

STUDIO TECNICO ASSOCIATO PASTORINO



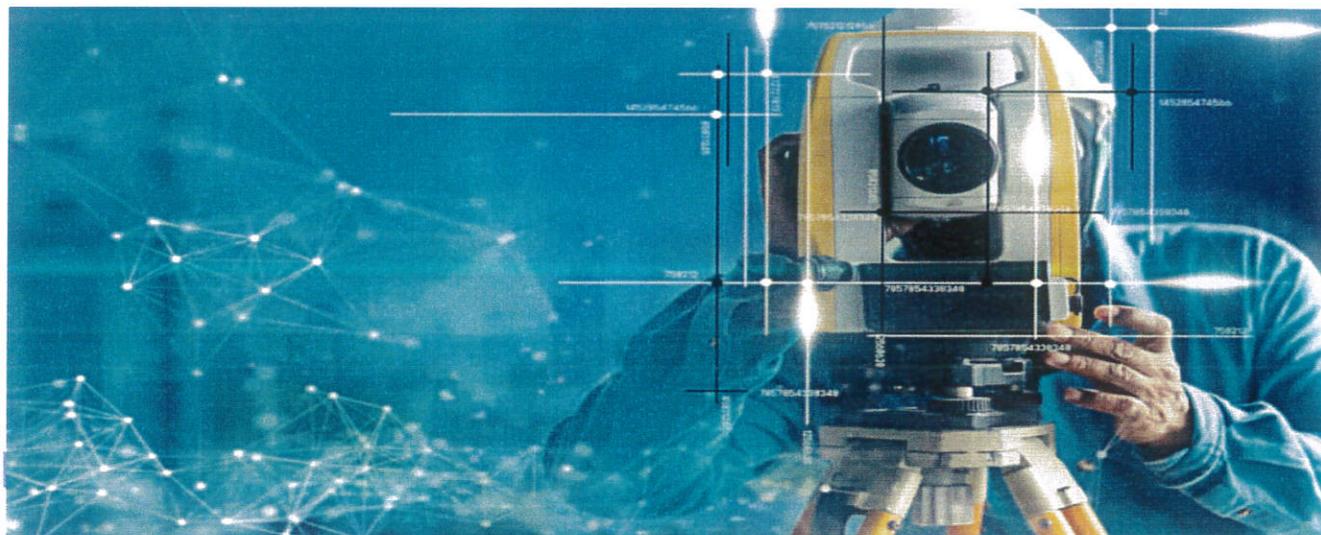
**ESPERIENZE PROFESSIONALI
SETTORE TOPOGRAFICO**

dal 1970



Bareggio (MI) 20008 - Via Monviso n.11
Tel. 02/901.38.34 - 903.63.277 - Fax 02/903.62.322
E-mail: info@pmpservice.com

Sito Internet : www.pmpservice.com



Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME NOME	Pastorino Leonardo
Indirizzo residenza	Via Manzoni nr 31 Bareggio
Data Nascita	18/07/93
Dove	Magenta

Lavoro nell'ambito della topografia con una collaudata esperienza pluriennale, svolta per conto di studi tecnici di progettazione, di imprese e di società di costruzione e consulenza con l'obiettivo di proporsi sul mercato nazionale e internazionale quale consulente tecnico scientifico per la realizzazione di numerosi servizi.

In particolare sono specializzato in:

- **Tracciamenti in assistenza ad imprese per grosse opere pubbliche**
- **Tracciamenti topografici presso cantieri**
- **Rilievi piano altimetrici, celerimetrici e con GPS**
- **Rilievi con Laser Scanner**
- **Rilievi di fabbricati e/o strutture**

Uno sguardo sempre attento è rivolto al costante sviluppo tecnologico e all'utilizzo della più moderna strumentazione per la realizzazione dei nostri servizi. Dispongo di stazioni totali motorizzate, laser scanner, workstation videografiche e plotter ecc.

Tutto mi mette in condizione di soddisfare una gamma molto vasta di richieste anche con metodologie integrate fra loro e ci permette di realizzare progetti personalizzati di rilevamento, completati se del caso anche con applicativi software, fino alla realizzazione finita di sistemi informativi territoriali.



Rilievo Laser Scanner;

Un settore importante è quello dei rilievi dettagliati e di precisione, relativi a strutture, impianti o edifici complessi, dove siamo in grado di operare con strumentazioni moderne e sempre adeguate alle necessità ed alle esigenze del cliente. Il metodo viene utilizzato per rilievi architettonici, per rilievi As Built e monitoraggio di opere d'arte e gallerie, per rilievi di interni, di aree urbane, per rilievi di cave e per il monitoraggio di frane. L'enorme quantità di dati acquisiti ci consente di effettuare, in studio, un numero elevato di post elaborazioni anche in diverse fasi. Le cosiddette "nuvole di punti" vengono sviluppate ed elaborate utilizzando i software specifici, ottenendo così degli ottimi risultati sia in termini di qualità che di dettaglio degli elaborati finali.

Non si trascuri, poi, possibilità di disporre del modello tridimensionale completo dell'oggetto immediatamente dopo il suo rilievo, senza necessariamente dover passare per la restituzione al CAD, il che offre enormi vantaggi in fase di post analisi e di determinazione degli effettivi elaborati da produrre. Il tutto a vantaggio di una migliore ottimizzazione dei costi.

Strumentazione principale utilizzata

- **N.1 Laser Scanner Leica HDS 7000**
- **n. 2 stazioni motorizzate Trimble S5**
- **n 1 stazione GPS Mod Trimble R4**
- **ulteriore strumentazione topografica**
- **Livello Ottico-elettronico Mod. DINI marca Trimble**

Contatti e-mail:

leonardo@pmpservice.com tecnico topografico

fiorella@pmpservice.com Amministrazione/Contabilita'

NOMINATIVI COMMITTENTI

▪ **IMPRESA DI COSTRUZIONI ING MANTOVANI**

2013-2015 Cantiere EXPO 2015 -

Servizi di assistenza topografica presso il cantiere afferente la realizzazione della piastra espositiva per evento universale **"EXPO 2015"**

Attività svolte

- **elaborazione dati preliminari** eseguita presso ufficio Contraente per calcolo punti tracciamento da restituire in cantiere
- **tracciamento poligonali** in inquadramento e affissione chiodi
- **elaborazione poligonali**
- **tracciamento opere edili**



– **verifica attivita' costruzione e verifica opere realizzate in conformita' elaborati di progetto**

Nello specifico

Iniziale rilievo per calcolo volumi di varie opere di scavo effettuate in cantiere .

Tracciamento del cardo e del decumano a partire dalle opere di scavo .

Tracciamento pali interrati di fondazione, fondazioni, piastre a sostegno struttura tende.

Tracciamenti aree service inerenti scavi, fondazioni ed elementi strutturali quali muri, pilastri rete di servizi per opere in CLS del piano interrato e del piano terra.

Tracciamenti di tutta la rete dei sopraservizi cantiere " **Expo**" quali strade, carraie, passaggi pedonali, cordolature e posizionamento varie elementi di arredo quali pali luce oltre a manufatti di ogni tipo ecc

Tracciamento fondazioni per "**Palazzo Italia**" "**Expo Centre**" e "**Padiglione Zero**"

▪ **CON EXPO SCARL**

2013-2015 Cantiere EXPO 2015 -

Servizi di assistenza topografica presso il cantiere afferente la realizzazione della piastra espositiva per evento universale "**EXPO 2015**"

Tracciamento scavo, tracciamento fondazioni, tracciamento strutture in CA quali travi, pilastri e muri

Tracciamento rete servizi quali punti impianti elettrici ed idraulici per **Open Theatre**.

Tracciamento elemento di arredo quali posizionamento panchine prefabbricate e posizionamento alberi e altri elementi

Tracciamento Area Hortus

Tracciamento degli elementi di individuazione dei vialetti in corten, posizionamento alberature, tracciamenti di varie pavimentazioni in ceramica ed elementi di arredo.

Tracciamenti rete dei sottoservizi, strade e canali del cantiere denominato "Piastra" in fase

▪ **CONSORZIO P & I SOCIETA' CONSORTILE**

2014-2015 Cantiere EXPO 2015 -

Servizi di assistenza topografica ed esecuzione rilievi topografici per realizzazione manufatti Expo Centre

Posizionamento piastre principali su fondazioni

Tracciamento complessivo del padiglione "Expo Centre" mediante posizionamento elementi della struttura metallica principale , rilievi per controllo castelletti di montaggio, posizionamento pareti divisorie e reti servizi vari

▪ **COSTRUZIONI GENERALI GILARDI SPA**



2014-2015 Cantiere EXPO 2015 -

Servizi di assistenza topografica e tracciamenti piano altimetrici, tracciamento scavo, tracciamento fondazioni, tracciamento strutture in CA quali travi, pilastri e muri, tracciamento rete servizi quali punti impianti elettrici ed idraulici per i seguenti padiglioni:

- **PADIGLIONE FERRERO TO/LV/222/15 /2014 CERTIFICATO N.01/2015**
- **PADIGLIONE USA TO/LV/1072/2014 CERTIFICATO N.02/2014**
- **PAD GERMANIA TO/LV/1062/2014 CERTIFICATO N. 1**
- **PAD KUWAIT TO/LV/1067/2014 CERTIFICATO N. 1**

▪ COSTRUZIONI PELLEGRINI SRL

2015 Cantiere EXPO 2015 -

Servizi di assistenza topografica e tracciamenti piano altimetrici
CLUSTER RISO & CACAO

▪ PICHLER Group Spa

2014-2015 Cantiere EXPO 2015 -

Tracciamento delle struttura metallica principale dei **Padiglioni Bielorussia, Emirati Arabi, Padiglione espositivo temporaneo del Cile, Svizzera e Germania ed in particolare per il Padiglione Germania.**

Posizionamento e rilievo delle scalinate e delle strutture ad albero.

Rilievo dei medesimi con Laser Scanner per restituzione **AUS Building.**

▪ CONSORZIO ITALIA COSTRUTTORI IN LIQUIDAZIONE

Attività di coordinamento delle aziende operanti presso il cantiere denominato **"Open Air Theatre"**

▪ TAIYO EUROPE GMBH

2014-2015 Cantiere EXPO 2015 -

Servizi di assistenza topografica

Rilievo topografico struttura tende moch up ed assistenza posa capisaldi altimetrici plinti tende per Slovenia-ed elaborazione dati grafici

Assistenza topografica **Area Hortus**



▪ **MARTINI PREFABBRICATO SPA**

2014 Cantiere EXPO 2015- CANTIERE O.A.T.

Tracciamenti panche/ spettatori settori **n.1 2 3 4**

▪ **CMS srl**

2014-2015 Cantiere EXPO 2015

Servizi di assistenza topografica ed esecuzione rilievi topografici per realizzazione manufatti **Padiglione ZERO**

Posizionamento piastre principali su fondazioni

Tracciamento complessivo del padiglione "Zero" mediante posizionamento elementi della struttura metallica principale, rilievi per controllo castelletti di montaggio, posizionamento pareti divisorie e reti servizi vari

▪ **SECH COSTRUZIONI METALLICHE**

2015 Cantiere EXPO 2015 -

Rilievo eseguiti presso **Padiglione Russia** relativo alle piastre per sostegno delle vetrate in corrispondenza del plafone sotto rampa

▪ **NUSSLI SPA**

2015 Cantiere EXPO 2015

Posizionamento elementi di arredo il tre D quali mensole circolari ed ovoidali ed elementi verticali a sostegno delle medesime **Padiglioni Germania e Svizzera.**

Tracciamento e posa capisaldi **Padiglione Spagna.**

▪ **CAPITALFIN HOLDING NUOVO OSPEDALE GALEAZZI ALL'INTERNO DELL'AREA EX EXPO 2015**

2019-2021

Servizi di assistenza topografica e tracciamenti piano altimetrici, tracciamento fondazioni, strutture in **CA** quali, travi, pilastri e muri per n. 1 torre di ml. 90 di altezza e di uno sviluppo di piastra pari a mq 15000 all'interno del sito **ex Expo 2015**

▪ **ASSAGO EDIFICI U1 - U3 DITTA : MANGIAVACCHI PEDERCINI - NESSI MAIOCCHI CONSORZIO SCARL**

2019-2021



Servizi di assistenza topografica e tracciamenti piano altimetrici , tracciamento fondazioni, tracciamento strutture in **CA** quali travi, pilastri e muri per n. 2 torri all'interno del **sito di Assago**

▪ **ASSAGO EDIFICI U1 – U3 DITTA : FOCCHI FACCIATE SPA**

2019-2021

Servizi di assistenza topografica per tracciamento facciate a vista dell'intero sito

▪ **SKYDROP - EDILTECNO SPA - CAPITALFIN HOLDING NUOVA TORRE IN FAMAGOSTA**

2021

Servizi di assistenza topografica e tracciamenti piano altimetrici, tracciamento fondazioni, strutture in **CA** quali, travi, pilastri e muri per n. 1 torre di ml. 120 di altezza e di uno sviluppo di piastra pari a mq 2000

▪ **MERLATA R6 - PERCASSI SPA – NUOVO INTERVENTO RESIDENZIALE**

2021

Servizi di assistenza topografica e tracciamenti piano altimetrici, verifica volumi di scavo e controllo posizionamento palancole, tracciamento fondazioni, strutture in **CA** quali, travi, pilastri e muri per n. 3 edifici ad uso residenziale

▪ **SKYDROP – IMPRESA COLOSIO – PERCASSI SPA – COLGRASS SRL - DI VINCENZO DINO & C. SPA - CAPITALFIN HOLDING SRL - IMPRESA CO.GE.B SRL - Costigliola Antonio SRL – Emmegi SRL – Impresa Colosio SRL – SKYDROP SCARL - E RILIEVI VARI PER PRIVATI**

2022-2024

Servizi di assistenza topografica e tracciamenti e rilievi piano altimetrici, verifica volumi di scavo e controllo posizionamento palancole, tracciamento, fondazioni presso cantieri.

-SYNTHESIS SRL - CMC di Ravenna - STM di Malusardi Simone