

INGEGNERIA & GEOLOGIA SRL

CURRICULUM VITAE



INTRODUZIONE

La società **Ingegneria & Geologia S.r.l.unipersonale.** è stata fondata nel 2000 dall'Ing. Castelar Piergiorgio, avente lo scopo di fornire una serie di servizi di supporto tecnico.

La società si avvale dell'esperienza e della collaborazione di più professionisti ognuno dei quali partecipa in base alle proprie esperienze, specializzazioni e competenze. L'attività svolta dai collaboratori negli anni passati in tutti i settori delle progettazioni ed esecuzioni delle opere pubbliche e private garantisce un alto livello di professionalità e competenza nell'esecuzione dei lavori.

La società si occupa di commesse riguardati per lo più il settore civile ed industriale, con una speciale attenzione delle problematiche inerenti il settore della geotecnica e della geomeccanica.

Ingegneria & Geologia S.r.l.unipersonale. opera nel mercato fornendo un prodotto con contenuto tecnico professionale adeguato alle esigenze del cliente mediante la fornitura di soluzioni aggiornate e innovative nel rispetto delle normative italiane ed europee. Con l'adozione della presente Politica per la qualità la Società si propone di mantenere e rafforzare una posizione di rilievo nell'ambito del settore dell'ingegneria ove le viene già riconosciuto un ruolo importante per affidabilità, qualità, competenza ed efficienza della gestione aziendale.

Soddisfazione dei Clienti. Il cliente è al centro dell'attenzione di Ingegneria & Geologia S.r.l.unipersonale. la quale mediante un insieme sistematico di discipline si è prefissata di rispondere a tutte le sue esigenze. Per perseguire questo obiettivo la società si è prefissata di operare mantenendo un rapporto diretto tra cliente e professionista nello svolgimento del servizio, offrendo disponibilità e flessibilità nelle richieste e tempestività nella fornitura del servizio medesimo. Il cliente deve sentirsi sereno e sicuro di avere un servizio professionalmente qualificato e contenuto nei costi.

L'obiettivo primario dell'Azienda è quello di affinare la propria capacità di risposta nei confronti delle richieste del mercato e della clientela sia in termini di competenza tecnica, che in termini di affidabilità, operando affinché il servizio offerto sia conforme a quanto richiesto e sia comunque supportato dai valori di competenza e professionalità.

Valore dei Collaboratori. Ingegneria & Geologia S.r.l.unipersonale. da anni valorizza le singole individualità operanti all'interno dell'azienda, formandole ed addestrandole adeguatamente, ritenendo le stesse un patrimonio unico e il più importante valore per l'azienda, valore che si capitalizza di anno in anno. Siamo infatti convinti che negli affari è proprio lo spessore umano che fa la differenza fra il successo e l'insuccesso: il personale efficiente non s'improvvisa, ma si ottiene con la cura continua e attenta di persone capaci, come sono quelle di Ingegneria & Geologia S.r.l.unipersonale. La nostra Società si prefigge per questo come obiettivo primario anche la salute e la sicurezza dei Collaboratori.

Ambiente. Ingegneria & Geologia S.r.l.unipersonale. si prefigge anche la salvaguardia dell'Ambiente, mediante scelte progettuali attente agli effetti ambientali ed utilizzo consapevole delle risorse interne.

Sistema di gestione per la qualità. Ingegneria & Geologia S.r.l.unipersonale. ritiene che la strategia più idonea a conseguire tale Politica consista nella piena implementazione e il continuo miglioramento del Sistema di Gestione conforme alla norma ISO 9001:2015.

Servizio di verifica. Ingegneria & Geologia S.r.l.unipersonale è inoltre qualificata, dal 2016, alle Verifiche sulla progettazione delle opere ai fini della validazione.

Ingegneria & Geologia S.r.l.unipersonale. infine si impegna a soddisfare i requisiti espressi dal Cliente e dalle altre Parti Interessate, nonché tutti i requisiti cogenti applicabili.

SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ

Ingegneria & Geologia S.r.l.unipersonale ritiene che la strategia più idonea a fornire un servizio sempre competitivo e completo consista nella piena implementazione e il continuo miglioramento del Sistema di Gestione conforme alla norma ISO 9001:2015. Ingegneria & Geologia S.r.l.unipersonale si impegna altresì a perseguire il miglioramento continuo del proprio Sistema di Gestione per la Qualità mediante la verifica e l'aggiornamento dei propri processi, monitorandone il raggiungimento mediante idonei e adeguati obiettivi per la qualità.

La società Ingegneria.&Geologia S.r.l.unipersonale ha un sistema di gestione per la qualità certificato da Dasa-Rägister S.p.a. in conformità alla EN ISO 9001:2015.



La società Ingegneria.&Geologia S.r.l.unipersonale ha un sistema di gestione ambientale certificato da ISOROMCERT in conformità alla EN ISO 14001:2005



ISOROMCERTification

La società Ingegneria.&Geologia S.r.l.unipersonale ha un sistema di gestione salute e sicurezza certificato da ISOROMCERT in conformità alla OHSAS 18001:2008

DOTT. ING. CASTELAR PIERGIORGIO
Direttore tecnico e legale rappresentante

Dati personali:

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- P.IVA 02545320232
- Iscr. Albo Ingegneri della Provincia di Verona n. A2179 (dal 16 Giugno 1994)

Titoli di studio:

- maturità tecnica diploma di geometra conseguita presso l'istituto tecnico statale "Gangrande della Scala" di Verona nell'anno 1987 con la votazione di 52/60;
- laurea in Ingegneria Civile Edile ad indirizzo Strutturale, conseguita nel febbraio 1994 presso l'Università degli Studi di Trento con la votazione di 109/110, discutendo la tesi: "Comportamento al fuoco di elementi strutturali lignei. Indagine teorico sperimentale".

Piano di studi:

- il piano di studi adottato dopo il biennio propedeutico ha prevalente indirizzo strutturale con particolare riguardo alle tecniche di recupero e conservazione degli edifici, approfondendo con la tesi di laurea l'adeguamento di sistemi di recupero su edifici aperti al pubblico alla luce delle nuove richieste da parte dei VV.FF. di resistenza al fuoco delle strutture.

Esperienze accademiche:

- partecipazione post laurea in qualità di collaboratore menzionato ad un progetto di ricerca congiunta con l'Università di Padova, l'Università di Trento e l'Istituto per la Tecnologia di S. Michele all'Adige (C.N.R.), inerente il comportamento al fuoco di strutture composte legno-legno e legno-cis e di giunti incollati, (tecnologia applicata in ambito del recupero statico di edifici a solai e travi lignee di notevole importanza artistica e storica), oggetto di una serie di articoli;

Altre cariche:

- iscritto nell'elenco dell'albo dei periti tecnici civili e penali del Tribunale di Verona;
- iscritto nell'elenco dei collaudatori della Provincia di Verona.
- iscritto nell'elenco dei collaudatori della Regione Veneto al n. 1677 categoria Opere Edili;
- iscritto negli elenchi di cui alla legge n. 818 del 07.12.1984 al n° VR02179100470 dal 05.05.2009.

Corsi di specializzazione:

- corso di aggiornamento sulla progettazione delle strutture nelle zone sismiche. Anno 1995;
- abilitazione di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione in fase di esecuzione delle opere. Anno 1998;
- corso sul restauro, consolidamento e protezione delle strutture in cemento armato. Anno 2000;
- corso sulla tecnologia del calcestruzzo. Anno 2001;
- corso sulla sicurezza dei fabbricati Anno 2001;
- corso formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile. Anno 2002;
- corso di aggiornamento nuova normativa per la progettazione e l'adeguamento sismico degli edifici. Anno 2003;
- corso avanzato di tecnologia del calcestruzzo. Anno 2003;
- aggiornamento del Corso di Coordinatore per la sicurezza del lavoro nel settore edile Anno 2013;
- corso La resistenza al fuoco delle costruzioni di acciaio – Criteri di calcolo semplificati. Anno 2013;
- corso Nuove tecnologie nelle sovrastrutture stradali. Anno 2013;
- corso di aggiornamento prevenzione incendi. Mod. I e II Anno 2014;

- corso di aggiornamento Resistenza al fuoco. Anno 2015;
- corso Protezione passiva: reazione al fuoco dei materiali e resistenza al fuoco delle strutture. Anno 2015;
- corso Tecniche di rinforzo strutturale di edifici esistenti con materiali compositi. Anno 2016;
- corso Indagini Geognostiche e Prove in situ (Programmazione, Esecuzione, Interpretazione, Applicazioni). Anno 2016;
- aggiornamento del Corso di Coordinatore per la sicurezza del lavoro nel settore edile Anno 2018;
- corso BIM Manager 1° Livello – Asapiens Anno 2019;
- corso Ispettore I livello – novembre 2021.

Convegni:

- l'impiego del sistema "Soil Nailing" per il consolidamento dei fronti di scavo - Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia il 17/07/2008;
- l'impiego della Nano tecnologia per il consolidamento delle sottostrutture stradali – Assemblea Generale dei Comuni in Romania a Bucarest (RO) 4-7 Marzo 2012;
- l'impiego della Nano tecnologia per il consolidamento delle sottostrutture stradali – Consiglio Provinciale Brasov (RO) il 17.01.2013;
- incontro tecnico per il recupero degli edifici storici presso il Ministero di Tatarstan, Russia il 11.02.2013;
- convegno "Geologia e Ingegneria: sinergia indispensabile per un'efficace prevenzione sismica" c/o Villa Zileri, Monteviale - Vicenza il 26.11.2016.

Altre esperienze:

- iniziativa volontaria dell'Ordine degli ingegneri svolta in collaborazione con il dipartimento della Protezione Civile Italiana attività tecnica di assistenza alle popolazioni dell'Abruzzo colpite dal sisma del 06.04.2009.
Attestato di pubblica benemerenzza a testimonianza dell'opera e dell'impegno prestati nello svolgimento di attività connesse ad eventi della Protezione Civile.

Attrezzature tecniche e strumentazione disponibile

Ingegneria & Geologia S.r.l. unipersonale si avvale di strumentazione hardware e software di grande potenzialità sia in termini qualitativi che quantitativi, di seguito i dettagli di quanto in possesso di Ingegneria & Geologia S.r.l.. La politica del gruppo è quella di garantire che il proprio staff possa accedere alle tecnologie più avanzate e poter condividere facilmente tutti i dati.

Specifiche delle attrezzature disponibili

Sistemi di comunicazione interna ed esterna proposti dal concorrente.

Ingegneria & Geologia S.r.l. unipersonale utilizza quasi esclusivamente per le metodologie di progettazione metodi automatici di calcolo e disegno.

I posti di lavoro sono attrezzati con personal computer, collegati ad un'unità centrale (server) mediante rete, in modo da rendere possibile l'interfaccia e lo scambio di informazioni tra gli operatori.

Gli strumenti utilizzati dal Gruppo di lavoro nella progettazione sono sottoposti a verifica prima del loro utilizzo.

Tra i componenti del gruppo di lavoro è assicurato un efficiente sistema di posta elettronica personale, il quale tra l'altro notifica in automatico ai PM ed al personale da lui scelto tutta la corrispondenza in ingresso e in uscita, in tempo reale.

Ingegneria & Geologia S.r.l. unipersonale è in costante aggiornamento normativo mediante sistemi telematici che costantemente comunicano gli aggiornamenti che vengono sempre inviati ai vari settori tecnici di cui il Gruppo di lavoro è suddiviso (progettazione, direzione lavori, disegnatori, etc).

RISORSE

ATTREZZATURA INFORMATICA						
Server di rete HP Proliant ML 310	Lenovo Notebook Classic X1 Yoga	Plotter HP DesignJet T1700dr	Periferica multifunzione Nashuatec MP C2500	N°7 Monitor Asus 27IN	Televisore Samsung LCD 50	
N°4 PC HP Prodesk 400 G4	HP 8200 Elite CMT	Plotter HP DesignJet 800	Stampante HP Laserjet CP1215	N°5 Monitor Samsung 19IN	Televisore Samsung 55" UHD smart Itaf	
N°2 Portatili HP 250 G6	HP 3400 MT	Periferica multifunzione Nashuatec MP C3004	Stampante HP Laserjet 2300n	Monitor LG Flatron	N°5 Telefoni Vodafone smart n8	
Notebook HP Pavilion DV9000	HP Prodesk 490 G1	Periferica multifunzione Nashuatec MP C3002	Proiettore Acer DSV0920	Monitor Acer x223w	Computer Cooler Master Elite 340	
ATTREZZATURA TECNICA						
Distanziometro laser Leica Disto D3	Distanziometro laser Leica Disto pro4	Sclerometro Schmidt tipo Proceq N-34	Stadia messfix	Fessurimetri	Strumentazione per prove su piastra	Drone
Distanziometro laser Leica Disto D1	Pacometro Novascan R660	Pilodyn 6J Forest	Igrometro	Teodolite	Pompa per analisi chimica acqua e strumentazione	Corde meliche
Ricoh Theta Z1 videocamera 4K 360°Qualità a 360°	See-Top - Asla Telescopica in Fibra Di Vetro					
SOFTWARE						
N°6 licenze ZWCad 2022 STD	Programmi Concrete:			Programmi Acca Software:	Paralie - Harpaceas	DC Naff - DC software
N°3 licenze ZWCad 2018 STD	- SismicAD con utilizzo BIM	- SlopeCAD	- Computo	- Mantus-P	ConnetPro Standard	WinSolai
AutoCAD 2022, AutoCAD 2022 LT	- Beam Planfe	- PresFile	- Geo 2000	- Primus-B	Quarel 3	Blumatica
REVIT 2022	- BulkCAD	- WallCAD	- PIIICAD	- Primus-P	Arc +	STR Vision
Sketch-up	- BeamCAD	- Wood Structure	- ThermoCAD	Precad Solai	Discav	Aquest Gestionale

Struttura organizzativa della società INGEGNERIA & GEOLOGIA S.r.l. unipersonale

Legale Rappresentante

1. Ing. CASTELAR Piergiorgio, iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di VR, n. A 2179 dal 16.06.1994



Dipendenti tecnici:

2. Ing. MILAN Matteo [redacted] iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di VR, n. A3201 dal 28.01.2004
3. Arch. RUZZENENTE Laura [redacted] iscritta all'Ordine degli architetti della Provincia di VR, n. A 2163 dal 28.02.2006
4. Geol. COMPRI Pier Silvio, iscritto all'ordine dei Geologi della Regione Veneto, n. 344 dal 13.02.1992

Dipendenti amministrativi:

5. Rag. FALCUSAN Emilia

Collaboratori:

6. Ing. MONTANARI Paola, iscritta all'Ordine degli ingegneri della Provincia VR, n. A3958 dal 17.06.2009
7. Ing. BELLESINI Enrico, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia VR, n. A 5037 dal 26.02.2020
8. Arch. BOGONCELLI Marco, iscritto Ordine degli Architetti della Provincia di VR, N 3192 dal 24.08.2020
9. Arch. FERLINI Roberto, iscritto all'Ordine degli architetti della Provincia di VR, n. 3223 dal 08.02.2021
- 10.

ORGANIGRAMMA DELLA SOCIETA' INGEGNERIA.&GEOLOGIA S.r.l. unipersonale

Castelar Ing. Piergiorgio
Direttore generale e tecnico (DG)
Coordinatore servizio Direzione Lavori e servizi complementari
Responsabile tecnico come richiesto dalla norma RT21 comma 6 -
Coordinatore del singolo servizio di verifica

Milan Ing. Matteo
Coordinatore del servizio (CS)
Calcolo strutturale, possibile incaricato del servizio di verifica per la validazione

Ruzzenente Arch. Laura
Coordinatore servizio (CS) architettura,
possibile incaricata del servizio di verifica per la validazione

Bellecini Ing. Enrico
Collaboratore di commessa (CC)

Montanari Ing. Paola
Incaricata del servizio di progettazione strutturale (IS)

Roberto arch. Ferlini
(architettura)
Collaboratore di commessa (CC)

Bogoncelli Arch. Marco
(architettura)
Incaricato del servizio di progettazione architettonica (IS)

Falcusan Rag. Emilia
Referente amministrazione (RA)

Compi Geol. Pier Silvio (CS)
Geologia Coordinatore servizio geologia e ambiente

(Fornitori in outsourcing)

ALCUNI LAVORI IN AMBITO STRADALE

I&G S.r.l. unipersonale
via **alessandro volta** 4c
37062 villafranca di verona (VR)
C.F. 03010560237
P.IVA 03010560237

T 045-630.21.14
Fax 045-969.83.75
info@ingegneria-geologia.com
www.ingegneria-geologia.com



VIABILITA' IN AMBITO PUBBLICO

- **163122 Progetto per la nuova pavimentazione della strada denominata Via Calcarole e via Valle Fraz. Di Monte - Paesaggistica**
Classe V.02
Incarico: Progettazione definitiva, esecutiva, CSP e CSE
Importo delle opere: € 91.873,46
Anno inizio incarico: 20/07/2022
Anno fine incarico: 30/11/2023
Committente: Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella
- **156921 Rilievo geometrico strutturale e indagini diagnostiche struttura esistente SP28 sul canale Diversivo Mincio, progettazione definitiva ed esecutiva per interventi manutenzione straordinaria al ripristino della capacità portante del ponte**
Classe S.03
Incarico: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, CSP
Importo delle opere: € 646.354,51
Anno inizio incarico: 11/2020
Anno fine incarico: 09/2021
Committente: Provincia di Mantova
- **135117 Sistemazione urbanizzazione, asfaltature e riqualificazione strade interne ed esterne ai centri abitati anno 2017.**
Classe: V.01
Incarico: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione Lavori, contabilità CSE
Importo delle opere: € 352.566,33
Anno inizio incarico: 2017
Anno fine incarico: 2019
Committente: Comune di Borgo San Virgilio
- **132317 Progetto per la bonifica e riqualificazione mediante realizzazione di un parcheggio nell'area denominata PUA 7 "Ex acclalerte Beltrame" a Vicenza (VI)**
Classe: V.02 (edilizia 671.435, impianti € 548.509,30, bonifica € 278.672)
Incarico: Progettazione definitiva, esecutiva, CSP – completata
Direzione Lavori, CSE, redazione C.R.E., Collaudo ambientale – in corso
Importo delle opere: € 1.523.616,30
Anno inizio incarico: 2017
Anno fine incarico: in corso
Committente: Comune di Vicenza

VIABILITA' IN AMBITO PRIVATO

- **150320 Vulnerabilità sismica cavalcavia stradale posto sulla linea ferroviaria Taranto Metaponto al km 6,050 in prossimità della portineria denominata "Varco Ovest" c/o acciaieria di Taranto**
Categoria: S.03
Importo delle opere: € 771.000,00
Incarico: Progettazione definitiva
Anno inizio incarico: 10/2020
Anno fine incarico: termine progettazione 01/2021
Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A.
- **150320 Progetto esecutivo Interventi miglioramento sismico cavalcavia stradale posto sulla linea ferroviaria Taranto Metaponto al km 6,050 in prossimità della portineria denominata "Varco Ovest" c/o acciaieria di Taranto**
Categoria: S.03
Importo delle opere: € 247.000,00
Incarico: Progettazione esecutiva, direzione lavori in corso
Anno inizio incarico: 10/2020
Anno fine incarico: termine progettazione 01/2021
Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A.
- **Realizzazione di una corsia specializzata di uscita lungo la S.R. 43 "Del Mare" km 17+200 Comune di Jesolo (VE)**
Classe: S.06
Incarico: Progettazione esecutiva, Direzione lavori
Importo delle opere: € 399.635,94
Anno inizio incarico: 2018
Anno fine incarico: 2020
Committente: Condominio Parco commerciale "I Giardini di Jesolo"
- **Realizzazione di un sottopasso sullo svincolo Tangenziale Sud di Verona – Area ex Forte Tomba**
Classe: S.05
Incarico: Progettazione esecutiva, architettonica (Direzione lavori deve ancora iniziare)
Importo delle opere: € 421.767,48
Anno inizio incarico: 2018
Anno fine incarico: 2019
Committente: Before Project srl

- **Progetto per lavori di consolidamento della sede stradale e scarpata di valle lungo la S.P. 45 Passo Zovo al km 2+300 e consolidamento muro di sostegno al km 1+500 nel comune di Valdagno (VI)**
Classe: VI a, IXc
Incarico: Progettazione definitiva, esecutiva architettonica e strutturale, Direzione lavori, contabilità, CSE, certificato regolare esecuzione
Importo delle opere: € 9.844,23 e € 59.631,45
Anno inizio incarico: 2016
Anno fine incarico: 2018
Committente: Studio Sisma Srl / Viabilità spa
- **Realizzazione di una nuova rotonda nell'intersezione tra Via Mazzini e Via Brescia nel Comune di Rezzato e Comune di Brescia**
Classe: VI a
Incarico: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, CSE, Direzione lavori
Importo delle opere: € 340.519,20
Anno inizio incarico: 2014
Anno fine incarico: 2015
Committente: Rossetto Trade spa

PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI PER PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

EDILIZIA SCOLASTICA, MONUMENTALE, RIQUALIFICAZIONI COMPLESSI

- **150720 Ristrutturazione, adeguamento sismico e riqualificazione energetica della scuola primaria/infanzia <<G.Cotta>> ubicata in via G. Leopardi nel capoluogo" e palestra – VULNERABILITA' SISMICA**
Categoria: E.08, S.03, IA.02, IA.03
Importo delle opere: € 1.274.208,06
Incarico: Progetto definitivo
Anno inizio incarico: 11/2020
Anno fine incarico: 03/2022
Committente: Comune di Legnago
- **153021 Progetto preliminare di un complesso edilizio destinato a servizi di pubblico interesse con spazi esterni a verde e parcheggio denominato "Piazza di Dossobuono"**
Categoria: E.16, IA.01, IA.02, IA.03, S.03
Importo delle opere: c.a. € 2.477.676,16
Incarico: Progetto preliminare rafforzato
Anno inizio incarico: 01/2021
Anno fine incarico: 10/2022
Committente: Comune di Villafranca di Verona
- **154021 Ristrutturazione edificio comunale adibito a futuro archivio e di un capannone adibito futuro magazzino e sede della protezione civile**
Categoria: E.21, S.04, IA.03
Importo delle opere: € 55.000,00
Incarico: Progettazione definitiva, direzione lavori in corso
Anno inizio incarico: 03/2021
Anno fine incarico: termine progettazione 05/2021
Committente: Comune di Montebello Vicentino
- **155521 Messa in sicurezza copertura scuola primaria di Nicesola – Caprino V.se (VR)**
Categoria: S.03
Importo delle opere: € 87.749,35
Incarico: Progetto definitivo
Anno inizio incarico: 06/2021
Anno fine incarico: 08/2021
Committente: Comune di Caprino V.se
- **154321 Progettazione definitiva esecutiva DL CSP CSE per realizzazione copertura gradonate a servizio impianti sportivi e realizzazione impianto fotovoltaico a Caprino V.se (VR)**
Categoria: E.12, IA.03
Importo delle opere: € 313.000,00
Incarico: Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori, CSP,CSE
Anno inizio incarico: 03/2021
Anno fine incarico: progetto esecutivo e dl in corso
Committente: Comune di Caprino V.se



- **146319 Realizzazione nuova palestra a servizio della scuola secondaria di primo grado "Monsignor Luigi Galter" nel Comune di Caprino Veronese (VR)**

Categoria: E.12,S.03, IA.01, IA.02, IA.03

Importo delle opere: € 950.000,00

Incarico: Studio di fattibilità tecnico economica

Anno inizio incarico: 2019

Anno fine incarico: 2019

Committente: Comune di Caprino Veronese

- **142819 Intervento di riqualificazione e valorizzazione del complesso monumentale Forte San Briccio nel Comune di Lavagno (VR) – R.T. al 50%**

Classe: S.03, E.22, IA.01, IA.02, IA.03, E.13

Incarico: Progettazione definitiva-esecutiva, CSP

Importo delle opere: € 963.514,47

E.11 € 101.885,48, E.20 € 240.541,74, IA.01 € 12.037,08, IA.02 € 89.035,03, IA.03

€ 166.050,28, S.03 € 353.964,85

Anno inizio incarico: 2019

Anno fine incarico: 12/2020

Committente: Comune di Lavagno



- **134317 Realizzazione di un parcheggio all'interno del Piano Urbanistico Attuativo di iniziativa pubblica per la realizzazione del programma complesso ex caserme Santa Marta e Passalacqua a Verona (VR)**

Classe: V.02, S.03, S.04, IA.01, IA.02, IA.03

Incarico: Progettazione esecutiva, pratica VVF

Importo delle opere: € 3.580.195,65

Anno inizio incarico: 2017

Anno fine incarico: in corso approvazioni comunali

Committente: Sarmar, Aiteco Costruzioni – Per conto Comune di Verona

- **134317 Realizzazione di una palestra all'interno del Piano Urbanistico Attuativo di iniziativa pubblica per la realizzazione del programma complesso ex caserme Santa Marta e Passalacqua a Verona (VR)**

Classe: E.12, S.03, S.04, IA.01, IA.02, IA.03

Incarico: Progettazione esecutiva pratica VVF

Importo delle opere: € 4.751.131,01

Anno inizio incarico: 2017

Anno fine incarico: progettazione conclusa, direzione lavori da iniziare.

Committente: Sarmar, Aiteco Costruzioni – Per conto Comune di Verona

- **134317 Realizzazione di un parco nell'ambito B1 all'interno del Piano Urbanistico Attuativo di iniziativa pubblica per la realizzazione del programma complesso ex caserme Santa Marta e Passalacqua a Verona (VR)**
Classe: E.19, P.02, IA.01, IA.03, V.02
Incarico: Progettazione esecutiva pratica VVF
Importo delle opere: € 451.104,00
Anno inizio incarico: 2017
Anno fine incarico: 2021 per la parte di progettazione.
Committente: Sarmar, Aiteco Costruzioni – Per conto Comune di Verona
- **128616 Servizio di attività professionale di progettazione per lavori di riorganizzazione funzionale – architettonica e di riqualificazione energetica dello stabilimento termale esistente a Comano (TN) – ATI 15,20%**
Classe: S.03
IMPORTO LAVORI TOTALE € 15.307.610,12
Incarico: Progettazione preliminare, definitiva strutturale,
Anno inizio incarico: 2016
Anno fine incarico: 2020
Committente: Azienda Consorziale Terme di Comano
- **128216 Progetto per la realizzazione di una nuova scuola elementare a Lugagnano in via G. Carducci**
Classe: S.03
Importo delle opere: € 650.000,00
Incarico: Progetto definitivo, esecutivo, assistenza alla progettazione architettonica
Anno inizio incarico: 2016
Anno fine incarico: 2016
Committente: Comune di Sona
- **127716 Progetto per la ristrutturazione di alcuni fabbricati facenti parte del Mercato ortofrutticolo di Villafranca di Verona (VR)**
Classe: E.20, IA.02, IA.03
Importo dei lavori: € 538.848,00
Incarico: Studio di fattibilità, Progetto preliminare
Anno inizio incarico: 2015
Anno ultimazione incarico: 2016
Committente: Società di gestione mercato Ortofrutticolo di Villafranca di Verona

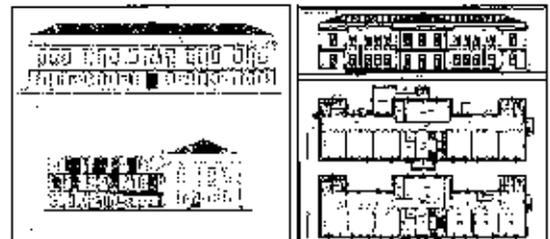
SERVIZI TECNICI PER COMPLESSI IMPIANTISTICI

- **1539 21 Interconnecting - Progetto esecutivo di tubazioni di interconnessione acque meteoriche interrato, tubazioni alimento irrigatori interrato, cavidotti elettrici interrati. Aggiornamento del progetto esecutivo delle vasche di raccolta acque meteoriche, Progettazione di opere in ca integrative per la sub area IRF relativa all'impianto WTP AM4 – Taranto (TA)**
Categoria: D.04
Importo delle opere: € 1.300.000,00
Incarico: Progetto esecutivo
Anno inizio incarico: 02/2021
Anno fine incarico: in corso
Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A.
- **149920 Progetto revamping e valorizzazione energetico ambientale del complesso impiantistico di Cà del Bue di Verona**
Categoria: E.20, IA.02, IA.03
Importo delle opere: € 18.000.000,00
Incarico: Permesso di costruire, progettazione impianti termici, acustica
Anno inizio incarico: 08/2020
Anno fine incarico: 02/2021
Committente: Agsm Aim S.p.A.
- **154420 Progetto per i lavori di sostituzione condotte gas metano vetuste a Golino (VR)**
Categoria: D.05
Importo delle opere: € 1.977.715,96
Incarico: Progetto esecutivo, CSP,
Anno inizio incarico: 03/2021
Anno fine incarico: 06/2021
Committente: Agsm Verona S.p.A.
- **150420 Progetto per i lavori di estensione rete gas metano nei comuni di Selva di Progno e Badia Calavena (VR)**
Categoria: D.05
Importo delle opere: € 360.104,43
Incarico: Progetto definitivo
Anno inizio incarico: 2020
Anno fine incarico: 2020
Committente: Agsm Verona S.p.A.

VERIFICHE AI FINI DELLA VALIDAZIONE DEI PROGETTI

- **164322 Intervento di efficientamento energetico e miglioramento/adeguamento sismico di n. 1 fabbricato in Comune di Pescantina e n. 3 fabbricati in Comune di Valeggio S.M., di proprietà dell'ATER di Verona (VR)**
Categoria: E.20, S.03, IA.02, IA.03
Importo delle opere: € 2.863.835,64
Incarico: Verifica del progetto esecutivo
Anno inizio incarico: 2022
Anno fine incarico: 2023
Committente: ATER Verona
- **156721 Verifica del progetto definitivo ed esecutivo ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 relativo ad opere di riqualificazione viabilistica sul territorio comunale nel comune di Pogliano Milanese (MI)**
Categoria: V.02
Importo delle opere: € 196.887,29
Incarico: Verifica progetto esecutivo e definitivo
Anno inizio incarico: 2021
Anno fine incarico: 2021
Committente: Architer S.r.l.
- **156021 Verifica del progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di "rifacimento della via Lalnate con prolungamento della pista ciclabile"**
Categoria: V.02
Importo delle opere: € 248.486,98
Incarico: Verifica progetto esecutivo e definitivo
Anno inizio incarico: 2021
Anno fine incarico: 2021
Committente: Architer S.r.l.
- **155621 Verifica alla progettazione esecutiva dei lavori di REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO SCOLASTICO DI VIA GASTALDI – SECONDO LOTTO – COSTRUZIONE EDIFICIO SCOLASTICO**
Categoria: E.10, S.03, IA.02, IA.03
Importo delle opere: € 5.738.405,23
Incarico: Verifica progetto esecutivo
Anno inizio incarico: 2021
Anno fine incarico: 2021
Committente: Comune di Alassio (SV)

- 147219 Verifica della progettazione definitiva ed esecutiva per opere esterne ed interne e ristrutturazione con interventi strutturali antisismici dell'immobile di proprietà ATER Verona in via Merano n. 14 per la realizzazione di un social housing**
 Categoria: E.06, S.03, IA.02, IA.03
 Importo delle opere: € 2.000.000,00
 Incarico: Verifica progetto definitivo ed esecutiva
 Anno inizio incarico: 2019
 Anno fine incarico: 2020
 Committente: ATER Verona
- 141719 Verifica del progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di realizzazione di un nuovo percorso ciclopedonale tra i quartieri Saval e San Zeno nel Comune di Verona (VR)**
 Categoria: V.02
 Importo delle opere: € 1.193.000,00
 Incarico: Verifica del progetto definitivo ed esecutivo
 Anno inizio incarico: 2019
 Anno fine incarico: 2019
 Committente: Comune di Verona
- 141018 Verifica del progetto strutturale ai fini della validazione per i lavori di ampliamento e ristrutturazione della scuola secondaria di I grado "Falcone-Borsellino" a Bardolino (VR)**
 Categoria: S.03
 Importo delle opere: € 1.139.779,71
 Incarico: Verifica ai fini della validazione del progetto definitivo strutturale
 Anno inizio incarico: 2018
 Anno fine incarico: 2019
 Committente: Architer S.r.l.
- 125115 Progetto per efficientamento energetico e ristrutturazione del corpo esistente della scuola Giacomo Zanella a Rizza (VR)**
 Importo delle opere: € 753.344,94
 Incarico: Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo
 Anno inizio incarico: 2015
 Anno fine incarico: 2015
 Committente: Comune di Villafranca di Verona (VR)
- 126615 Progetto per la realizzazione del nuovo polo scolastico 1° fase - 1° lotto funzionale scuola secondaria di primo grado nel Comune di Cerro Veronese (VR)**
 Importo delle opere: € 1.018.000,00
 Incarico: Verifica e validazione del progetto definitivo strutturale
 Anno inizio incarico: 2015
 Anno fine incarico: 2015
 Committente: Architer S.r.l.



COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA

- **97212 Restauro, risanamento e rinforzo strutturale c/o la "Casa del Trattato" a Villafranca di Verona (VR)**
Classe: I Cat.: d
Importo delle opere: € 31.235,00 (CSP) solo per le opere aggiuntive,
€ 1.358.716,00 (CSE)
Incarico: CSP - CSE
Anno inizio incarico: 2012
Anno fine incarico: 2014
Committente: Comune di Villafranca di Verona (VR)
- **147719 Coordinatore per la sicurezza relativamente alle opere di completamento del Parco del Tione 1° stralcio a Villafranca di Verona (VR)**
Classe: P.02
Importo delle opere: € 821.795,00
Incarico: CSP - CSE
Anno inizio incarico: 2019
Anno fine incarico: in corso
Committente: Comune di Villafranca di Verona (VR)
- **135417 Coordinamento sicurezza dei lavori messa in sicurezza dell'area denominata PP7 Ex acciaierie Baltrame, Comune di Vicenza (VI)**
Categoria: V.01
Importo delle opere: € 234.076,85
Incarico: CSP - CSE
Anno inizio incarico: 2017
Anno fine incarico: 2019
Committente: AIM Vicenza S.p.A.
- **122515 Realizzazione impianto sportivo d'eccellenza del Comune di Villafranca di Verona in via Della Speranza (VR)**
Classe: E.13; S.03; IA.02, IA.03
Importo delle opere edili € 4.140.353,74
Incarico: CSE
Anno inizio incarico: 2015
Anno fine incarico: 2016
Committente: Comune di Villafranca di Verona
- **114214 Coordinamento sicurezza dei lavori di installazione reti di protezione sulle opere d'arte lungo le autostrade A4 ed A31 e relative pertinenze**
Classe: Ig
Incarico: CSP, CSE
Importo delle opere: € 280.502,58
Anno inizio incarico: 2014
Anno fine incarico: 2017
Committente: Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova S.p.A.

PROGETTAZIONE STRUTTURALE E STUDIO GEOLOGICO

- **144919 Sistemazione della copertura in legno dell'edificio denominato "Caserma Massema" a Rivoli Veronese (VR)**
Classe: S.04,
Importo delle opere: € 93.000,00
Incarico: Progettazione esecutiva strutturale,
Anno inizio incarico: 2019
Anno fine incarico: 2019
Committente: Architer S.r.l.
- **150920 Intervento di rifacimento della pavimentazione esterna del Polo Zanotto c/o Università di Verona: Indagini e verifiche del degrado del solaio, progettazione esecutiva strutturale di ripristino del solaio**
Classe: S.03,
Importo delle opere €: 23.532,35
Incarico: Progettazione esecutiva strutturale, computi metrici, capitolato
Anno inizio incarico: 2020
Anno fine incarico: 2020
Committente: Architer S.r.l.
- **143819 Progetto esecutivo strutturale fondazioni fabbricato in CAP c/o aeroporto di villafranca di Verona**
Categoria: S.03, IA.01, IA.02, IA.03
Importo delle opere: € 600.000,00
Incarico: Progetto esecutivo strutturale
Anno inizio incarico: 2019
Anno fine incarico: 2019
Committente: Aeronautica militare
- **134817 Redazione della relazione geologica relativa ai lavori di restauro e consolidamento statico dell'immobile Ex Perfosfati a Portogruaro (VE)**
Classe: E.22, V.02
Importo dei lavori: € 1.180.000,00
Incarico: Relazione geologica-geotecnica
Anno inizio incarico: 2017

Anno ultimazione incarico: 2018
Committente: Comune di Portogruaro

- **125715 Interventi di consolidamento unione della pila centrale del Ponte degli Angeli nel Comune di Vicenza(VI)**
ID Opera: S.04
Importo lavori: € 36.350,00
Incarico: Progettazione esecutiva, CSP
Anno inizio incarico: 2016
Anno ultimazione incarico: 2016
Committente: Comune di Vicenza
- **125615 Progetto per la costruzione di n° 14 nuove tombe di famiglia da nr 6 posti all'interno del cimitero Monumentale di Verona (VR)**
Classe: Ig
Importo delle opere: c.a. € 81.000,00
Incarico: Progetto esecutivo strutturale
Anno inizio incarico: 2015
Anno fine incarico: 2017
Committente: A.G.E.C.
- **90511 Progetto per la realizzazione di tombe di famiglia terragne c/o cimitero di Quinzano a Verona - Lotto 1 – 8 tombe; Lotto 2 – 7 tombe.**
Classe: Ig
Incarico: Progettazione definitiva esecutiva strutturale
Importo opere: € 77.300,00
Anno inizio incarico: 2011
Anno fine incarico: 2011
Committente: A.G.E.C.
- **86610 Progetto per la realizzazione della nuova sede dei settori polizia municipale e mobilità/traffico con parcheggio sottostante a Verona**
Classe: I Cat.: g
Incarico: Progettazione definitiva strutturale
Importo delle opere: strutture € 4.924.806,00
Anno inizio incarico: 2010
Anno fine incarico: 2011
Committente: Comune di Verona
- **95111 Progetto per l'ampliamento del cimitero di Avesa con spostamento della zona Z20 e la realizzazione di tombe di famiglia terragne da 6 posti a Verona**
Classe: I Cat.: g
Incarico: Progettazione definitiva esecutiva strutturale
Importo delle opere: € 229.000,00
Anno inizio incarico: 2011
Anno fine incarico: 2011
Committente: A.G.E.C.



MIGLIORAMENTI SISMICI

- **154021 Vulnerabilità sismica e ristrutturazione edificio comunale adibito a futuro archivio e di un capannone adibito a futuro magazzino e sede della protezione civile**
Categoria:, S.04,
Importo delle opere: € 85.700,00
Incarico: Progettazione definitiva, direzione lavori in corso
Anno inizio incarico: 03/2021
Anno fine incarico: termine progettazione 05/2021
Committente: Comune di Montebello Vicentino
- **150320 Vulnerabilità sismica cavalcavia stradale posto sulla linea ferroviaria Taranto Metaponto al km 6,050 in prossimità della pornineria denominata "Varco Ovest" c/o acciaieria di Taranto**
Categoria:, S.03
Importo delle opere: € 771.000,00
Incarico: Progettazione definitiva
Anno inizio incarico: 10/2020
Anno fine incarico: termine progettazione 01/2021
Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A.
- **150320 Progetto esecutivo interventi miglioramento sismico cavalcavia stradale posto sulla linea ferroviaria Taranto Metaponto al km 6,050 in prossimità della pornineria denominata "Varco Ovest" c/o acciaieria di Taranto**
Categoria:, S.03
Importo delle opere: € 247.000,00
Incarico: Progettazione esecutiva, direzione lavori in corso
Anno inizio incarico: 10/2020
Anno fine incarico: termine progettazione 01/2021
Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A.
- **142519 Relazione di vulnerabilità sismica dell'immobile della sede municipale di Via Roma 38 a Nogarole Rocca (VR)**
Classe: S.04
Incarico: Progettazione definitiva
Importo delle opere: € 150.000,00
Anno inizio incarico: 2019
Anno fine incarico: 2019
Committente: Comune di Nogarole Rocca

- **137218 Servizio di verifica della vulnerabilità sismica dell'intervento pianificato dal Comune di Verona "Riqualificazione urbana del Quartiere di Veronetta Lotto 1 Ex Caserma Santa Marta Recupero Silos di Levante per la realizzazione di servizi universitari e di quartiere"**

Classe: S.04

Incarico: Progettazione definitiva

Importo delle opere: € 747.115,81

Anno inizio incarico: 2018

Anno fine incarico: 2018

Committente: Università di Verona



- **130916 Progetto per il restauro finalizzato all'acquisizione del certificato di idoneità statica della palestra "Da Vinci" di Arzignano (VI)**

ID Opera: S.04

Importo totale lavori: € 95.434,41

Incarico: Progettazione esecutiva

Anno inizio incarico: 2016

Anno ultimazione incarico: 2017

Committente: Provincia di Vicenza

- **125715 Analisi di vulnerabilità sismica del Ponte degli Angeli nel Comune di Vicenza(VI)**

ID Opera: S.04

Importo lavori: € 560.000,00

Incarico: Progettazione definitiva

Anno inizio incarico: 2015

Anno ultimazione incarico: 2016

Committente: Comune di Vicenza

- **76310 Valutazione vulnerabilità sismica dell'Istituto "Da Vinci" di Arzignano (VI)**

ID Opera: S.03

Importo lavori: € 1.750.000,00

Incarico: Progettazione definitiva

Anno inizio incarico: 2015

Anno ultimazione incarico: 2016

Committente: Provincia di Vicenza

- **126415 Progetto per i lavori di miglioramento sismico e ristrutturazione dello palazzetto dello sport a Fabbrico (RE)**

ID Opera: E.12, S.03, IA01, IA02, IA03

Importo totale lavori: € 1.048.707,43

Incarico: Progettazione definitiva esecutiva, CSP, Direzione Lavori, misura e contabilità

Anno inizio incarico: 2015

Anno ultimazione incarico: 2021

Committente: Comune di Fabbrico

PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI PER COMMITTENTI PRIVATI

I&G S.r.l. unipersonale
via **alessandro volta** 4c
37062 villafranca di verona (VR)
C.F. 03010560237
P.IVA 03010560237

T 045-630.21.14
Fax 045-869.83.75
info@ingegneria-geologia.com
www.ingegneria-geologia.com



**PROGETTAZIONE EDILIZIA E COMMERCIALE, DIREZIONE LAVORI,
COORDINAMENTO SICUREZZA**

- **143419 Progetto per la realizzazione di un edificio artigianale per la produzione di tutori ortopedici per animali all'interno di un lotto ubicato nella frazione di Dossobuono in Via dell'artigianato.**
Classe: E.02, S.03, IA.01, IA.02, IA.03
Incarico: Progettazione architettonica, strutturale e impiantistica, direzione lavori, CSP, CSE, pratica catastale, collaudo.
Importo delle opere: € 1.000.000,00
Anno inizio incarico: 2019
Anno fine incarico: 2021
Committente: Joyvet S.r.l.
- **144020 Realizzazione nuovo filiale Lidl Mantova(MN)**
Classe: E.04, S03, IA.02, IA.03, V.02
Incarico: Progettazione definitiva, esecutiva, progettazione strutturale, CSP, CSE, Direzione Lavori, Pratica catastale, scia VVF
Importo delle opere: € 2.836.000,00
Anno inizio incarico: 2020
Anno fine incarico: 2022
Committente: Lidl Italia Srl
- **147020 Realizzazione nuovo filiale Lidl Mestrino (PD)**
Classe: E.04, S03, IA.02, IA.03, V.02
Incarico: Progettazione definitiva, esecutiva, progettazione strutturale vulnerabilità sismica, CSP, CSE, Direzione Lavori, Pratica catastale, scia VVF
Importo delle opere: 3.500.000,00
Anno inizio incarico: 2020
Anno fine incarico: 2022
Committente: Lidl Italia Srl
- **148820 Realizzazione nuovo filiale Lidl San Martino B.A. (VR)**
Classe: E.04, S03, IA.02, IA.03, V.02
Incarico: Progettazione definitiva, esecutiva, CSP, CSE, Direzione Lavori, Pratica catastale, scia VVF
Importo delle opere: € 2.836.000,00
Anno inizio incarico: 2020
Anno fine incarico: 2021
Committente: Lidl Italia Srl
- **148120 Progetto strutturale per il nuovo polo scolastico a Palù (VR)**
Categoria: S.03
Importo delle opere: € 411.823,29
Incarico: Progetto definitivo, esecutivo, pratica VVF
Anno inizio incarico: 2020
Anno fine incarico: 2020
Committente: Arch. Pinamonte Michela

- **142219 Progettazione per il rifacimento delle gallerie fumi di servizio batterie forni Coke IX-X c/o stabilimento di Taranto (TA)**
Classe: E.02
Incarico: Progettazione architettonica e Direzione Lavori
Importo delle opere: € 3.500.000,00
Anno inizio incarico: 2019
Anno fine incarico: 2021
Committente: ArcelorMittal Italia spa
- **1399 18 Lavori di consolidamento di solai lignei c/o tenuta Conte Serego Alghieri a Sant'Ambrogio di Valpolicella (VR)**
Classe: S.03, E.22
Incarico: Progettazione architettonica e strutturale per sovrintendenza, Direzione Lavori, CSP, CSE, Collaudo statico
Anno inizio incarico: 2019
Anno fine incarico: 2020
Committente: Conte Pieralvise di Serego Alghieri
- **132117 Nuova realizzazione struttura ricettiva denominata "Limonaia" a Torri del Benaco (VR)**
Classe: S.03
Incarico: Progettazione esecutiva strutturale, pratica vvf
Importo delle opere: € 400.000,00
Anno inizio incarico: 2020
Anno fine incarico: 2022
Committente: Privato Nichele Omar
- **154921 Riprogettazione strutturale, Direzione Lavori strutturale Complesso residenziale Lottizzazione Le Giarine Sant'Ambrogio di Valpolicella (VR)**
Classe: S.03
Incarico: Progettazione esecutiva strutturale, pratica vvf
Importo delle opere: € 2.000.000,00
Anno inizio incarico: 2021
Anno fine incarico: 2022
Committente: Privato Garda lake houses



COLLAUDI STATICI

- **Collaudo statico, collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e collaudo tecnico funzionale degli impianti per Appalto 17-18 P0184 "Lavori di messa a norma degli edifici n. 6-7-9a-9b-10 al fine dell'ottenimento dell'agibilità e del C.P.I." ed Appalto 18-22 P0184A per lavori supplementari di messa a norma degli edifici c/o Polo di Veronetta**

Incarico: Collaudo statico, tecnico amministrativo, tecnico funzionale

Importo lavori: € 1.662.109,83 P0184 + € 800.000 P0184A

Anno inizio incarico: 2017

Anno fine incarico: 2020

Committente: Università degli Studi di Verona

- **Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera, collaudo tecnico funzionale degli impianti - collaudo statico dell'intervento "Lavori di messa a norma Biologici ai fini dell'ottenimento dell'agibilità e del CPI e del CPI" Incarico: Collaudo statico, tecnico amministrativo, tecnico funzionale**

Incarico: Collaudo statico, tecnico amministrativo, tecnico funzionale

Importo lavori: € 9.176.184,84

Anno inizio incarico: 2016

Anno fine incarico: 2020

Committente: Università degli Studi di Verona

- **Collaudo statico in corso d'opera per i lavori di ristrutturazione dei fabbricati n.25 e n.26 e lo spostamento di un tratto del canale consortile interrato presso l'area degli ex Magazzini Generali di Verona (VR)**

Incarico: Collaudo statico in corso d'opera

Importo lavori: € 6.890.000,00

Anno inizio incarico: 2015

Anno fine incarico: 2019

Committente: Patrizia Real Estate Investment Management S.a.r.l.

- **Collaudo statico opere in c.a. e carpenteria metallica per copertura parchi stoccaggio calcare c/o stabilimento di Taranto (TA)**

Incarico: Collaudo statico

Importo lavori: c.a. € 3.588.000,00

Anno inizio incarico: 2014

Anno fine incarico: 2018

Committente: Ilva Spa

Villafranca di Verona, li 11.12.2023

In fede
Ingegneria & Geologia S.r.l.u.
Dott. Ing. Piergiorgio CASTELAR

