

**OFFERTA TECNICA – ALLEGATO 1**

**CURRICULA  
DIRETTORE DEI LAVORI  
E  
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE D'ESECUZIONE**

Costituendo RTP Proponente:



*Mandataria*



*Mandante*

ETATEC STUDIO PAOLETTI s.r.l.  
Via Bassini, 23 - 20133 MILANO  
C.F. e P. IVA 08897290154



YDROS INGEGNERIA  
STUDIO ASSOCIATO  
Via Montale 11/15 - 24126 BERGAMO  
Tel. 035.31.22.00 - Fax 035.80.95.751  
C.F. e Part. I.V.A. 03004580169  
e.mail: ydros@ydrbs.it - www.ydros.it

**CICCARELLI VINCENZO**, *Laurea in Ingegneria Civile Idraulica conseguita presso il Politecnico di Napoli –Napoli (NA)*. Abilitato alla professione di ingegnere nel 2004, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Napoli al n. A 16264 dal 7 Dicembre 2004. Ingegnere con attività professionale continuativa dal 2004 nel settore dei lavori pubblici e in particolare nelle costruzioni idrauliche, con sviluppo di tutti gli aspetti connessi alla pianificazione, progettazione, direzione lavori di fognature, impianti di depurazione, sistemazioni fluviali e di bacini idrografici, acquedotti, impianti idroelettrici, pianificazione territoriale, sistemi di drenaggio piattaforme stradali.

E' referente a vario livello per diversi Enti (Uniacque Spa, Mediterranea delle Acque S.p.a., Cap Holding, Arcadis, ecc.) svolgendo una funzione operativa su rilevanti commesse sia per conto della Società d'Ingegneria ETATEC Studio Paoletti S.r.l. come Socio Ordinario, sia all'interno dell'Associazione Professionale Studio Paoletti, in qualità di ingegnere associato.

Esperto sia di modelli matematici di simulazione dinamica di processi biologici di impianti di depurazione sviluppati con i più recenti modelli di calcolo (WEST della DHI, Biowin della Wallingford) sia di modelli idrologici - idraulici (modelli monodimensionali, quasi-bidimensionali in canali e alvei fluviali, aree di esondazione e di laminazione, reti idrauliche di drenaggio di aree urbane ed extraurbane).

La sua attività è particolarmente concentrata nel settore fognature e depurazione dove ha maturato notevole esperienza sia progettuale che di direzione lavori seguendo la progettazione e la realizzazione degli impianti di **Borghetto S. Spirito (320'000 A.E.)**, **Lodi (90'000 A.E.)**, **Casalpusterlengo (50'000 A.E.)**, **Napoli Scafati/S. Antonio Abate (715'000 A.E.)**, **Recco (35'000 A.E.)**, **Oltre il Colle (12'000 A.E.)**, **Como (210'000 A.E.)**, **Rapallo (70'000 A.E.)** e **Ranica (250'000 A.E.)**.

Per il settore depurazione meritano menzione le seguenti attività di progettazione e Direzione Lavori:

- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dell' **"Impianto di depurazione a servizio del Comune di Oltre il Colle (BG) e dei tratti terminali dei collettori di alimentazione dello stesso"** – Importo lavori: € 3.412.362,40 – Committente: Uniacque spa;
- Progettazione definitiva degli **"Interventi di adeguamento dell'impianto di depurazione di Ranica"** – Importo lavori: € 2'584'453,69– Committente: Uniacque spa;
- Direzione dei Lavori di **"Realizzazione dell'impianto di depurazione consortile di Borghetto S. Spirito e dei sistemi di adduzione e scarico I lotto - Il stralcio"** – Importo lavori: € 8'139'352,24 – Committente: Servizi ambientali Spa;
- Direzione dei Lavori delle **"Opere di collegamento della rete fognaria del Comune di Ceriale al sistema di collettamento e depurazione comprensoriale di Borghetto S. Spirito"** – Importo lavori: € 8'971'204,72 – Committente: Servizi ambientali Spa;
- Progettazione preliminare, definitiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle **"Opere di adeguamento dell'impianto di depurazione del comune di Lodi"** – Importo lavori: 3'464'149.79 – Committente: Società Acque Lodigiana S.r.l.;
- Progettazione definitiva, esecutiva e CSP delle **"Opere di modifica e potenziamento dell'impianto di depurazione delle acque reflue al servizio dei Comuni di Recco, Avegno, Uscio, Camogli, Sori, Pieve Ligure" 1 e 2 STRALCIO** – Importo lavori: 16'093'503.13 – Committente: Mediterranea delle Acque (Gruppo Iren Spa);
- Progettazione esecutiva e CSP dei lavori di **"Realizzazione delle opere di completamento del depuratore acque reflue del Comune di Rapallo"** – Importo lavori: € 39.221.654,72 – Committente: Mediterranea delle Acque (Gruppo Iren Spa);
- Progettazione preliminare e CSP dei **"Lavori di conferimento all'impianto di depurazione consortile di Borghetto Santo Spirito dei reflui dei comuni di Alassio, Albenga, Cisano sul Neva, Garlanda, Laignueglia, Ortovero, Villanova d'Albenga e Zuccarello, e di ampliamento dell'impianto di depurazione consortile stesso"** – Importo lavori: € 54.968.610,42 – Committente: Provincia di Savona;
- Progettazione preliminare del **"Nuovo impianto di depurazione a servizio dei Comuni di: Lipomo, Tavernerio, Como, Cernobbio, Maslianico, Brunate, Grandate, Blevio, Torno"** – Importo Lavori: 90.690.594,19 – Comodepur Spa;

Per il settore fognature meritano menzione le seguenti attività di progettazione e Direzione Lavori:

- Direzione dei lavori di realizzazione della **"Rete di collettori al servizio dei Comuni di Anгри, Pagani, Corbara, Nocera Inf., S. Marzano sul Sarno, S. Egidio Montalbino Comprensorio Medio Sarno Subcomprensorio n. 3"** - Importo lavori € 34'163'090.29 - Committente: Commissario Straordinario Emergenza Sarno;
- Direzione dei lavori previsti dal **Grande Progetto "La Bandiera Blu Del Litorale Domitio" Lotto Funzionale N. 2** – Importo lavori: € 38.452.045,07 – Committente: Arcadis Campania;
- Progettazione Esecutiva e Direzione dei Lavori degli **"Interventi di rifunionalizzazione del collettore di via Cinthia - Emissario Bagnoli ed adeguamento del tratto terminale del collettore Arena S. Antonio dalla confluenza con la collettore di Pianura al mare - I lotto"** – Importo lavori € 16'430'482.79 - Committente: Il Sindaco di Napoli - Commissario Straordinario emergenza sottosuolo;
- Progettazione Esecutiva e Direzione dei Lavori degli **"Interventi di Riassetto idrogeologico ed adeguamento delle reti fognarie dell'area di Fuorigrotta – I Stralcio"** – Importo lavori € 2'014'404.82 – Committente: Il Sindaco di Napoli - Commissario Straordinario emergenza sottosuolo;
- Progettazione Esecutiva e Direzione dei Lavori degli **"Interventi di Riassetto idrogeologico ed adeguamento delle reti fognarie dell'area di Soccavo – Dorsale Nord – Sud"** – Importo lavori € 3'537'247.48 – Committente Il Sindaco di Napoli - Commissario Straordinario emergenza sottosuolo;
- Progettazione Esecutiva e Direzione dei Lavori degli **"Interventi di ristrutturazione e potenziamento del collettore Arena S. Antonio nell'area di Piazzale Tecchio"** – Importo lavori € 4'550'783.12 – Committente: Il Sindaco di Napoli - Commissario Straordinario emergenza sottosuolo;
- Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione Lavori degli **"Interventi di collegamento delle reti fognarie dei comuni di pietra Ligure e Borgio Verezzi all'impianto di depurazione di Borghetto Santo Spirito - I Stralcio"** – Importo lavori: € 245'704,51 – Committente: Servizi ambientali Spa;
- Direzione dei lavori delle **"Opere di dismissione scarichi fognari sulla sponda destra del Lambro tra Via Cavour e Via Frisi e rimozione traliccio metallico in attraversamento al Lambro"** – Importo lavori: € 839.098,78 – Committente: Cap holding Spa;
- Direzione dei lavori di **"Potenziamento rete acque miste in località Serenella e Realizzazione Nuova Stazione di sollevamento con contestuale dismissione della vecchia stazione ex Genia in Comune di San Giuliano Milanese (MI)"** – Importo lavori: € 420'000,00 – Committente: Cap holding Spa;
- Progettazione esecutiva e CSP dei lavori di **"Ripristino del collettore Arena S. Antonio nel tratto tra Via Epomeo ed il ponte SEPSA"** - Importo lavori € 3'706'928,80 – Committente: comune di Napoli;
- Progettazione Esecutiva degli **"Interventi di Riassetto idrogeologico ed adeguamento delle reti fognarie dell'area di Fuorigrotta"** – Importo lavori € 3'685'742,51 – Committente: Comune di Napoli;
- Progettazione Esecutiva degli **"Interventi di Riassetto idrogeologico ed adeguamento delle reti fognarie dell'area di Soccavo"** – Importo lavori € 7'401'308,40 – Committente: Comune di Napoli;
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e CSP dei **"Lavori di realizzazione della rete di raccolta delle acque nere per il Comune di Savogna D'Isonzo"** – Importo Lavori 4'788'379.24 – Committente: Irisacqua Srl;
- Progettazione definitiva degli **"Interventi di conferimento all'impianto consortile di Borghetto Santo Spirito dei reflui dei comuni di Alassio, Albenga Cisano sul Neva, Garlenda, Laigueglia, Ortovero, Villanova D'Albenga e Zuccarello e di ampliamento dell'impianto consortile- I Lotto funzionale: collettamento all'impianto di depurazione consortile di Borghetto Santo Spirito dei reflui dell'agglomerato di Albenga in sponda sinistra del fiume Centa"** – Importo lavori: € 3'195'633,98 – Committente: Provincia di Savona

Con la firma della scheda curriculum il sottoscritto Vincenzo Ciccarelli ai sensi del D.Lgs. n. 196/03, autorizza Uniacque Spa al trattamento dei propri dati personali".

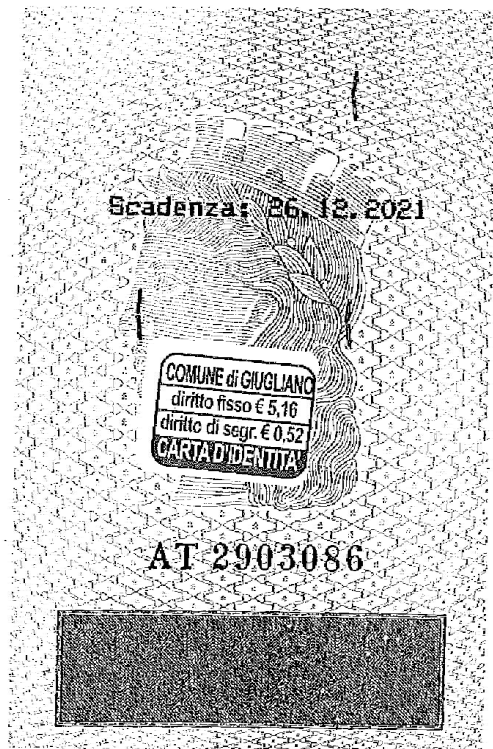
Milano, aprile 2017

Dott. Ing. Vincenzo Ciccarelli

Cognome **CICCARELLI**  
 Nome **VINCENZO**  
 nato il **12.08.1979**  
 (atto n. **645 1 A 0646 1979**)  
 a **MUGNANO DI NAPOLI NA**  
 Cittadinanza **ITALIANA**  
 Residenza **GIUGLIANO (NA)**  
 Via **AV. MARIO PIROZZI 72 SC. B INT.**  
 Stato civile **LIBERO**  
 Professione **INGEGNERE**  
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI  
 Statura **178**  
 Capelli **CASTANI**  
 Occhi **CASTANI**  
 Segni particolari **NESSUNO**



Firma del titolare *Vincenzo Ciccarelli*  
**GIUGLIANO** il **27.12.2011**  
 IL SINDACO  
 Impronta del dito indice sinistro  
 L'UFFICIALE DI ANAGRAFE  
*Giuseppe Arcieri*



IP.Z.S. s.p.a. - OFFICINA C.V. - ROMA





**MALINGEGNO FILIPPO**, Laurea in Ingegneria Civile Idraulica conseguita presso il Politecnico di Milano (MI) nel Febbraio 2002. Abilitato alla professione di ingegnere nel 2002, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A23035 dal 12 febbraio 2003.

Socio e Direttore Tecnico della società di ingegneria ETATEC STUDIO PAOLETTI S.r.l. dal 2008.

**Abilitato a Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.Lgs. n.81/2008 e s.m.i. dal Febbraio 2014.**

Ingegnere con attività professionale continuativa dal 2003 nel settore dei lavori pubblici e in particolare nelle costruzioni idrauliche, con sviluppo di tutti gli aspetti connessi alla pianificazione, progettazione, **direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione** di sistemazioni fluviali e di bacini idrografici, acquedotti, **fognature, impianti di depurazione delle acque reflue**, impianti idroelettrici, pianificazione territoriale, **sistemi di drenaggio urbano e piattaforme stradali**.

Nella decennale esperienza professionale ha maturato una approfondita conoscenza della normativa sui lavori pubblici operando su commesse di opere infrastrutturali a livello sia nazionale sia internazionale.

All'interno della Società d'Ingegneria ETATEC STUDIO PAOLETTI S.r.l. assume il ruolo di **Project Manager** per conto di numerosi Enti nazionali ed internazionali, oltre a svolgere le funzioni di **Project Engineer** su rilevanti commesse nazionali ed internazionali.

La sua attività è particolarmente concentrata nel settore fognature e depurazione dove ha maturato notevole esperienza sia progettuale che di **Direzione Lavori e di Coordinamento della Sicurezza** seguendo la progettazione e la realizzazione/adequamento degli impianti di **Borghetto S. Spirito (SV) (320'000 A.E.)**, **Oltre il Colle (BG) (12'000 A.E.)**, **Rapallo (GE) (70'000 A.E.)**, **Ranica 8BG) (250'000 A.E.)** e **Pietra Ligure (SV) (12'000 AE)**.

Per il **settore depurazione** meritano menzione le seguenti attività di Progettazione e Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (CSP) e di esecuzione (CSE):

- **Progettazione preliminare, definitivo ed esecutiva dell'"Impianto di depurazione a servizio del Comune di Oltre il Colle (BG) e dei tratti terminali dei collettori di alimentazione dello stesso"** – Importo lavori: € 3.412.362,40 – Committente: Uniacque Spa (BG);
- **Progettazione definitiva degli "Interventi di adeguamento dell'impianto di depurazione di Ranica"** – Importo lavori: € 2'584'453,69– Committente: Uniacque Spa (BG);
- Assistenza alla **Direzione dei Lavori ed al CSE di "Realizzazione dell'impianto di depurazione consortile di Borghetto S. Spirito e dei sistemi di adduzione e scarico I lotto - Il stralcio"** – Importo lavori: € 8'139'352,24 – Committente: Servizi Ambientali Spa (SV);
- Assistenza alla **Direzione dei Lavori ed al CSE delle "Opere di collegamento della rete fognaria del Comune di Ceriale al sistema di collettamento e depurazione comprensoriale di Borghetto S. Spirito"** – Importo lavori: € 8'971'204,72 – Committente: Servizi Ambientali Spa (SV);
- **Progettazione esecutiva e CSP dei lavori di "Realizzazione delle opere di completamento del depuratore acque reflue del Comune di Rapallo"** – Importo lavori: € 39.221.654,72 – Committente: Mediterranea delle Acque (GE) (Gruppo Iren Spa);
- **Progettazione preliminare e CSP dei "Lavori di conferimento all'impianto di depurazione consortile di Borghetto Santo Spirito dei reflui dei comuni di Alassio, Albenga, Cisano sul Neva, Garlanda, Laigueglia, Ortovero, Villanova d'Albenga e Zuccarello, e di ampliamento dell'impianto di depurazione consortile stesso"** – Importo lavori: € 54.968.610,42 – Committente: Provincia di Savona;

Per il **settore fognature** meritano menzione le seguenti attività di progettazione e Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (CSP) e di esecuzione (CSE):

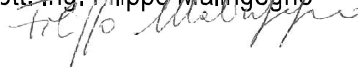
- Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, assistenza alla **Direzione dei Lavori ed al CSE degli "Interventi delle opere fognarie relative al programma stralcio degli interventi urgenti in materia di fognatura, collettamento, depurazione dell'"ATO – provincia di Lodi"** – Importo lavori € 6'025'269,08 - Committente: ASTEM S.p.A. (LO);
- Progettazione Esecutiva, assistenza alla **Direzione dei Lavori ed al CSE degli "Interventi di rifunionalizzazione del collettore di via Cinthia - Emissario Bagnoli ed adeguamento del tratto**

- terminale del collettore Arena S. Antonio dalla confluenza con la colletttrice di Pianura al mare - I lotto** – Importo lavori € 16'430'482,79 - Committente: Il Sindaco di Napoli - Commissario Straordinario Emergenza Sottosuolo (NA);
- **Progettazione Esecutiva e Direzione dei Lavori** degli **“Interventi di Riassetto idrogeologico ed adeguamento delle reti fognarie dell’area di Fuorigrotta – I Stralcio”** – Importo lavori € 2'014'404,82 – Committente: Il Sindaco di Napoli - Commissario Straordinario Emergenza Sottosuolo (NA);
  - **Progettazione Esecutiva e Direzione dei Lavori** degli **“Interventi di Riassetto idrogeologico ed adeguamento delle reti fognarie dell’area di Soccavo – Dorsale Nord – Sud”** – Importo lavori € 3'537'247,48 – Committente Il Sindaco di Napoli - Commissario Straordinario Emergenza Sottosuolo (NA);
  - **Progettazione Esecutiva e Direzione dei Lavori** degli **“Interventi di ristrutturazione e potenziamento del collettore Arena S. Antonio nell’area di Piazzale Tecchio”** – Importo lavori € 4'550'783,12 – Committente: Il Sindaco di Napoli - Commissario Straordinario Emergenza Sottosuolo (NA);
  - **Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione Lavori e CSE** degli **“Interventi di collegamento delle reti fognarie dei comuni di Pietra Ligure e Boggio Verzei all’impianto di depurazione di Borghetto Santo Spirito - I Stralcio”** – Importo lavori: € 245'704,51 – Committente: Servizi Ambientali Spa (SV);
  - **Progettazione definitiva, esecutiva, CSP e Direzione Lavori e CSE** degli **“Interventi di manutenzione straordinaria da effettuare per rendere funzionali alla laminazione le vasche esistenti dei trattamenti primari facenti parte dell’impianto di depurazione di via F. Crispi a servizio del comune di Pietra Ligure (SV)”** – Importo lavori: € 273.005,24 – Committente: Servizi Ambientali Spa (SV);
  - **Progettazione esecutiva e CSP** dei lavori di **“Ripristino del collettore Arena S. Antonio nel tratto tra Via Epomeo ed il ponte SEPSA”** - Importo lavori € 3'706'928,80 – Committente: Comune di Napoli;
  - **Progettazione Esecutiva** degli **“Interventi di Riassetto idrogeologico ed adeguamento delle reti fognarie dell’area di Fuorigrotta”** – Importo lavori € 3'685'742,51 – Committente: Comune di Napoli;
  - **Progettazione Esecutiva** degli **“Interventi di Riassetto idrogeologico ed adeguamento delle reti fognarie dell’area di Soccavo”** – Importo lavori € 7'401'308,40 – Committente: Comune di Napoli;
  - **Direzione dei Lavori e CSE** degli **“Interventi di I° Lotto funzionale del collettamento all’impianto di depurazione consortile di Borghetto Santo Spirito dei reflui dell’agglomerato di Albenga in sponda sinistra del fiume Centa”** – Importo lavori: € 3'510'980,47 – Committente: Provincia di Savona (*in atto*)
  - **Progettazione Preliminare** degli **“Interventi di conferimento all’impianto consortile di Borghetto Santo Spirito dei reflui dei comuni di Alassio, Albenga Cisano sul Neva, Garlenda, Laigueglia, Ortovero, Villanova D’Albenga e Zuccarello e di ampliamento dell’impianto consortile”** – Importo lavori: € 54'968'610,42 – Committente: Provincia di Savona
  - **Progettazione Definitiva, Esecutiva e CSP** degli **“Interventi di realizzazione della rete acque nere in località Tre Fontane, Torretta Granitola, Cartibubbo e collettamento all’impianto di depurazione del Comune di Campobello di Mazara (TP)”** – Importo lavori: € 17'771'081,54 – Committente: Commissario Straordinario Depurazione Sicilia
  - **Progettazione Preliminare** degli **“Interventi di estensione della rete fognaria di via Crearo, via Are e via Croce di Pietra in comune di Noventa Vicentina (VI)”** – Importo lavori: € 1'144'775,55 – Committente: Acque Vicentine S.p.A. (VI);
  - **Progettazione Preliminare** degli **“Interventi di collegamento di Cinto e delle Imhoff presenti in destra idraulica del torrente Arpega (Masieri, Massignani, Scorloni) alla rete fognaria di Trissino (VI)”** – Importo lavori: € 628'638,10 – Committente: Alto Vicentino Servizi S.p.A. (VI);

Con la firma della scheda curriculum il sottoscritto Filippo Malingegno ai sensi del D.Lgs. n. 196/03, autorizza Uniacque Spa al trattamento dei propri dati personali”.

Milano, aprile 2017

Dott. Ing. Filippo Malingegno



Cognome **MALINGEVO**  
 Nome **FILIPPO**  
 nato il **04/09/1977**  
 (atto n. **1325** p. I s. A)  
 a **MILANO (MI)**  
 Cittadinanza **ITALIANA**  
 Residenza **MELZO**  
**VIA F. LLI BANDIERA 7**  
 Stato civile **coniugato**  
 Professione **INGEGNERE**  
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI  
 Statura **cm. 172**  
 Capelli **CASTANI**  
 Occhi **CASTANI**  
 Segni particolari

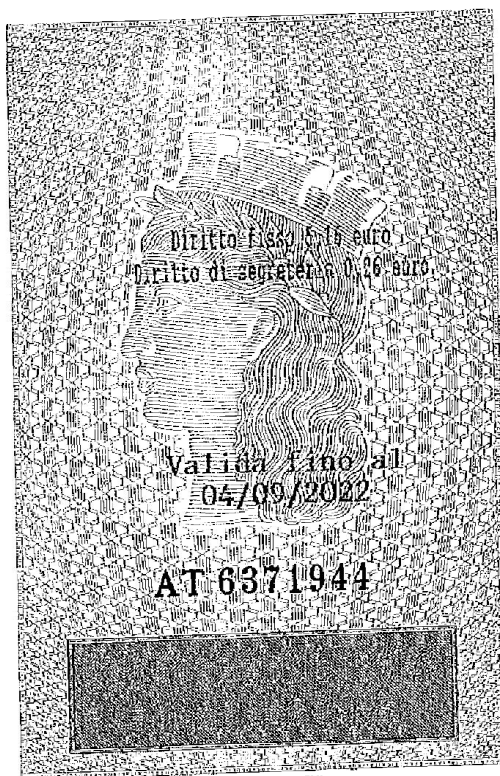


Firma del titolare *Filippo Malingervo*

**MELZO** il **30/08/2012**

impronta del dito indice sinistro

Per il SINDACO  
 il Funzionario Delegato



REPUBBLICA ITALIANA

COMUNE DI  
**MELZO (MI)**

**CARTA D'IDENTITA'**  
**N° AT 6371944**

DI  
**MALINGEVO**  
**FILIPPO**