) – importo delle opere € 1.100.000,00;
- Opere di rifacimento delle adduttrici dell'acquedotto di "Algua" in territorio dei comuni di Zogno, Sedrina, Villa D'Almè, Almè, Sorisole e Bergamo – (PFTE 2022) – importo opere 51.533.839,33 (D.05) – *incarico in RTP*
- Ricostruzione e ampliamento serbatoio di accumulo Forcella in territorio del Comune di Bianzano (BG) (CSP-CSE 2017-2020) – Importo delle opere €. 380.000,00 – CAT. S.03;

VISMARA SPA – CASATENOV (LC):

- Nuova adduttrice di collegamento tra i pozzi privati Vismara ed il nuovo stabilimento sito in Via Sant'Anna (RIL-PE-PE-CSP-RL 2010) – Importo delle opere € 654.655,47;

B3 - SISTEMAZIONI FLUVIALI**ALFA SRL:**

- Opere di sistemazione idraulica della vasca di laminazione in comune di Turate (Integrazione PD 2019 importo delle opere €. 535.000,00 CAT. D.05 – PE 2022 - in corso);
- Lavori di sistemazione del collettore sovracomunale in attraversamento Rio dei Gioghi nei Comuni di Cantello e Rodero (PFTE-PD anno 2018 – importo delle opere €. 120.500,00 di cui: CAT. D.05 €. 50.000,00, CAT. P.01 €. 70.500,00 – incarico congiunto;

AURORA SRL – LA VALLETTA BRIANZA (LC):

- Verifica idraulica del tratto tombinato dell'affluente della Roggia Molgoretta in Comune di La Valletta Brianza (LC) – (2018);

BRIANZACQUE SRL – MONZA (MB):

- Intervento di allaccio sul torrente Vareggio in Comune di Busnago (MB) - progettazione strutturale (2020);
- Collegamento vasca volano sul torrente Comasinella in Comune di Cesano Maderno (MB) di Via Veneto – (PDE 2020-2021) – importo delle opere €. 38.113,69 – CAT. D.02;
- Intervento di manutenzione straordinaria per opere di rifacimento sponale torrente Molgora in proprietà RFI Via Matteotti in Comune di Carnate (PRATICA AUTORIZZATIVA POLIZIA IDRAULICA 2020);

CAP HOLDING SPA – ASSAGO (MI):

- Redazione del documento semplificato del rischio idraulico comunale per 3 comuni ai sensi dell'art. 14 del regolamento regionale n. 7/2017 - RISCHIO IDRAULICO LOTTO 1 - CIG. Z1B271ED71 (ANNO 219-2020);

COMUNE DI CADEGLIANO VICONAGO (VA):

- Dissesto compluvio in Via Ponte Tresa in fregio alla proprietà Cattaneo (PD-PE 2014; DL-CRE 2015) - importo delle opere € 55.000,00;

COMUNE DI CESANO MADERNO (MB):

- Interventi di regimazione e riqualificazione del Torrente Comasinella - Realizzazione di una vasca di laminazione sul F.so Brughiere in Comune di Seveso (PP 2014/2015) importo delle opere € 300.000,00;

COMUNE DI LAVENA PONTE TRESA:

- Studio dello stato di fatto delle criticità per la riqualificazione delle sorgenti sistemazioni sorgenti lotto 1: Sorgente Piacco e lotto II: Sorgente Prevue (SF-PP-PD-PE-DL-PERIZIA 2018-2018);

COMUNE DI ROVAGNATE (LC):

- Opere di sistemazione Roggia Molgoretta in Comune di Rovagnate (PP-PD-PE 2003) - importo delle opere € 68.000,00;

COMUNE DI VALMADRERA (LC):

- Lavori di sistemazione idraulica di un tratto del Fiume Rio Torto – tratto ponte Metalmanzoni svincolo SP 639 (PP 2007 - PD 2008 – PE-CSP 2009; DL-CSE 2011/2013) – importo delle opere € 550.000,00 classe VIIa di cui € 57.000,00 classe 1g (*incarico in associazione temporanea fra professionisti*);
- Opere di sistemazione idraulica e messa in sicurezza del Fiume Rio Torto (bacino idrografico) all'interno del centro abitato – tratto dal ponte di via del Maglio a ponte S.P.583 (PD-PE-CSP 2010; DL-CSE 201) – Importo delle opere € 370.000,00 (classe VIIa) di cui € 146.967,86 (classe 1f);

COMUNE DI VALMOREA (CO):

- Interventi puntuali di riqualificazione paesaggistico-ambientale nell'ambito del Parco Locale di Interesse Sovracomunale "Valle del Lanza" nei Comuni di Bizzarrone, Valmorea, Cagno, Malnate (RIL PP PD PE 2013 DL CSE CRE 2015/2016) importo delle opere € 280.000,00 classe VIIa di cui € 50.000,00 classe VIIb, € 120.000,00 classe VIIa, € 110.000,00 classe IIIa – *incarico in associazione temporanea fra professionisti*;

E' LUCE – VALMADRERA (LC):

- Sistemazione muro d'argine in sponda sinistra Fiume Rio Torto (PE 2010/2011) – importo delle opere € 26.800,00;

GIOVANNI ORSI MAZZUCHELLI – CASTIGLIONE OLONA (VA):

- Fosso La Valle - Progetto esecutivo muro d'argine tratto a valle del ponte - progetto preliminare opere di sistemazione del tratto terminale del corso d'acqua (importo delle opere € 108.000,00 (PE – PP 2014);
- Studio idraulico torrente Valle Calcinat del Pesce (RIL - SI 2013/2014);

PROVINCIA DI LECCO (LC):

- Redazione di Programmi Provinciali di previsione e protezione, con riferimento al rischio idraulico in considerazione di zone antropiche e con particolare riguardo alla verifica idraulica di ponti e ponticelli posti lungo la rete stradale provinciale (CONS specialistica 2002/2003) – *incarico in associazione temporanea fra professionisti*;
- Valutazione del rischio idraulico, con particolare riferimento ai ponti e ponticelli presenti lungo le strade della Provincia di Lecco (CONS specialistica 2003);

SOCIETA' VALMARTINA:

- Relazione idraulica con verifica di compatibilità del tratto tombinato del Torrente Valmartina (VA010) in Comune di Cugliate Fabbiasco (anno 2018);

VERBANO SPA - VARESE:

- Lavori di difesa spondale Torrente Viganella in Comune di Caravate a salvaguardia del collettore consortile (PP 2015 – PD 2016) importo delle opere € 135.000,00;

C – MODELLAZIONE IDRAULICA**C1 – RETI FOGNARIE****ALFA SRL:**

- Modellazione idraulica e redazione dei piani fognari del sistema di collettori e reti fognarie comunali facenti capo all'impianto di depurazione di Gavirate (VA) – Agg.to di un precedente lavoro svolto per la Società di Tutela del Lago di Varese e di Comabbio Spa (anno 2021 – in corso);

BRIANZACQUE SRL:

- Supporto attività specialistiche d'ingegneria per il completamento e aggiornamento Piani Fognari esistenti nei Comuni di Albiate, Biassono, Carate Brianza, Concorezzo, Giussano, Nova Milanese e Sovico (SI 2016-2018)
- Supporto alla costruzione dei modelli idraulici delle reti di fognatura per 41 Comuni della Provincia di Monza e della Brianza (SUPPORTO TECNICO – 2015-2018);
- Attività specialistiche di ingegneria a supporto per ricostruzione dei modelli, su software di modellazione idraulica, delle reti di fognatura di 41 Comuni gestiti da Brianzacque S.r.l. (2017/2020);

CAP HOLDING SPA – ASSAGO (MI):

- Studio idraulico delle reti fognarie dei comuni di Vermezzo e Zelo Surrigone (MI) (SI 2011):
 - Prima priorità € 289.000,00 – Seconda priorità € 344.000,00;
- Revisione dello studio generale della rete fognaria del Comune di Bresso con individuazione degli interventi relativi a via Vittorio Veneto (SI 2011/2012) – € 4.630.000;

CIAB S.P.A. (ora LARIO RETI HOLDING S.p.A.):

- Studio idraulico rete di collettori recapitante al depuratore di Lomagna (SI 2003)

COMUNE DI CARDANO AL CAMPO (VA):

- Soluzione dei problemi idraulici della fognatura comunale nelle zone: (SI 2008/2009);
 - Via Volta Via Garibaldi;
 - Via Carreggia, Via Al Campo e del Galbino;

COMUNE DI COSTAMASNAGA (LC):

- Studio idraulico della rete comunale acque meteoriche e individuazione degli interventi per la risoluzione delle problematiche idrauliche (SI 2012/2013);

COMUNE DI TRADATE (VA):

- Rete comunale di fognatura – SI generale della rete tramite modello matematico e programmazione degli interventi di ristrutturazione e completamento (SI 2004/2009);

LARIO RETI HOLDING S.p.A. – LECCO:

- Riqualficazione idraulico ambientale del sistema di collettori e reti fognarie comunali facenti capo all'impianto di depurazione di Valmadrera – fase 1 – (SI 2016);
- Intervento di riqualficazione delle reti di fognatura nei comuni di Cernusco Lombardone e Osnago (SF 2019) – importo opere € 5.500.000,00 – *incarico congiunto*;

SOCIETA' TUTELA E SALVAGUARDIA LAGO DI VARESE E COMABBIO S.P.A. – VARESE

- Risanamento idraulico ed ambientale della rete di collettori del Lago di Varese – Studio pilota relativo al Comune di Varese fino all'immissione del collettore secondario "Casciago" (SI 2015);
- Studio idraulico collettori Nord (in corso);
- Studio idraulico collettori Sud (2016);

SOCIETA' SILEA S.P.A. – VARESE:

- Opere di adeguamento rete interna acquedotto (SI 2018) – importo opere € 121.000,1

VERBANO S.P.A. – VARESE:

- Comprensorio di depurazione Monvalle – interventi di ristrutturazione e adeguamento del sistema di trasporto e smaltimento acque reflue – PRIMA FASE: indagini e studio di fattibilità per individuazione e riduzione delle portate - (Indagini e Studio di fattibilità 2013/2014);

C2 – RETI ACQUEDOTTISTICHE**CIAB S.P.A. (ORA Lario Reti Holding S.p.A.):**

- Rete di distribuzione dell'acqua potabile del Comune di Olginate (LC) – Fase 1 – raccolta dati e mappatura rete esistente (SI 2007/2008);

COMUNE DI CASATENOVIO (LC):

- Studio Idraulico Rete di distribuzione acqua potabile del Comune di Casatenovo – 1^a e 2^a fase (SI 2010);

COMUNE DI ORIGGIO (VA):

- Verifica idraulica della rete comunale di acquedotto finalizzata all'ottimizzazione del servizio di distribuzione (V.I. 2015);

IDROSERVICE SRL – (ORA Lario Reti Holding S.p.A.):

- Opere di prima priorità inerenti la rete acquedottistica di Bosisio Parini finalizzato all'ottimizzazione del servizio di distribuzione ed all'interconnessione con le reti limitrofe (SI E SF 2015);

PADANIA ACQUE – CREMONA:

- Studio Idraulico Rete di distribuzione acqua potabile del Comune di Soresina (SI 2017);
- Realizzazione di un modello numerico dell'acquedotto di Soresina (CR) – (CONSULENZA 2017);

RTM SERVICE SRL:

- Spostamento stazione di sollevamento acque nere SS Sempione In Comune di Vergiate (VA) - (VERIFICA IDR 2021);

SARONNO SERVIZI SPA – SARONNO (VA):

- Campagna di monitoraggio di portate e pressioni dell'acquedotto comunale di Origgio (VA) e revisione dello studio idraulico (SI 2015/2016);
- Interventi di adeguamento della rete di acquedotto di Origgio (VA) - Chiusura maglia zona industriale ovest (PD-PE-AGG.TO ANALISI CONSUMI IDR-CAMPAGNA MONITORAGGIO 2018-2019) – importo delle opere €. 216.000,00 – (CSP-CSE-DL-CRE 2020/2021);

UNIACQUE SPA:

- Manutenzioni reti acquedotto, esecuzione allacciamenti acquedotto ed eventuali fognature, compreso ripristino pavimentazioni stradali manomesse, servizio reperibilità e pronto intervento rete idrica e rete fognaria - LOTTO 1 - ZONA 2A - VAL CAVALLINA (CSE 2017-2018 -Integrazione 2019);
- Lavori di carpenteria da eseguire su impianti e stazioni di sollevamento fognarie gestiti da UNIACQUE sul territorio della Provincia di Bergamo - LOTTO 1 - ZONA A: PIANURA EST E PIANURA OVEST - LOTTO 2 - ZONA C: BERGAMO E VALLI (CSE 2017-2018);

D - COLLAUDI**ACEL SPA – LECCO (ORA LARIO RETI HOLDING S.p.A.):**

- Realizzazione del nuovo serbatoio per l'acquedotto in Località Germanedo di Lecco - (CTA 2007-2013) - importo delle opere collaudate € 2.222.549,12;

AMAGA – ABBIEATEGRASSO (MI):

- Realizzazione opere di ristrutturazione, potenziamento ammodernamento impianto di depurazione 1° lotto – 2° Stralcio 2° lotto – (CTA 2001/2009) - importo delle opere € 3.292.000,00 circa (importi aggiornati € 3.700.606,00);

AMGA LEGNANO SPA (MI):

- Lavori di completamento della fognatura di Legnano - 1° e 2° lotto (CTA 2009) – Importo delle opere € 2.412.054,21;

CAP HOLDING SPA – ASSAGO (MI):

- Costruzione della rete fognaria di acque nere via Dei Giovi ed eliminazione degli scarichi nel Torrente Seveso – Codice intervento 4709/d –Comune di Cormanico (CTA 2013/2014 – importo delle opere € 1.286.062,96);
- Vasca di prima pioggia a servizio del collettore Varedo-Però di cui al PROG. 5701/A dismissione depuratore Varedo. Demolizione impianti, riqualficazione e rinaturalizzazione area 1° Stralcio - 4° lotto adeguamenti strutturali vasche. (COLLAUDO STATICO 2018-2019) – importo totale delle opere €. 1.318.677,10;

IDRAPATRIMONIO SPA – VIMERCATE (MB) – ora BRIANZACQUE s.r.l.

- Intervento di risoluzione interferenza con TEEM (FOG 13-34) – Comune di Caponago (CTA 2013/2014) - importo delle opere € 544.466,68;

COMUNE DI ALBIZZATE (VA):

- Lavori di sistemazione, potenziamento e completamento della rete fognaria nelle Vie V. Veneto (S.P. 34) Don Minzoni e Trieste – (CTA 2000/2004) - importo delle opere € 538.759,00;

- Opere di urbanizzazione relative al P.L. di iniziativa privata in Via Volta (CTA 2007/2010) - importo delle opere € 500.000,00;
 - Lavori di potenziamento della rete viaria e di completamento della fognatura e dell'acquedotto nelle vie Volta, Feltre e S. Alessandro Sud, connesse al P.L. di iniziativa privata di Via Volta (CTA 2007/2009) - importo delle opere € 225.000,00;
- COMUNE DI CARONNO PERTUSELLA (VA):**
- Opere di urbanizzazione primarie e secondarie relative al Piano di lottizzazione residenziale APC23 via Trieste (CTA 2008/2009) - importo delle opere € 337.666,96;
- COMUNE DI CASCIAGO (VA)**
- Opere di urbanizzazione relative all'intervento edilizio di Villa Della Torre - (CTA 2013/2015) - importo delle opere € 60.000,00);
- COMUNE DI CASSANO MAGNAGO (VA):**
- Realizzazione del nuovo tratto fognario nelle Vie Nenni e Bramante (CTA e CS 2002/2004) - importo delle opere collaudate € 209.555,00) per CTA e € 57.476,00 per CS;
 - Lavori di realizzazione rete di raccolta acque nere nelle vie U. Foscolo, Masaccio e Brogioli (CTA 2006) - importo delle opere € 205.838,00;
 - Intervento di sistemazione e ribitumatura di via Ungaretti, compreso parcheggio fronte via Gasparoli e tratto di via del Lavoro (CTA 2010/2012) - importo delle opere € 222.800,70;
- COMUNE DI CESANO BOSCONI (MI):**
- Realizzazione opere di risanamento della rete fognaria Il lotto (CTA 2004/2005) - importo delle opere € 1.549.022,00 (importo opere collaudate € 1.623.212,00);
- COMUNE DI CESANO MADERNO (MI):**
- Opere di sistemazione idraulica dell'alveo del Fiume Seveso in prossimità del ponte di Binzago (CTA e CS 2004) - importo delle opere collaudate € 162.879,00 per CTA - € 74.475,00 per CS;
 - Lavori di Manutenzione straordinaria strade piazze comunali varie anno 2006 (CTA 2006/2007) - importo delle opere € 482.598,54;
 - Lavori di "Realizzazione percorso ciclopeditone lungo via Friuli" - (CTA 2008/2010 - importo delle opere collaudate € 347.308,91);
 - Lavori di "Realizzazione percorsi pedonali zona Cascina Gaeta - via Como mediante marciapiedi - Superamento di barriere architettoniche" (CTA 2008/2010 - importo delle opere € 134.947,16);
 - Collaudo della rotatoria di via Martinelli, via per Saronno, via Donegani e via Magenta - (CTA 2009/2010 - importo delle opere € 333.410,27);
 - Opere complementari al nodo di interscambio di Cesano Maderno all'intersezione delle linee FNM Milano-Asso e Saronno-Seregno - 1° lotto - **Ambito F:** Percorso ciclopeditone verso Nord e ponte pedonale sul fiume Seveso; **Ambito G:** opere a verde ed interventi di manutenzione idraulica e riqualificazione ambientale dei fiumi Seveso e Certosa, compresa la realizzazione del percorso ciclopeditone lungo il fiume Seveso (CTA e CS 2014/2015) - importo delle opere € 1.050.000,00;
- COMUNE DI CINISELLO BALSAMO (MI)**
- Realizzazione nuovi marciapiedi ed eliminazione barriere architettoniche in varie vie del territorio comunale e integrazione incarico per nuovo impianto di illuminazione pubblica nelle seguenti vie: via Cervi - via Solferino - Giardini di via Verdi - via Manzoni - via Villa (CTA 2003/2005) - importo delle opere collaudate € 1.601.804,00 + € 96.480,00);
 - Opere di urbanizzazione su area pubblica di cui alla p.e. 237/05 (CTA 2005/2006) - importo delle opere € 365.995,00;
- COMUNE DI MILANO:**
- Costruzione di un impianto di trattamento a carboni attivi al servizio della centrale A.P. Abbiategrasso (CTA 2003/2004) - importo delle opere collaudate € 1.864.657,00);
- COMUNE DI PARABIAGO (MI):**
- Opere di urbanizzazione relative al piano di lottizzazione industriale di via della Guarnazzola (CTA 2005/2007) - importo delle opere € 434.340,00;
 - Opere di urbanizzazione di cui al piano di recupero n. 8 di Via Galeazzi in Parabiago (CTA 2007/2009) - importo delle opere € 79.081,00;
- COMUNE DI SULBIATE (MB):**
- Lavori di realizzazione di un canale di gronda e di un by-pass più risezionamento e sistemazione spondale del Torrente Cava. IV Lotto - nei Comuni di Aicurzio e Sulbiate (CTA e finale 2014/2015) - importo delle opere € 1.214.823,41;
- COMUNE DI VIDIGULFO (PV):**
- Opere di ampliamento mensa scuola elementare in Vidigulfo (CTA e CS 2003/2004) - importo delle opere € 96.537,00;
 - Eliminazione barriere architettoniche di via Caduti - lato Nord e lato Sud (CTA e CS 2004) - importo delle opere € 118.338,00;
- COMUNE DI TRADATE (VA)**
- Realizzazione fognatura e sistemazioni sedi stradali nelle vie Zara e Trento Trieste (CTA 2005) - importo delle opere € 740.000,00;
- UNIACQUE SPA:**
- Lavori di carpenteria da eseguire su impianti e stazioni di sollevamento fognarie gestiti da UNIACQUE sul territorio della Provincia di Bergamo - lotto 1 - zona a: pianura est e pianura ovest - lotto 2 - zona c: Bergamo e valli (COLLAUDO 2019);

<p align="center">E – CONSULENZE AMBIENTALI - STIME PATRIMONIALI TECNICO ECONOMICHE – CONSULENZE GEOLOGICHE - CTP</p>
--

ACCIO UNIACQUE S.p.A.:

- Procedura ristretta per l'affidamento dei lavori denominati "Interventi di adeguamento dell'impianto di depurazione di Bergamo Via Goltara Lotto 1" - CUP: J17H13000690005 - CIG: 72834583AENA AGUA S.A. (CONS 2018);

ALMECO S.P.A. - SAN GIULIANO M.SE (MI):

- Rinnovo autorizzazione allo scarico stabilimento sito in via Della Liberazione 15/25 (CONS 2008);
- Assistenza rinnovo autorizzazione allo scarico stabilimento sito in via Della Liberazione 48/50 (CONS adeg. PE – DL 2010);
- Adeguamento alle prescrizioni rilasciate in sede aia alla rete di raccolta acque meteoriche dello stabilimento sito in Via Liberazione 15 (STUDIO FATTIBILITA' – ANNO 2019);
- Supporto al rinnovo dell'autorizzazione allo scarico in Roggia Vettabbia e cavo Melzi dello stabilimento sito in Via Liberazione 48/50 (CONSULENZA TECNICA – ANNO 2019);

ALSI SPA - MONZA (MI) – ora BRIANZACQUE S.R.L.:

- Gestione della rete idrica dell'acquedotto di Monza (CONS 2008/2009/2010/2011);
- Verifica e congruità valutazione patrimoniale rete acquedotto Arcore (CONS 2010);
- Incarico di supporto per l'analisi e valutazione dei sistemi di controllo e prevenzione ad eventi di sversamento accidentale volti a contenere i conseguenti effetti sul bacino del Fiume Lambro (CONS 2010);
- Rielaborazione della documentazione progettuale relativa all'intervento in Comune di Veduggio per la presentazione agli Enti Locali nell'ambito di convegni e riunioni istituzionali; rielaborazione del materiale relativo al Contratto Fiume Lambro nell'ambito dei rapporti con Enti esterni per la preparazione di convegni e incontri (CONS.2011/2012);
- Attività di supporto all'UT Alsi Spa per la predisposizione del materiale tecnico amministrativo finalizzato all'ottenimento delle autorizzazioni da parte del Settore Edilizia – Ufficio Beni Ambientali del Comune di Monza – per tutte le opere previste per la realizzazione di un campo pozzi in località Boscherona, compreso un serbatoio interrato da mc 4000 (CONS 2012/2013);
- Attività di supporto all'UT Alsi Spa per preliminarizzare verifica della fattibilità tecnico-amministrativa relativa al recupero delle sorgenti di Realdino in Comune di Carate Brianza (CONS 2012/2014);
- Attività di supporto all'U.T. Alsi Spa per pratica provincia di Monza e Brianza – istruttorio avvio procedimento/richiesta integrazioni inerente istanza di concessione di derivazione acque sotterranee ad uso potabile di n. 2 pozzi denominati: Pozzo Boscherona 1 (fg. 36 mappale 31) e Pozzo Boscherona 2 (fg. 38 mappale 30) (Cons. 2013/2014);

AMIAACQUE/PAMELA GERVASONI.:

- Assistenza ricerca perdite e modellazione reti acquedotto (1000km) - (CONS 2018);

ANTIGA SPA – APPIANO GENTILE (CO) – ora COMOACQUA s.p.a.:

- Consulenza geologica finalizzata all'ottenimento della concessione a derivare acque sotterranee ad uso potabile tramite un piezometro perforato in Comune di Veniano comprensivo dello studio per la definizione delle aree di salvaguardia (CONS 2012/2014);

ASPEM SPA - VARESE:

- Attraversamento del fiume Olona e pertinenze demaniali nonché della ferrovia della Valmorea nell'ambito dei lavori di posa di tubazioni di gas in località Molini di Gurone (CONS 2010);

AMSC SPA – GALLARATE (VA):

- Relazione idraulica attestante il dimensionamento idraulico degli sfioratori di piena (CONS 2016);

BRIANZACQUE SRL – VIMERCATE (MB):

- Verifica della fattibilità tecnica e stima economica per la risoluzione delle interferenze Autostrada Pedemontana (CONS 2012);
- Pratica di concessione alla derivazione di acque sotterranee da pozzi pubblici in territorio comunale di Muggio' (Affidamento incarico di CONS 2013);
- Incarico di assistenza al settore progettazione per la redazione dei progetti preliminari finalizzati alla risoluzione delle interferenze con la costruenda autostrada pedemontana lombarda – tratte B2 – C – D (Affidamento incarico 2013);
- Assistenza al RUP per aggiornamento elaborati progettuali amministrativi relativi ai progetti esecutivi: intervento di Triuggio e intervento di Verano (CONS2016);
- Effettuazione pratica catastale relativa alla Cabina ENEL Area Pozzo Boscherona 1 in Comune di Monza (CONS 2016);
- Revisione elenco prezzi interno - Aggiornamento dell'incarico rif. Vs Prot. N. 24051 del 16 ottobre 2015 (SUPPORTO TECNICO 2018-2019);

CAP HOLDING SPA – ASSAGO (MI):

- Rimodulazione elenco prezzi CAP HOLDING SPA con elenchi prezzi Società incorporande (I.A.NO.MI. – TASM – TAM) e controllata AMIAACQUE S.R.L. (CONS. 2013/2014) Aggiornamenti 2014 e 2015;
- Redazione di nuovo elenco prezzi interno (CONS. 2021-2022);

CASTANO PATRIZIA DOTT.SSA – VERGIATE (VA):

- Pratica di allaccio fognatura edificio sito in via Biancospino n. 13 in Comune di Vergiate (VA) – CONS. 2019

CEIS S.R.L.:

- Lavori di manutenzione straordinaria per lo smaltimento delle acque meteoriche sulla S.S. n° 33 al km 50+500 in Comune di Vergiate (VA) (CONS 2021);

CIAB S.P.A. (ora IDROLARIO S.R.L.):

- Rete consortile di distribuzione e valutazione tecnico – economica degli interventi di potenziamento – (VI 2001/2002) – *incarico congiunto*;
- Perizia estimativa relativa alla valutazione del patrimonio della Società CIAB S.p.A. (2003);

CIVELLI COSTRUZIONI SRL:

- S.S. 629 DEL LAGO DI MONATE – Smaltimento acque meteoriche di piattaforma stradale dal KM 12+650 al KM 12+850 in direzione Vergiate e dal KM 13+500 al KM 13+550 in direzione Besozzo (RELAZ. VERIFICA IDR. 2022);

COLLINE COMASCHE EROGAZIONE SRL (OLGIATE COMASCO - CO):

- Redazione perizia di stima dei beni strumentali di proprietà della Società: Azienda Servizi Integrati Colline Comasche SPA; COLLINE COMASCHE EROGAZIONE SRL; FALOPPIA DEPURAZIONE SPA e LANZA LURA FALOPPIA SPA (PERIZIA ESTIMATIVA 2012) – Importo € 24.744.912,59 (12.888.693,39);
- Perizia di stima dei beni strumentali di proprietà della Società. Supporto tecnico per la presentazione della documentazione richiesta da Como Acqua Spa (SUPP TECNICO 2018);

COMUNE DI ALBIZZATE (VA):

- Studio di fattibilità relativo ai lavori di adeguamento degli sfioratori di piena comunali (SF 2015);

COMUNE DI BREBBIA (VA):

- Relazione idraulica attestante il dimensionamento idraulico degli sfioratori di piena e delle reti acque meteoriche (CONS 2016) – incarico congiunto;

COMUNE DI CASCIAGO (VA):

- Assistenza tecnica al responsabile del procedimento finalizzata alla risoluzione delle problematiche idrauliche di via alla Fontana e Villa della Torre (CONS – RIL 2012/2013);
- Relazione idraulica attestante il dimensionamento idraulico degli sfioratori di piena comunali e delle reti acque meteoriche – 1^a fase (CONS. 2016);

COMUNE DI CANTELLO (VA):

- Relazione idraulica attestante il dimensionamento idraulico degli sfioratori di piena e delle reti acque meteoriche (CONS 2016) – incarico congiunto;

COMUNE DI CARNAGO (VA):

- Aggiornamento al Regolamento Regionale N. 6/2019 delle seguenti prestazioni: Relazione idraulica attestante il dimensionamento idraulico degli sfioratori di piena comunali e delle reti acque meteoriche - studio di fattibilità degli interventi di adeguamento necessari (ANNO 2020);

COMUNE DI LAVENA PONTE TRESA (VA):

- Ripristino funzionale dei pozzi Sangiorgio e Viola a servizio dell'acquedotto pubblico di Lavena Ponte Tresa (CONS 2013);

COMUNE DI OLGINATE (LC):

- Redazione Piano Urbano Generale dei Servizi del Sottosuolo (2009);

COMUNE DI MARCHIROLO (VA)

- Consulenza tecnica preventiva ex Art. 696 Bis CPC – Tribunale di Varese nella causa presso il Tribunale di Varese R.R. 160/2016 Dott. Chieffo Comune di Marchirolo/Sig.ra Rosa Pellini (CTP 2016);

COMUNE DI PONTE SAN PIETRO (BG):

- Redazione Piano Urbano Generale dei Servizi del Sottosuolo (2010/2011) – incarico congiunto;

COMUNE DI TRADATE (VA):

- Risoluzione delle problematiche idrauliche di Via Zara (CONS 2012);
- Domande di autorizzazione allo scarico per gli scolmatori esistenti sulla rete fognaria del Comune di Tradate – 1^a fase (CONS. 2013);
- Verifica idraulica tratto Fosso RE - Abbiate Guazzone (CONS 2020);

COMUNE DI VALMADRERA (LC):

- Rinnovo rilascio delle concessioni a derivare acque sotterranee dalla sorgente denominata "Parè" ed acque superficiali dal torrente "Inferno" (CONS 2004/2005);
- Servizi tecnici di supporto al Responsabile dell'Area Lavori Pubblici con l'emissione di pareri idraulici relativi a richieste per interventi riguardanti il reticolo minore (CONS 2013/2015);

COMUNE DI VENEGONO INFERIORE (VA):

- Relazione idraulica attestante il dimensionamento idraulico degli sfioratori di piena e delle reti acque meteoriche (CONS 2016);
- Rinnovo autorizzazione pratica autorizzativa allo scarico acque reflue urbane (CONS 2020);

COMUNE DI ZIBIDO SAN GIACOMO (MI):

- domande di autorizzazione allo scarico c/o Provincia di Milano. Consulenza all'U.T. per esame e supporto professionale ai nuovi tronchi di fognatura – collegamento Piani di Lottizzazione alla rete fognaria comunale (CONS 2003);

CONTI ARCH. GIUSEPPE - MUGGIO' (MB):

- Area ex Vismara in Comune di Casatenovo (LC) – Analisi relativa all'approvvigionamento idrico ed allo smaltimento delle acque reflue (CONS. 2014);

CONSORZIO GALBIATE, PESCATO, GARLATE (PESCATO – LC):

- Redazione delle pratiche per la domanda di autorizzazione allo scarico in acque reflue urbane relative a: 1) stazioni sollevamento S.S. 3 e 4 in Comune di Pescate; 2) stazioni di sollevamento S.S. 5 e 6 in Comune di Garlate; 3) impianto di depurazione di Olginate; (CONS 2008);

CONSORZIO PARCO MONTE BARRO – GALBIATE (LC):

- Ottimizzazione nella gestione della rete di acquedotto (CONS 2007);

ECOLOGICA NAVIGLIO SPA:

- Ispezione televisiva finale fognatura industriale in Comune di Robecchetto con Induno (SUPPORTO TECNICO 2018-2019);

ERBA & FIORANI S.N.C. – VERGIATE (VA):

- Predisposizione della pratica necessaria all'attraversamento delle Ferrovie dello Stato con i condotti di fognatura ed acquedotto in Comune di Vergiate lungo la S.S. 233 del Sempione in concomitanza dei lavori di esecuzione della rotatoria ANAS all'altezza di Via Corgeno (CONS 2012);

ERRE S COSTRUZIONI SRL (VARESE):

- Consulenza relativa all'autorizzazione allo scarico delle acque nere nel collettore Valmartina, di acque bianche nella tombinatura Torrente Valmartina, nonché all'esecuzione di parcheggio sopra la stessa tombinatura T. Valmartina (CONS 2013/2014);

FIM SRL – CARONNO PERTUSELLA:

- Smaltimento acque reflue e meteoriche dell'autofficina di proprietà FIM Srl sita in Caronno Pertusella Via Bergamo (CONS 2020);

IDROLARIO SRL – VALMADRERA (LC) – (ora LARIO RETI HOLDING S.p.A.):

- Interventi per la risoluzione dell'emergenza idrica nei Comuni di Cesana Brianza e Suello (CONS 2011);
- Supporto tecnico per la stima economica del valore relativo ai pozzi in Località Torriggia in Comune di Casatenovo (CONS 2013/2014);
- Incarico per lo svolgimento della consulenza tecnica di parte nella causa presso il tribunale di Lecco R.G. n. 145/2013 Società Idrolario S.r.l./Ristorante Tricudai (CONS CTP 2015);

IDROSERVICE SRL – LECCO – (ora LARIO RETI HOLDING S.p.A.):

- Redazione di una perizia tecnica a seguito di apertura sinistro da parte di Idrolario S.r.l. a seguito di danneggiamento a Green Paradise (CONS 2015);
- Svolgimento della consulenza tecnica di parte nel Procedimento avanti al Tribunale di Lecco R.G. N. 1122/2018 Green Paradise – CIG. ZC225756F0 (CONS 2019);

- Consulenza tecnica di parte nella causa presso il Tribunale di Leggo R.G. n. 1650/015 Società Idroservice srl/Sig.ra Longhi Sabrina (CTP 2015/2016);
- IMPRESA GINI GIUSEPPE SPA – GRANDATE (CO):**
- Verifica progetto e predisposizione offerta per gli interventi di riqualificazione strade e marciapiedi – 1° lotto (CONS. 2016);
- IMPRESA GIUDICI SPA. ROGNO (BG):**
- Consulenza e studio di fattibilità con soluzioni migliorative per la costruzione della Tangenziale Sud di Bergamo – Lotto 1° - Tratto II nell'ambito del bando di vendita della Fabiani Costruzioni srl (CONS. 2016);
- LARIO RETI HOLDING S.p.A:**
- Consulenza tecnica di parte nel procedimento presso il tribunale di Lecco R.G. n. 2709/17 euro-off car snc di Perego Giordano e Walter contro Tecno Assemblaggi snc di Costabile d. & Filigura c. – (2018-2019);
 - Consulenza tecnica di parte nella causa presso il Tribunale di Lecco R.G. 879/17 Tecno Assemblaggi Snc di Costabile D. & Filigura C. / Società Lario Reti Holding SpA ;
 - Attività di aggiornamento degli elaborati progettuali a seguito modifica tracciato della nuova adduttrice Civate-Dolzago in proprietà Frigerio – Invernizzi in Comune di Oggiono (Rilievi-redazione elab. grafici in variante-supporto al Committente ANNO 2022);
 - Svolgimento della consulenza tecnica di parte nel Procedimento presso il Tribunale di Lecco R.G. N. 538/2020 – EURO-OFF CAR SNC di Perego Giordano e Walter contro Tecno Assemblaggi SNC di Constabile D. & Filigura C. (CONSULENZA 2022);
- MAZZUCCHELLI 1849 SPA – CASTIGLIONE OLONA (VA):**
- Consulenza relativa al rilascio autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura: modifiche/integrazioni richieste da ATO (CONS. 2013/2014);
- MEDIOBANCA SPA:**
- Problematiche legate agli allacciamenti fognari di Via Filodrammatici 1 e 3 alla pubblica fognatura (CONSULENZA 2022);
- MILITELLO CALOGERO GEOM. – VERGIATE (VA):**
- Dimensionamento della tubazione in pressione relativa all'intervento Via Donda in Comune di Vergiate (VA) (RELAZ. IDR. 2022);
- PELLEGATTA GEOL. TIZIANO – MUGGIO' (MB):**
- Interventi di ricondizionamento di n° 10 pozzi acquedotto di Monza Schede sicurezza – per conto Società ALSI SPA (CONS 2012/2014);
- PR.E.M.A.V. S.R.L. (MONZA):**
- Impianto di irrigazione Parco della Martesana in Comune di Cernusco S.N. (VI 2009);
- PROVINCIA DI PIACENZA (PC):**
- Indagini e verifiche strutturali da eseguirsi sul ponte sul fiume Trebbia lungo la S.P. N° 40 di Statto in Comune di Travo ai fini da consentire la valutazione di sicurezza di cui all'OPCM N. 3274/2003 e SMI (RIL-INDAG-REL FINALE-COORD. GEN-IND IDROLOGICA IDRAULICA ANNO 2021)
- SEPRIO PATRIMONIO SERVIZI SRL – TRADATE (VA):**
- Incarico per attività di consulente tecnico di parte nella causa Seprio Patrimonio Servizi srl / Sigg. Montoli – C.so Marconi – Tradate (CONS 2011/2012);
- SERVING SRL – AGRATE BRIANZA (MB):**
- Consulenza geologica relativa alla realizzazione di un sistema di smaltimento acque meteoriche presso un opificio in Caponago (MB) (CONS 2012/0013);
 - Relazione tecnica con schema geologico e idrologico intendis (CON 2013/2014);
 - Smaltimento acque meteoriche stabilimento Liosintex in Comune di Lainate (RELAZIONE IDRAULICA 2018);
- SOCIETA' ACQUA LODIGIANA SRL (LO):**
- Verifiche funzionali per i manufatti di sfioro delle reti di fognatura comunali anno 2017-2018 (CONS 2017-2018);
 - Verifica funzionale per i manufatti di sfioro delle reti di fognatura comunali (CONS 2019-2021);
- SOCIETA' BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES SRL – MASATE (MI):**
- Redazione della relazione di compatibilità idraulica relativa alle portate scaricate nel Torrente Trobbia (CONS. 2016);
 - Redazione della relazione di compatibilità idraulica relativa alle portate scaricate nel Torrente Trobbia (INTEGRAZIONE TAVOLA COMULATIVA 2019);
- SOCIETA' ITALIANA ACQUE SRL:**
- RLIEVO SU AREA BUSCATE (RIL. 2019);
- SOCIETA' PREALPI SERVIZI SRL – VARESE:**
- Consulenza tecnica di parte nella causa presso il Tribunale di Varese REG. 3377/13 Società Prealpi Servizi srl/Crespi Alberto (CTP 2015/2016);
- SOCIETA' TUTELA E SALVAGUARDIA LAGO DI VARESE E COMABBIO S.P.A. – VARESE:**
- Istanza di concessione idraulica all'attraversamento del Fiume Olona con Ponte Canale al confine tra i Comuni di Fagnano Olona e Gorla Maggiore (SF 2014/2015) – incarico congiunto;
 - Redazione delle pratiche relative all'occupazione suolo demaniale per i corsi d'acqua del reticolo secondario in Comune di Gavirate; integrazione e redazione della documentazione tecnica relativa al reticolo principale dei Laghi di Varese e Comabbio (SUPPORTO TECNICO 2014/2015);
 - Interventi operativi ed indagini sul sistema di collettamento indagini e verifiche collettori Lago di Varese 3ª Fase rilievo di dettaglio collettore Sud da Azzate a Gavirate con individuazione e caratterizzazione dei punti di immissione nel collettore consortile circumlacuale (RIL 2013/2014) – *incarico congiunto*;
 - Relazione idraulica attestante il dimensionamento idraulico degli sfioratori di piena comunali e delle reti acque meteoriche (CONS 2016) incarico congiunto;
 - Stazione di sollevamento n. 10 interna all'impianto di depurazione di Gavirate (REL IDR-RIL TOPOGR 2018-2019) incarico congiunto;
 - Realizzazione by-pass generale con collegamento alla disinfezione finale presso l'impianto di depurazione di Gavirate (PD-PE-CSP 2019) – Incarico congiunto – Importo delle opere Euro 850.000,00 (di cui D.05 euro 51.000,00 – S.03 euro 34.000,00);
- SOCIETA' VERBANO S.P.A. – VARESE:**
- Relazione idraulica attestante il dimensionamento idraulico degli sfioratori di piena comunali e delle reti acque meteoriche (2016) incarico congiunto;
 - Supporto tecnico per le attività di:

- 1) Formazione di un regolamento gestionale riferito alle opere di collettamento del Distretto di depurazione di Monvalle e corredo del Protocollo d'intesa tra Società Verbano e Prealpi Servizi;
- 2) Estensione delle attività di cui al punto 1) agli altri Distretti di Depurazione del Committente, (SUPPORTO TECNICO 2014/2015) – incarico congiunto;

VILLA PAOLO STUDIO AG&P GREENSCAPE – MILANO:

- Verifica smaltimento acque meteoriche Piano Urbano V2 – V3 area Bicocca - Piano Esecutivo dell'Atto modificati dell'accordo di programma "Besta-Bicocca" – zona speciale Z4 Pirelli Bicocca (CONS 2018);

GEOM. GIUSEPPE BERRA:

- Supporto tecnico per l'emissione da parte di CAP HOLDING SPA relativamente alla posa di condotte in PVC per futuro allaccio scarichi civili alla fognatura pubblica SP in Comune di Robecchetto con Induno (RELAZIONE IDRAULICA 2019);

F – OPERE DI URBANIZZAZIONE E PROGETTI DI INVARIANZA IDRAULICA

GEMINIAN SNC:

- Nuova autorimessa in Comune di Cesano Maderno - adeguamento sistema di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche (INV IDR ANNO 2021);

COMUNE DI CASSAGO BRIANZA (MI):

- Opere di urbanizzazione primaria in via Pertini ed in via Stazione – (PP-PD-PE-DL 2008/2010) – importo delle opere € 229.124,46;

COMUNE DI PARABIAGO (MI):

- Piano Integrato di Intervento per il Commercio (PIC) – P.L.I. n° 192: Piano Locale di Intervento di Via IV Novembre (CSP-CSE 2005/2006) - importo delle opere € 380.000,00;

DEVERO COSTRUZIONI SPA – VIMERCATE (MB):

- Programma Integrato di intervento "CASATENOVO CENTRO" - Opere di Urbanizzazione primaria – Interventi relativi alle reti di Acquedotto - Fognatura nera - Acque meteoriche (PROGETTO DI INVARIANZA IDRAULICA 2021);

EUROIMMOBILIARE SRL - MONZA (MB):

- Opere di urbanizzazione relative al PLB9 Via Colleoni e Via Fieramosca in Comune di Villasanta – (RIL-PE 2007 in corso) – Importo delle opere € 225.550,00;

IMMOBILIARE MAGNOLIA SRL – ARCORE (MB):

- Monza Via Baradello – Nuovo fabbricato industriale – opere di urbanizzazione (fognatura) (PD 2010) – importo delle opere € 180.000,00 (classe VIII);

LASERFIN SRL:

- Nuovo piano attuativo in Via Guarniero in Comune di Roncello (MB) – sistema di raccolta e smaltimento acque meteoriche – interventi di protezione dai rischi idraulici (2021/2022 INV. IDR.);

S.A.G.E.S. SRL – ROMANO DI LOMBARDIA (BG):

- Opere fognarie di urbanizzazione facenti parte dello standard qualitativo inerenti al progetto del Piano Attuativo denominato "Ex Nastro Verde" in Comune di Briosco (PD 2009) – importo delle opere € 308.000,00;

NORD ING S.r.l. – MILANO:

- LINEA Saronno-Seregno-Comune di Cesano Maderno – Opere sostitutive del PL di Via Vicenza in Comune di Cesano Maderno Richiesta di parere tecnico preventivo PAEC 35/2018 (PROGETTO DI INVARIANZA IDRAULICA 2018);

PABEL S.r.l. – MONZA:

- Piano attuativo area Ex Medaspan in Comune di Meda (MB) – Consulenza idraulica preliminare per il dimensionamento del sistema di raccolta e smaltimento acque meteoriche (CONS 2018);

SATURNO TRASPORTI S.r.l. – CASSANO MAGNAGO (VA):

- Ampliamento area logistica di via Armando Diaz 2 in Comune di Cassano Magnago (VA) – Consulenza idraulica preliminare relativa al sistema di raccolta e smaltimento acque meteoriche (CONS 2018);

SERVING SRL:

- Smaltimento acque meteoriche stabilimento Solvay in Comune di Bollate (MI) – (CONS 2019);
- IHI Charging System International SPA – insediamento produttivo di Via Leonardo da Vinci, 80 sito a Verderio (LC) - consulenza idraulica dei pozzi perdenti esistenti (ANNO 2018);

STUDIO ARCH. GIUSEPPE SANGALLI – BELLUSCO (MB):

- Realizzazione edifici residenziali e box in attuazione del P.L. 8 "Il Parallelo" in Comune di Busnago-Opere di urbanizzazione- Sistema di raccolta e smaltimento acque meteoriche (PAEC 18/2018) – Immobiliare ESSEVI S.r.l. (PROGETTO DI INVARIANZA IDRAULICA 2018);
- Costruzione di edifici residenziali e box in attuazione del Piano Attuativo di Via Giotto – PII8 (EX PL 9-11) in Comune di Lissone-Opere di urbanizzazione-Reti di scarico (PAEC 19/2018) – SAN MAURO S.R.L. (PROGETTO DI INVARIANZA IDRAULICA 2018);

COMUNE DI CASCIAGO (VA):

- Progetto di invarianza idraulica ed idrologica relativo al collegamento pedonale lungo via Mazzini dal centro sportivo di via Piave al parco pubblico "la Pinetina" – 1° stralcio (2019)
- Progetto di invarianza idraulica ed idrologica relativo alla Riqualficazione di spazi urbani in frazione Morosolo 2° intervento – 3° lotto (Realizzazione del parco pubblico "il Lazzaretto" e di parcheggio in via Solferino – 1° stralcio) (2019)
- Risoluzione delle problematiche idrauliche, amministrative e catastali relative alla rete fognaria facente capo ai piani di lottizzazione "dell'acqua 1", "p.e.e.p" e "dell'acqua 2" (2018);

VISMARA SPA – CASATENOVO (LC):

- Accordo di programma per la rilocalizzazione Vismara comparto di riqualificazione area "Ex Vismara" – Opere di urbanizzazione – interventi relativi alle reti di acquedotto e fognatura (PP 2014/2015) – Importo delle opere € 1.245.000,00;

VISMARA S.p.A. – Immobiliare Casatenovo sr.l. – Devero Costruzioni S.p.A.:

- Progetto di invarianza idraulica ed idrologica relativo al Programma Integrato di Intervento "Casatenovo Centro" (2019);

NORD ING SRL:

- Opere sostitutive del PL di Via Vicenza in Comune di Cesano Maderno - Progetto di invarianza idraulica ai sensi dell'art. 10 R.R. n. 7 del 23/11/2017 ed assistenza alla pratica per il rilascio del parere tecnico preventivo (PAEC) (Anno 2019);

RONDINE SRL:

- Piano Attuativo di Via delle Arti in Comune di Robecchetto con Induno - Richiesta parere tecnico preventivo per la realizzazione di opere fognarie di urbanizzazione (Ex art. 54, co. 2 e art. 55 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato, 20/12/2019) - (Anno 2019);
- Nuovo piano attuativo via delle arti - Robecchetto con Induno - estensione rete fognaria (2020). richiesta parere tecnico preventivo;
- Nuovo piano attuativo di "Via delle Arti" in Comune di Robecchetto con Induno – estensione fognatura civile (AGG.TO DOPO AS BUILT 2022);

Muggiò, NOVEMBRE 2023

Dott. Ing. Sergio Bavaqnoli



