



Studio Tecnico Associato  
**MASSAROTTO**

Via Portello N° 21, Rovigo - Tel. & fax 0425.460133 - e-mail info@studiomassarotto.it



*Opere irrigue e di bonifica idraulica, opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale*



*Opere stradali, condotte fognarie, idriche e reti tecnologiche in genere*



*Opere civili di varie tipologie (residenziali, artigianali - industriali, opere pubbliche), edilizia in genere*

**CURRICULUM PROFESSIONALE**



## INDICE

1. Ubicazione dello studio tecnico associato	pag. 2
2. Consistenza dello studio tecnico associato	pag. 3
2.1. Dotazioni strumentali	pag. 3
3. Dati personali dei titolari dello studio tecnico associato	pag. 4
- Ing. Sandro Massarotto	pag. 4
- Geom. Paolo Massarotto	pag. 5
4. Profilo dello studio tecnico associato e competenze	pag. 7
5. Referenze professionali	pag. 8
5.1. Sezione prima - Referenze dello studio tecnico associato	pag. 8
5.2. Sezione seconda - Referenze dell'Ing. Sandro Massarotto	pag. 12
5.3. Sezione terza - Referenze del Geom. Paolo Massarotto	pag. 12







## 2. CONSISTENZA DELLO STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Lo studio professionale, allo stato attuale è composto dai seguenti professionisti:

- **ING. SANDRO MASSAROTTO**, *titolare dello studio*, laureato in Ingegneria Civile Idraulica presso l'Università di Ferrara, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo al N° 925;
- **GEOM. PAOLO MASSAROTTO**, *titolare dello studio*, diplomato Geometra presso l'I.T.S.G. "A. Bernini" di Rovigo, iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Rovigo al N° 1392.

Inoltre lo studio si avvale della collaborazione occasionale di professionisti esterni di provata esperienza, prevalentemente per consulenze di tipo impiantistico.



### 2.1. Le dotazioni strumentali dello studio sono le seguenti:

- Hardware
  - N° 3 computer (di cui un notebook)
  - N° 1 multifunzione (stampante, scanner, fotocopiatore) a colori in formato A3 e A4
  - N° 1 plotter a colori a getto d'inchiostro per formato fino al formato A0+ a modulo continuo
  - N° 1 scanner in formato A4 ed A3
  - N° 1 fax in formato A4
  - N° 2 fotocamere digitali fino a 16 Megapixel
  - N° 1 videocamera HD (risoluzione 1280x720)
- Software
  - programma di disegno tecnico "Autocad LT 2008"
  - programma di calcolo strutturale e verifica sismica "Travilog Titanium 3"
  - programma per la redazione di attestati di prestazione energetica "Termolog Epix 4"
  - programma "PEFS ver. 2.0" per la verifica di resistenza e stabilità dei pendii e dei fronti di scavo agli stati limite secondo DM 14.01.2008 e C. Min. Infrastrutture N° 617 del 02.02.2009
  - programma di preventivazione e contabilità Cantieri "STR"
  - programma per l'ausilio alla redazione dei piani di sicurezza e coordinamento "STR"
  - programma per la redazione dei piani di manutenzione "STR"
  - programmi videoscrittura, fogli elettronici e vari "Microsoft Office"
  - programma per l'elaborazione di rilievi topografici celerimetrici e/o GPS "THOPOS 7"
  - programmi ipo-catastali "PREGEO" "DOCFA" "VOLTURA" "DOCTE" e "NOTA"
  - programma per la redazione di denunce di successione "AuTali" rel. 1.3.8
  - programma di interfaccia fotografica e/o video relativi a fotocamere e videocamera
  - programma di interfaccia scarico/carico dati da stazione totale FOIF Com600 (3.0)
- Strumentazione di misura varia
  - Stazione totale "Foif OTS 238 L" con precisione angolare 2" (0,6 mgon) secondo DIN 18723
  - Stazione integrata "Aus-Jena Theo 015B" con distanziometro "Cubic Precision" con precisione angolare di 2,5" (0,8 mgon) secondo DIN 18723
  - Kit per centramento forzato e prismi vari
  - Autolivello "Kern GKO-A"
  - Distanziometro laser "Spektra Precision mod. HD 150"
  - Distanziometro laser "Leica mod. DISTO D2"
  - Penetrometro "Soiltest CL 700"
  - Sclerometro "SEB KRS-282"
  - Contometri stradale (odometro)
  - Cordelle metriche a nastro varie
  - Paline, piombi, livelle, squadra e stadie
  - Tubo di Pitot per la misurazione della pressione dinamica e velocità di fluidi in pressione.



### 3. DATI PERSONALI DEI TITOLARI DELLO STUDIO TECNICO ASSOCIATO

**Ing. Sandro Massarotto**, nato a Rovigo (RO) il 04/01/1975, residente in via Don Aser Porta N° 19, S.Apollinare (RO); laureato presso l'Università degli Studi di Ferrara il 28 Marzo 2003 discutendo la tesi dal titolo: "Studio per la ottimizzazione dei bacini di bonifica "Saverga" e "Liettolì" del Consorzio di Bonifica Bacchiglione-Brenta. Definizione dei criteri di regolazione per i canali e progetto di un bacino di fitodepurazione." Relatore Prof. Gianni Cantelli, correlatore Dott. Ing. Iginò Baggio.

- Iscrizioni, abilitazioni, corsi di formazione, convegni e seminari:
  - abilitato all'esercizio della professione di ingegnere nella 1ª sessione d'esame del 2003 presso l'Università degli Studi di Bologna;
  - iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo al n. 925 dal 29/10/2003;
  - iscritto all'albo dei Consulenti tecnici d'ufficio del Tribunale di Rovigo nella sezione Civile dall'anno 2010;
  - iscritto nelle liste dei collaudatori per le opere strutturali di cui alla L. 05/11/1971 n. 1086 dal 09 dicembre 2013;
  - iscritto nelle liste dei collaudatori per le opere di urbanizzazione dal 09 dicembre 2013;
  - frequenza al corso di aggiornamento in materia di "progettazione in zona sismica" organizzato dalla Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto nell'anno 2004;
  - iscritto al Collegio degli Ingegneri di Padova dall'anno 2007;
  - frequenza al "corso per il calcolo del fabbisogno energetico per la certificazione dei nuovi edifici" organizzato dal Collegio degli Ingegneri di Padova nel 2007;
  - frequenza al "corso di progettazione degli edifici ad elevata efficienza energetica - D. Lgs. n. 192/05, D. Lgs. 311/06" organizzato dal Collegio degli Ingegneri di Padova nel 2007;
  - frequenza al "corso introduttivo per costruire con l'acciaio" organizzato dal Comitato CLA - Costruire con l'acciaio presso il Collegio degli ingegneri di Padova nell'aprile 2008;
  - frequenza al corso "Sistemi anticaduta dall'alto - progettazione dei dispositivi di sicurezza tecnica di fissaggio e verifica degli ancoranti" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Rovigo nel maggio del 2012;
  - frequenza al corso di aggiornamento professionale "Norme tecniche delle costruzioni in zona sismica NTC2008" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Rovigo nel marzo / aprile 2012;
  - partecipazione al convegno "verifiche post-sisma: procedure e responsabilità" tenutosi in data 05.07.2012 a Bologna ed organizzato dalla Maggioli Editore S.p.A.;
  - partecipazione al convegno "Edifici industriali e sisma: verifica sismica e adeguamento" tenutosi in data 12.07.2012 a Bologna ed organizzato dalla Maggioli Editore S.p.A.;
  - partecipazione all'incontro tecnico "capannoni prefabbricati esistenti: la modellazione ed il calcolo di strutture produttive prefabbricate per la valutazione della vulnerabilità sismica ed il successivo miglioramento ai sensi del D.L. 74/2012 e delle N.T.C. 2008" tenutosi in data 18.07.2012 ed organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Rovigo.

#### Esperienze lavorative:

- da maggio 2003 a dicembre 2003, collaboratore dello Studio di ingegneria civile dell'Ing. Giuseppe Bezzi, di Rovigo;
- da gennaio 2004 libero professionista, in qualità di contitolare dello "Studio Tecnico Associato Ing. Sandro Massarotto e Geom. Paolo Massarotto";
- da ottobre 2004 a giugno 2009 membro della commissione edilizia del Comune di Bagnolo di Po (RO);
- da ottobre 2004 a giugno 2009 membro della commissione edilizia del Comune di Bosaro (RO).





**Geom. Paolo Massarotto**, nato a Rovigo (RO) il 23/09/1970, residente in via Don Aser Porta N° 19, S.Apollinare (RO); diplomato presso l'Istituto per Geometri "Amos Bernini" di Rovigo nel 1989.

Iscrizioni, abilitazioni, corsi di formazione, convegni e seminari:

- abilitato all'esercizio della professione di geometra nella sessione unica d'esame del 1993;
- iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Rovigo al N° 1392 dal 30/01/2000;
- abilitato all'espletamento delle funzioni di Coordinatore per la sicurezza di cantiere ai sensi del D.Lgs. 494/1996 e s.m.i. (ora D.lgs. 81/2008 e s.m.i.) dall'anno 1999;
- abilitato ai sensi della L. 818/1984 e s.m.i., riguardo alla prevenzione incendi ed iscritto negli elenchi del Ministero degli Interni con il N° RO 00 1392 G50 dall'anno 2002;
- iscritto all'albo dei Consulenti tecnici d'ufficio del Tribunale di Rovigo nella sezione Civile dall'anno 2009;
- iscritto all'albo dei Consulenti tecnici d'ufficio del Tribunale di Rovigo nella sezione Penale dall'anno 2009;
- socio dell'AGIT - Associazione Geometri Italiani Topografi dall'anno 2008;
- membro delle commissioni tematiche "sicurezza cantieri e luoghi di lavoro", "catasto e topografia" istituite presso il collegio dei Geometri della provincia di Rovigo, dal gennaio 2014;
- frequenza al corso di aggiornamento in materia di sicurezza nell'ambito dei cantieri della durata di 20 ore, organizzato dal Collegio dei Geometri della Provincia di Rovigo nel 2001.
- frequenza al corso di formazione: "il rendimento energetico degli edifici" organizzato dal Collegio dei Geometri della Provincia di Rovigo nel 2007.
- frequenza alla giornata di studio: "l'azione di regolamento dei confini" organizzato dal Collegio dei Geometri della Provincia di Rovigo nell'aprile 2008.
- frequenza al corso di formazione: "L'esperto del giudice e delle parti: CTU e CTP" organizzato dal Collegio dei Geometri della Provincia di Rovigo nell'aprile 2008;
- frequenza al corso Conoscere il legno per poterlo utilizzare o per utilizzarlo meglio organizzato dal Collegio dei Geometri della Provincia di Rovigo nei mesi di aprile e maggio 2009.
- Partecipazione all'incontro tecnico di aggiornamento relativo alle novità legislative introdotte dalla L.R. N° 4/2004, riguardante le misure preventive e protetti veda predisporre negli edifici, per l'Accesso, il transito e l'esecuzione di manutenzioni in quota, tenutosi il 09.02.2011 ed organizzato dall'ASL 18 - SPISAL di Rovigo.
- Partecipazione al seminario "La sicurezza nei lavori in quota", tenutosi il 18.02.2011 ed organizzato dall'ASSISTEDIL di Rovigo.
- frequenza al corso di aggiornamento per i coordinatori della sicurezza del cantiere della durata di 40 ore, organizzato da "Polistudio S.p.A." da marzo a giugno 2011.
- Partecipazione alla tavola rotonda inerente il Ruolo dell'esperto del Giudice e la consulenza tecnica d'ufficio, tenutosi il 04.11.2011 ed organizzato dal Collegio dei Geometri e dall'Ordine degli Avvocati, entrambi di Rovigo.
- Frequenza al seminario di formazione tecnica inerente l'utilizzo della rete di stazioni GPS della Regione Veneto, tenutosi in data 05.12.2011 ed organizzato dalla Regione Veneto.
- Frequenza al seminario di aggiornamento per i coordinatori della sicurezza del cantiere inerente "La sicurezza negli ambienti confinati ed il nuovo D.P.R. del 14.09.2011 N° 177", tenutosi il giorno 27.03.2012 ed organizzato dall'ASSISTEDIL di Rovigo.
- Frequenza al seminario di aggiornamento "l'accatamento dei fabbricati rurali", tenutosi il giorno 11.06.2012 ed organizzato dal Collegio dei Geometri della Provincia di Rovigo.
- Frequenza al corso seminario di aggiornamento per i coordinatori della sicurezza del cantiere inerente "la nuova filosofia per la redazione dei piani di sicurezza e piani operativi" tenutosi il 28.06.2012, organizzato da "Polistudio S.p.A.".
- Frequenza al corso di aggiornamento "Topografia applicata" tenutosi il 21 e 22.03.2013, organizzato dal Collegio dei Geometri di Rovigo e da A.G.I.T. - Associazione Geometri italiani topografi.
- Frequenza al corso di aggiornamento "Riconfinamenti" tenutosi il 10.05.2013, organizzato dal Collegio dei Geometri di Rovigo e da A.G.I.T. - Associazione Geometri italiani topografi.
- Partecipazione all'incontro tecnico di aggiornamento dal titolo "I cantieri stradali e le novità in tema di sicurezza cantieri", tenutosi il 17.05.2013 ed organizzato dall'ASL 18 - SPISAL di Rovigo.
- Partecipazione al simposio formativo dal titolo "Il Bonus ristrutturazioni e l'ecobonus", tenutosi il 12.07.2013 ed organizzato dall'AGEFIS - Associazione dei Geometri Fiscalisti di Rovigo.



- Partecipazione al seminario di aggiornamento “La nuova valutazione dei rischi secondo le procedure standardizzate per le piccole imprese e gli studi professionali. Obblighi, responsabilità e sanzioni per i datori di lavoro”, tenutosi il 15.07.2013 ed organizzato dal Collegio dei Geometri di Rovigo in collaborazione con RS Studio.
- Frequenza al corso di formazione per “Responsabile del servizio di prevenzione e protezione” per datori di lavoro per attività a rischio basso tenutosi dal 01.10.2013 al 11.10.2013, organizzato dal Collegio dei Geometri di Rovigo.
- Frequenza al seminario formativo “Antisismica” tenutosi il 3 e 10.12.2013 ed organizzato dal Collegio dei Geometri di Rovigo.
- Frequenza al corso formativo “L’esperto del giudice: la relazione peritale - linee guida per la redazione nel processo civile di cognizione” tenutosi il 28.02.2014 ed organizzato dal Collegio dei Geometri di Rovigo.
- Frequenza al corso professionale in “estimo immobiliare basato sugli standard internazionali di valutazione” tenutosi il 8, 9 e 10.05.2014 ed organizzato dall’associazione Geometri Valutatori Esperti, tenutosi presso il Collegio dei Geometri di Rovigo.
- Frequenza al seminario formativo “Edifici a risparmio energetico: normativa ed esempio pratico di una certificazione Antisismica” tenutosi il 27.05.2014 ed organizzato dal Collegio dei Geometri di Rovigo.
- Frequenza al seminario formativo “La figura e le attività del consulente tecnico d’ufficio e dell’esperto, correlata all’entrata in vigore del processo civile telematico” tenutosi il 30.10.2014 ed organizzato dal Collegio dei Geometri di Rovigo.
- Frequenza al seminario formativo “Modelli semplificati per la sicurezza in edilizia” tenutosi il 08.11.2014 presso la Cittadella socio Sanitaria ed organizzato dal CNA Ass. Provinciale di rovigo, dall’ASL 18 - SPISAL di Rovigo e dall’Associazione Ingegneri Polesine, valido quale aggiornamento per RSPP, CSP e CSe.

**Esperienze lavorative:**

- dal 20/06/1988 al 22/07/1988, presso la Metanodotti Padani S.p.A. nell’ambito dell’iniziativa “Stage d’azienda 1988” promossa dall’Associazione Industriali della Provincia di Rovigo;
- dal 23/10/1989 al 31/12/1999, impiegato tecnico presso lo Studio di Ingegneria civile dell’Ing. Giuseppe Bezzi (salvo la sospensione dal 19/05/1990 al 13/05/1991 per il servizio di leva);
- dal 01/01/2000 al 31/12/2003 libero professionista;
- dal gennaio 2004 libero professionista, in qualità di contitolare dello “Studio Tecnico Associato Ing. Sandro Massarotto e Geom. Paolo Massarotto”.





#### **4. PROFILO DELLO STUDIO TECNICO ASSOCIATO E COMPETENZE**

Il nostro Studio Tecnico Associato nasce dall'associazione professionale fra i suoi due titolari, realizzando una sinergia fra le singole professionalità maturate dai suoi due soci fondatori.

L'attività dello Studio Tecnico Associato, è iniziata nel gennaio 2004 e ad oggi, lo scrivente Studio, può annoverare numerose referenze professionali, svolte per conto di vari Enti Pubblici, nonché Società di persone e/o capitali, Imprese di costruzione e Clienti Privati.

Per capacità, conoscenza, mezzi e dotazioni strumentali, lo Studio Tecnico Associato Massarotto può affrontare la progettazione e direzione lavori di opere pubbliche e/o private, il tutto in conformità alle vigenti normative.

Può altresì espletare specifici service di collaborazione, consulenza, o editing grafico per conto di soggetti terzi, siano essi Studi Tecnici, Società di Ingegneria, Imprese di Costruzione o Enti Pubblici o Privati.

In particolare, l'attività professionale può riguardare le seguenti tipologie di opere:

- ⇒ opere civili residenziali, artigianali - industriali, commerciali, fabbricati rurali ed opere pubbliche di varie tipologie (case di riposo - RSA, edifici scolastici, opere cimiteriali, ecc.);
- ⇒ opere stradali, di urbanizzazione primaria e di arredo urbano;
- ⇒ opere a rete quali: acquedotti, fognature, reti tecnologiche di varia natura (telefoniche, elettriche, ecc...), impianti di pubblica illuminazione;
- ⇒ opere idrauliche e di bonifica;
- ⇒ opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale;
- ⇒ impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (fotovoltaico);

sia che si tratti di nuove costruzioni, o di interventi di ampliamento e/o recupero, risanamento e ristrutturazione di costruzioni esistenti.

Inoltre lo studio può eseguire le seguenti ulteriori prestazioni:

- ⇒ progettazione e verifiche strutturali di opere in calcestruzzo armato normale, acciaio e legno, in zona sismica in conformità al D.M. del 14/01/2008 e s.m.i.;
- ⇒ redazione di certificazioni di agibilità sismica (C.A.S.), previa esecuzione delle necessarie verifiche sismiche ai sensi della nel D.L. del 6 giugno 2012 n. 74 e s.m.i.;
- ⇒ collaudi di opere in c.a. ed acciaio;
- ⇒ pratiche edilizie (permessi a costruire, DIA, SCIA, richieste di pareri preventivi, istanze di accesso agli atti, ecc.);
- ⇒ richiesta di parere igienico sanitario, propedeutico alle pratiche edilizie sopra citate;
- ⇒ progettazione ed istruttoria di pratiche di prevenzione incendi;
- ⇒ prove dinamiche e verifiche di funzionamento su reti idriche antincendio;
- ⇒ verifica del grado di illuminamento di emergenza nell'ambito di pratiche di prevenzione incendi;
- ⇒ redazione di piani di lottizzazione;
- ⇒ verifiche di compatibilità idraulica;
- ⇒ rilievi topografici celerimetrici e GPS, controlli altimetrici e livellazioni geometriche, rilievo di reti e servizi, rilievi di discariche, opere stradali, ponti, cave;
- ⇒ monitoraggi altimetrici e volumetrici di discariche;
- ⇒ rilievi architettonici e successiva rappresentazione grafica di edifici e/o manufatti in genere, con restituzione di piante, prospetti, sezioni;
- ⇒ frazionamenti, accatastamenti, verifica e/o rettifica di confini, pratiche catastali di vario tipo e genere (variazioni, volture, istanze di rettifica, ecc.);
- ⇒ denunce di successione;
- ⇒ coordinamento della sicurezza di cantiere, in fase di progetto e/o in fase di esecuzione, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- ⇒ redazione della relazione di cui alla ex L. 10/1991, riguardante il contenimento dei consumi energetici secondo i D. Lgs. n. 192 del 19/08/2005 e n. 311 del 29/12/2006 e s.m.i.;
- ⇒ redazione di attestati e certificazioni di qualificazione energetica, nonché attestati di prestazione energetica ai sensi della vigente normativa (ACE, APE);
- ⇒ stime e consulenze immobiliari;
- ⇒ perizie e consulenze tecniche;





⇒ perizie e consulenze tecniche-giudiziarie.












Per l'espletamento delle prestazioni professionali sopra elencate, lo Studio Tecnico Associato, può operare autonomamente, oppure a seconda delle esigenze o delle peculiarità del singolo incarico o commessa, può operare in sinergia e/o collaborazione con altri Studi di progettazione o personale tecnico della Committenza.

Infine, all'occorrenza, per specifiche tipologie di incarico particolarmente complesse, o di alta specializzazione, lo Studio Associato Massarotto può avvalersi di collaborazioni o consulenze mirate da parte di propri collaboratori o consulenti di fiducia, esterni alla propria organizzazione.

## 5. REFERENZE PROFESSIONALI

Di seguito, si riportano le referenze relative ai principali lavori svolti su incarico della Pubblica Amministrazione, di Committenti Privati, Imprese o Società.





Tali referenze sono suddivise in categorie omogenee di lavoro:


-  A) opere civili - **OMISSIS**
-  B) opere stradali e di urbanizzazione primaria - **OMISSIS**
-  C) opere a rete fognaria e di acquedotto - **OMISSIS**
-  D) opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale
-  E) progettazione e pratiche di prevenzione incendi - **OMISSIS**
-  F) stime e consulenze immobiliari - **OMISSIS**
-  G) consulenze tecniche di parte e/o CTU - **OMISSIS**
-  H) rilievi topografici
-  I) frazionamenti ed accatastamenti - **OMISSIS**
-  J) Attestati e certificazione di prestazione energetica (ACE, APE) - **OMISSIS**
-  K) realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile (solare fotovoltaico) - **OMISSIS**

Per ciascun incarico, vengono riportate le seguenti informazioni:

1. nominativo del committente;
2. oggetto/descrizione dei lavori;
3. importo dei lavori;
4. tipologia di incarico;
5. epoca delle prestazioni;
6. eventuali ulteriori note.

### 5.1. Referenze dello Studio Tecnico Associato Massarotto

-  **A) OPERE CIVILI - OMISSIS**
-  **B) OPERE STRADALI E DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA - OMISSIS**
-  **C) OPERE A RETE FOGNARIA E DI ACQUEDOTTO - OMISSIS**
-  **D) OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE**

	Committente	GEA S.r.l., con sede in S.Urbano (PD), concessionaria del Comune di San Martino di V.zze (RO)
---	-------------	---

Oggetto	Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per la realizzazione di una fascia di verde alberato con spostamento della recinzione perimetrale alla vecchia discarica di (SMART.1) e per la costruzione delle canalette perimetrali all'ampliamento della discarica (SMART.2)
Importo lavori	€ 281.264,34
Incarico svolto	Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione ed assistente del D.L. (Ing. Gianpaolo Milan dal 06/2004)
Epoca prestazioni	da giugno 2004÷2005
Note	Tecnico responsabile per lo studio associato: Geom. Paolo Massarotto Nel periodo 2002÷maggio 2004 assistente e collaboratore del progettista, D.L. e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione Ing. Giuseppe Bezzi



Oggetto	Progetto per il raccordo del cielo della discarica di SMART.2 con quello di SMART.1
Importo lavori	€ 1.111.027,13
Incarico svolto	Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione ed assistente del D.L. (Ing. Gianpaolo Milan dal 06/2004)
Epoca prestazioni	da giugno 2004÷2005
Note	Tecnico responsabile per lo studio associato: Geom. Paolo Massarotto Nel periodo 2001÷maggio 2004 assistente e collaboratore del coop-progettista, D.L. e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Ing. Giuseppe Bezzi

Committente	San Martino Green S.p.A. con sede in San Martino di V.zze (RO)
-------------	--

Oggetto	Progetto definitivo per la riconversione dell'impianto di igienizzazione in piattaforma polifunzionale per il trattamento e recupero dei rifiuti di materiali elettronici e di rifiuti speciali assimilabili non pericolosi con annessa discarica di supporto in località San Martino di V.zze (RO)
Importo lavori	€ 1.978.314,39 (lavori riconversione discarica) € 2.495.775,00 (lavori riconversione impianto di selezione)
Incarico svolto	Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (lavori discarica e impianto di selezione); assistente del D.L. (Ing. Gianpaolo Milan dal 06/2004) per i soli lavori in discarica;
Epoca prestazioni	da giugno 2004÷2010 (Da giugno 2010 CSP opere di copertura discarica)
Note	Tecnico responsabile per lo studio associato: Geom. Paolo Massarotto Nel periodo 2000÷maggio 2004 assistente e collaboratore del coop-progettista, D.L. e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Ing. Giuseppe Bezzi

Oggetto	Progetto di variante tecnico gestionale per la discarica denominata SMART 3 in località Chiaroni - San Martino di V.zze (RO) - Aggiornamento a seguito del DGRV N° 1110 del 24.04.2007
Importo lavori	€ /
Incarico svolto	assistente del D.L. (Ing. Gianpaolo Milan - ESSE.G.I. S.r.l.
Epoca prestazioni	2007
Note	

Committente	LA INERTI S.r.l. con sede in Segrate (MI)
-------------	---

Oggetto	Progetto per l'intervento di rizezionamento della scarpata esistente della cella N° 5 e l'ex cava presso l'impianto di discarica sita in comune di Verreto (PV) - località Saravia
Importo lavori	€ /
Incarico svolto	Progettazione esecutiva, relazione paesaggistica, analisi di stabilità della scarpata
Epoca prestazioni	2009
Note	/

## E) PROGETTAZIONE E PRATICHE DI PREVENZIONE INCENDI - OMISSIS

## F) STIME E CONSULENZE IMMOBILIARI - OMISSIS

## G) CONSULENZE TECNICHE DI PARTE E D'UFFICIO - OMISSIS

## H) RILIEVI TOPOGRAFICI

Committente	Soggetti Privati o Società
-------------	----------------------------

Committente	GEA S.r.l. - Sant'Urbano (PD)
Oggetto	Rilievo piano altimetrico e restituzione del piano quotato del cielo della discarica denominata S.Mart.1 e S.Mart.2, ubicata in località Chiaroni, in comune di S.Martino di V.zze (RO) aggiornato a giugno 2005
Importo	€ /
Incarico svolto	Esecuzione rilievo, elaborazione e restituzione grafica
Epoca prestazioni	2005

Committente	GEA S.r.l. - Sant'Urbano (PD)
Oggetto	Rilievo piano altimetrico periodico annuale e restituzione del piano quotato del cielo delle discariche denominate S.Mart.1 e S.Mart.2, ubicate in località Chiaroni, in comune di S.Martino di V.zze (RO)
Importo	€ /
Incarico svolto	Esecuzione rilievo topografico, elaborazione e restituzione grafica (monitoraggio cedimenti)
Epoca prestazioni	2013÷2016 (incarico continuativo)



Committente	<b>GEA S.r.l. - Sant'Urbano (PD)</b>
Oggetto	Rilievo piano altimetrico periodico annuale e restituzione del piano quotato del cielo della discarica denominata S.Mart.3, ubicata in località Chiaroni, in comune di S.Martino di V.zze (RO)
Importo	€ /
Incarico svolto	Esecuzione rilievo topografico, elaborazione e restituzione grafica (monitoraggio cedimenti)
Epoca prestazioni	2014÷2016 (incarico continuativo)

Committente	<b>GEA S.r.l. - Sant'Urbano (PD)</b>
Oggetto	Rilievo piano altimetrico periodico semestrale e restituzione del piano quotato del cielo della discarica tattica regionale sita in via Brusà, in comune di Sant'Urbano (PD)
Importo	€ /
Incarico svolto	Costruzione e materializzazione rete caposaldi perimetrali; esecuzione rilievo topografico, elaborazione e restituzione grafica (monitoraggio cedimenti)
Epoca prestazioni	2014÷2016 (incarico continuativo)

Committente	<b>SAN MARITINO GREEN S.p.A. - San Martino di Venezze (RO)</b>
Oggetto	Rilievo piano altimetrico con monitoraggio semestrale e restituzione del piano quotato del cielo della discarica denominata S.Mart.3 ubicata in località Chiaroni, in comune di S.Martino di V.zze (RO), con computo semestrale dei volumi di rifiuto conferiti (da dicembre 2005 in poi) e volumi conferibili residui dal (luglio 2008 in poi)
Importo	€ /
Incarico svolto	Esecuzione rilievo, elaborazione e restituzione grafica (ad oggi N° 12 rilievi complessivi), computo dei rifiuti conferiti (nel periodo di esercizio complessivi computi dei volumi N° 7)
Epoca prestazioni	2005÷2013

Committente	<b>Soc. di Ingegneria ESSE.G.I. S.r.l. - Rovigo</b>
Oggetto	Rilievo piano altimetrico e restituzione del profilo longitudinale del terreno relativo al progetto di realizzazione della condotta idraulica di deflusso di una micro centrale elettrica in comune di Arsiero (VI)
Importo	€ /
Incarico svolto	Esecuzione rilievo piano altimetrico con stazione totale e GPS, elaborazione e restituzione grafica,
Epoca prestazioni	2007

Committente	<b>Ing. Andrea Maestri - Rovigo (RO)</b>
Oggetto	Service topografico inerente il rilievo piano-altimetrico del depuratore di Ponte S.Nicolò (PD) con collegamento altimetrico al caposaldo della C.T.R.
Importo	€ /
Incarico svolto	Esecuzione rilievo piano altimetrico celerimetrico nell'area del depuratore, con successiva livellazione geometrica di collegamento altimetrico al caposaldo della cartografia tecnica regionale più vicino, con successiva restituzione grafica planimetrica del rilievo
Epoca prestazioni	2008

Committente	<b>Polesine Engineering S.r.l. - Rovigo (RO)</b>
Oggetto	Service topografico inerente il rilievo piano altimetrico di via Napoleonica in comune di Bagnolo di Po (RO), preliminare alla progettazione della rete fognaria con collegamento altimetrico al caposaldo della C.T.R.
Importo	€ /
Incarico svolto	Esecuzione rilievo piano altimetrico e livellazione di collegamento altimetrico al CS, restituzione grafica del rilievo
Epoca prestazioni	2008

Committente	<b>Polesine Engineering S.r.l. - Rovigo (RO)</b>
Oggetto	Service topografico inerente il rilievo piano altimetrico di via S.Pietro in comune di Fratta Polesine (RO), preliminare alla progettazione della rete fognaria con collegamento altimetrico al caposaldo della C.T.R.
Importo	€ /
Incarico svolto	Esecuzione rilievo piano altimetrico e livellazione di collegamento altimetrico al CS, restituzione grafica del rilievo
Epoca prestazioni	2008

Committente	<b>Soc. di Ingegneria ESSE.G.I. S.r.l. - Rovigo</b>
Oggetto	Rilievo piano altimetrico mediante utilizzo di GPS, integrato da livellazioni geometriche preliminari alla redazione del progetto preliminare per la realizzazione della viabilità alternativa del traffico a servizio della centrale ENEL in località Polesine Camerini (RO)
Importo	€ /
Incarico svolto	Esecuzione rilievo piano altimetrico con GPS integrato da livellazioni geometriche complessive N° 82 sezioni arginali lungo il Po per uno sviluppo di circa 5 km di argine, N° 60 sezioni stradali trasversali su uno sviluppo stradale di circa 6 km, il tutto per totali circa 1.500 punti battuti e georeferenziati rispetto alla cartografia



	C.T.R.
Epoca prestazioni	2010

Committente	Soc. di Ingegneria ESSE.G.I. S.r.l. - Rovigo
Oggetto	Rilievo piano altimetrico preliminare alla progettazione definitiva della pista ciclabile dalla fraz. Di Carmignano in direzione Villa Estense, in comune di Sant'Urbano (PD)
Importo	€ /
Incarico svolto	Esecuzione rilievo piano altimetrico celerimetrico per complessive N° 60 sezioni stradali lungo la Strada provinciale Morosina - via G. Garibaldi, per uno sviluppo di circa 1,4 km, il tutto per totali circa 1.000 punti battuti e georeferenziati rispetto alla cartografia C.T.R. Esecuzione di piano particellare di esproprio, comprensivo dell'elenco delle ditte interessate e dalla planimetria catastale evidenziante le aree oggetto di esproprio.
Epoca prestazioni	2011

Committente	Soc. di Ingegneria ESSE.G.I. S.r.l. - Rovigo
Oggetto	Rilievo piano altimetrico relativo alle aree esterne circostanti la ex centrale idroelettrica Malnisio" in comune di Montereale Valcellina (PN)
Importo	€ /
Incarico svolto	Esecuzione rilievo piano altimetrico celerimetrico e restituzione
Epoca prestazioni	2011

Committente	Polesine Engineering S.r.l. - Rovigo (RO)
Oggetto	Rilievo piano altimetrico misto celerimetrico e GPS, preliminare alla progettazione definitiva del collettamento della rete fognaria dall'abitato di San Pietro Polesine al depuratore di Castelmasa (RO)
Importo	€ /
Incarico svolto	Esecuzione rilievo piano altimetrico misto celerimetrico - GPS, effettuato principalmente per sezioni, su di uno sviluppo di circa 4 km, per totali circa 2.300 punti battuti e georeferenziati rispetto alla cartografia C.T.R. Rilievo e restituzione grafica per piante prospetti e sezioni di N° 3 ponti e N° 1 ponticello. Istituzione e materializzazione a mezzo di chiodi topografici, di N° 12 capisaldi di rilievo monografati.
Epoca prestazioni	2011

Committente	Polesine Engineering S.r.l. - Rovigo (RO)
Oggetto	Rilievi piano altimetrici preliminari alla redazione del progetto di adeguamento del depuratore di Costa di Rovigo
Importo	€ /
Incarico svolto	Esecuzione rilievo piano altimetrico celerimetrico, effettuato per punti significativi, su di una estensione di circa 3.000 m <sup>2</sup> , per totali circa 210 punti battuti e georeferenziati rispetto alla cartografia C.T.R., con collegamento altimetrico alla rete dei capisaldi del Consozio di Bonifica.
Epoca prestazioni	2011

Committente	Ing. Enrico Moro - Rovigo (RO)
Oggetto	Verifica dei confini di due lotti edificabili siti nella lottizzazione città Giardino a Rovigo
Importo	€ /
Incarico svolto	Esecuzione rilievo planimetrico celerimetrico e successiva verifica dei confini
Epoca prestazioni	2013

Committente	Centro Veneto Servizi S.p.A. (PD)
-------------	-----------------------------------

Oggetto	Piano A.A.T.O. 2008 Linea F30 - Interventi di risanamento lungo l'asta Fratta Gorzone - con le seguenti opere: 1) Comune di Cinto Euganeo: Dismissione del depuratore di Cava Bomba e collettamento acque nere alla rete sversante all'impianto di depurazione di Este - 2) Comune di Baone: Ampliamento della rete fognaria in via Giare (PD)
Importo lavori	€ /
Incarico svolto	Rilievi topografici piano altimetrici preliminari all'attività di progettazione
Epoca prestazioni	2012
Note	/

Oggetto	Progetto definitivo ed esecutivo per l'ampliamento della rete fognaria nera in via Chiesa e via S.Lucia in comune di Cinto Euganeo (PD)
Importo lavori	€ /
Incarico svolto	Rilievi topografici piano altimetrici preliminari all'attività di progettazione
Epoca prestazioni	2008
Note	/



Oggetto	Progetto definitivo per il collettamento delle acque nere dal depuratore di Cava Bomba di Cinto Euganeo al nuovo impianto di depurazione di Lozzo Atestino (PD)
Importo lavori	€ /
Incarico svolto	Rilievi topografici piano altimetrici preliminari all'attività di progettazione
Epoca prestazioni	2009
Note	/

Committente	Comune di Bagnolo di Po (RO)
-------------	------------------------------

Oggetto	Progetto definitivo ed esecutivo per il completamento delle reti fognarie nelle frazioni di Runzi e Corà 2° stralcio
Importo lavori	€ /
Incarico svolto	Rilievi topografici piano altimetrici preliminari all'attività di progettazione
Epoca prestazioni	2007
Note	/

Oggetto	Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per il completamento delle reti fognarie nelle frazioni di Runzi e Corà con realizzazione di impianto di fitodepurazione più Progetto definitivo esecutivo 1° stralcio
Importo lavori	€ /
Incarico svolto	Rilievi topografici piano altimetrici preliminari all'attività di progettazione
Epoca prestazioni	2004
Note	/

Committente	Soggetti Privati o Società
-------------	----------------------------

Committente	CATELANGAS S.r.l. - Prodotti petroliferi - Porto Viro (RO)
Oggetto	Progetto relativo alla realizzazione delle opere di fognatura e della vasca di sedimentazione / laminazione dello stabilimento produttivo sito in via Ponte Fornaci 6 in comune di Porto Viro (RO)
Importo lavori	€ /
Incarico svolto	Rilievi topografici piano altimetrici preliminari all'attività di progettazione
Epoca prestazioni	2008
Note	/

I) FRAZIONAMENTI ED ACCATASTAMENTI, PRATICHE CATASTALI - **OMISSIS**

J) ATTESTATI E CERTIFICAZIONI DI QUALIFICAZIONE O PRESTAZIONE ENERGETICA (ACE, APE) - **OMISSIS**

K) REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE (SOLARE FOTOVOLTAICO) - **OMISSIS**

5.2. Sezione seconda - Referenze dell'Ing. Sandro Massarotto - **OMISSIS**

*(antecedenti la costituzione dello studio tecnico associato)*

5.3. Sezione terza - Referenze del Geom. Paolo Massarotto

*(antecedenti la costituzione dello studio tecnico associato)*

A) OPERE CIVILI - **OMISSIS**

B) OPERE STRADALI E DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA - **OMISSIS**

C) OPERE A RETE FOGNARIA E DI ACQUEDOTTO - **OMISSIS**

D) OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE - **OMISSIS**

Committente	GEA S.r.l., con sede in S.Urbano (PD), concessionaria del Comune di San Martino di V.zze (RO)
-------------	---



Oggetto	Piano di adeguamento ai sensi del D.Lgs. 36/2003 dei settori 4°, 5° e 6° di completamento della discarica di S.Mart.2 in comune di San Martino di V.zze (RO).
Importo lavori	€ 2.837.218,02
Incarico svolto	Assistente e collaboratore del coop-progettista
Epoca prestazioni	2003

Oggetto	Progetto di completamento area impianti nella discarica per R.S.U. in loc. Chiaroni - intervento di ricarica delle quote di sistemazione finale sul 1° stralcio della discarica
Importo lavori	€ 1.733.244,84
Incarico svolto	Assistente e collaboratore del coop-progettista, D.L. e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (Ing. Giuseppe Bezzi)
Epoca prestazioni	1997÷2002

Oggetto	Progetto di variante della discarica ed adeguamento dell'impianto di selezione dei rifiuti urbani in comune di San Martino di V.zze (RO).
Importo lavori	€ 6.617.812,00
Incarico svolto	Assistente e collaboratore del coop-progettista e D.L. (Ing. Giuseppe Bezzi)
Epoca prestazioni	1997÷2001

Ai sensi del D.L. N° 196 del 30/06/2004, si autorizza il trattamento dei propri dati personali, nei limiti e per gli scopi consentiti dalla legislazione vigente.

I sottoscritti:

- Ing. Sandro Massarotto, nato a Rovigo (RO) il 04/01/1975;
- Geom. Paolo Massarotto, nato a Rovigo (RO) il 23/09/1970;

titolari dello "Studio Tecnico Associato Ing. Sandro Massarotto e Geom. Paolo Massarotto", C.F. e partita I.V.A. 01246150294, con sede in via Portello N° 21, 45100 - Rovigo - tel. & fax 0425.460133, e-mail [info@studiomassarotto.it](mailto:info@studiomassarotto.it);

**dichiarano**

ai sensi degli art.li 2 e 4 L. 15/68 e degli art.li 10 e 02 del D.P.R. 403/98, consapevoli delle sanzioni penali previste dall'art. 26 L. 15/68 e delle conseguenze previste dall'art. 11 comma 3 D.P.R. 403/98, per il caso di dichiarazioni mendaci, che il presente curriculum è veritiero. In fede.

Rovigo, li 01.09.2016

Ing. Sandro Massarotto

Geom. Paolo Massarotto