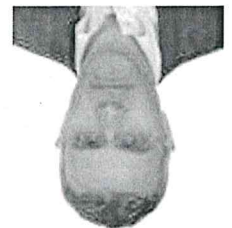


INFORMAZIONI PERSONALI



POSIZIONE RICOPERTA

Amministratore Unico di A.S.T. engineering S.r.l.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(da dic. 2008 – ad oggi)

Socio fondatore e Amministratore Unico

A.S.T. Engineering S.r.l. – C.so Vittorio Emanuele II, 50 – 33170 Pordenone (www.astengineering.it)

- Gestione della Società d'Ingegneria, e sviluppo della progettazione con particolare riferimento all'ambito strutturale.
- Attività o settore **A.S.T. Engineering S.r.l.** prosegue con continuità l'attività pluridecennale dello *Studio Trame e Associati*, rappresentandone nel contempo la naturale evoluzione sotto il profilo gestionale ed organizzativo. La società opera, sia in Italia che all'estero, nei settori della progettazione urbanistica e della pianificazione territoriale, della progettazione architettonica e del restauro, e della progettazione strutturale, inoltre svolge attività di consulenza, studi di fattibilità e ricerche scientifiche soprattutto nei settori della logistica e della pianificazione dei sistemi complessi.

Membro dell'Organismo Tecnico di Pordenone (L.R. 16/2009, art. 4, c. 2)

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione centrale infrastrutture e territorio
 Servizio edilizia – sede di Pordenone
 Gli Organismi Tecnici sono organi consultivi della Regione con il compito di verificare il rispetto delle norme tecniche per le costruzioni.
 Attività o settore Consulenza qualificata.

(da genn. 2006 – a dic. 2008)

Ingenere strutturista – Socio

Studio Trame e Associati – C.so Vittorio Emanuele II, 50 – 33170 Pordenone

- Progettazione strutturale e direzione lavori.
- Attività o settore Progettazione di opere civili e consulenza.

Ingenere strutturista

Studio Tecnico STP – Viale Cossutti, 1 – 33170 Pordenone

- Progettazione strutturale e assistenza alla D.L.
- Attività o settore Progettazione di opere civili e consulenza.

(da nov. 2003 – a nov. 2004)

Ingenere strutturista – stagista

Studio MSC Associati S.r.l. – Via Cialdini, 37 – 20161 Milano

- Progettazione strutturale.
- Attività o settore Progettazione strutturale e consulenza.

Ingenere strutturista

Studio Tecnico STP – Viale Cossutti, 1 – 33170 Pordenone

- Progettazione strutturale.
- Attività o settore Progettazione strutturale e consulenza.

(da sett. 2002 – a ott. 2003)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(dal 2003 – ad oggi)

Formazione Professionale Continua

Politecnico di Milano/Consorzio C.I.S.E., Facoltà di Ingegneria di Padova, Facoltà di Ingegneria di Trieste, Facoltà di Ingegneria di Trento, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine e altri enti ed aziende specializzate.

(da sett. 2003 – a nov. 2004)

• Progettazione strutturale agli Stati Limite – Progettazione Sismica – Analisi agli Elementi Finiti – Fondazioni Speciali e Opere di Sostegno dei Terreni – Strutture in Legno – Recupero e Adeguamento di Strutture Esistenti

Master in Costruzioni in Calcestruzzo Armato

EOF 8

Politecnico di Milano – Facoltà di Ingegneria – Scuola Fratelli Pesenti del Dip. di Ingegneria Strutturale
 • Strutture a Piastra in c.a., Strutture a Nodi, Calcestruzzo, Ponti, Strutture Speciali: Vole e Gusci, Analisi Strutturale agli Elementi Finiti, Costruzioni in Zona Sismica, Viscosità e Ritiro dei Materiali Cementizi, Resistenza al fuoco, Problemi di non Linearità, Problemi di Instabilità.

Laurea in Ingegneria Edile

EOF 7

Università degli Studi di Padova – Facoltà di Ingegneria
 • Matematica, Fisica, Scienza delle Costruzioni, Tecnica delle Costruzioni, Progetto di Strutture, Idraulica, Geotecnica, Progettazione Architettónica, Storia dell'Architettura.

Maturità Classica

Liceo Classico Giacomo Leopardi – Pordenone
 • Greco Antico, Latino, Filosofia.

COMPETENZE PERSONALI

Italiano	COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
Lingua madre	Ascolto	Letture	Interazione
Altre lingue	C1	C1	C1
Inglese	C1	C1	C1
Francese	C1	C2	B2
			B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

• capacità di affrontare e risolvere gran parte delle problematiche in ambito progettuale, con particolare riferimento agli edifici ed alle tematiche di carattere strutturale in particolare per quanto riguarda le strutture in zona sismica: strutture in c.a., strutture metalliche (acciaio e alluminio), strutture in legno, edifici in muratura semplice e armata.

• ottima padronanza della normativa tecnica italiana ed europea (Eurocodici), conoscenza delle normative tecniche statunitensi in ambito strutturale.

• esperienza di progettazione in ambito nazionale ed estero.

• direzione lavori.

• collaudi strutturali e tecnico amministrativi.

• analisi costi, fattibilità economica, stime, computi e contabilità di cantiere.

• forte propensione a lavorare in team.

• buona padronanza dei processi di controllo qualità (AST è società certificata ISO 9001:2015)

• Abilitato a svolgere il ruolo di *Coordinatore della Sicurezza in Progettazione ed in Esecuzione* ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

• Abilitato allo svolgimento dall'attività di Verifica finalizzata alla Validazione dei progetti (ex art. 26 D.Lgs. 50/2016).

Competenze professionali

• buone capacità comunicative, sia nel rapportarsi con clienti, che in genere con enti ed istituzioni, sia pubbliche che private, anche in ambito straniero.

• leadership (attualmente CEO di una società di ingegneria)

Competenze organizzative e gestionali

• ottima conoscenza di svariati software di calcolo, in particolare *Straus 7* (conoscenza approfondita), *Simcad* (conoscenza adeguata), *3dMun Project* (conoscenza adeguata) e *Sap 2000* (discreto livello di conoscenza)

• ottima conoscenza di Autocad 2d/3d, Revit

• ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (excell in particolare) e ambienti di lavoro Windows e OS

• buona conoscenza di Photoshop, In Design ed altri programmi di grafica

Competenze informatiche

B

Patente di guida

- GAMBAROVA P., CORONELLI D., TRAME A., FELITTI M., "Pastre in calcestruzzo armato: un contributo alla progettazione" - L'Industria Italiana del Cemento, n° 833, Luglio/Agosto 2007.

- Selezione degli incarichi più significativi ("oggetto" - committente - attività svolta).
- Realizzazione dei lavori di elettrificazione delle banchine del Molo V e Riva Traiana del Porto di Trieste, progetto n. 1931. Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale. Porti di Trieste e Montfalcone. Progettazione esecutiva e successiva realizzazione dei lavori. - (in corso). [Il servizio contempla lo sviluppo di modelli informativi B.I.M.]
- Realizzazione dei lavori di elettrificazione delle banchine del Molo VII del Porto di Trieste, progetto n. 1909. Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale. Porti di Trieste e Montfalcone. Progettazione esecutiva e successiva realizzazione dei lavori. - (in corso). [Il servizio contempla lo sviluppo di modelli informativi B.I.M.]
- "PNRR M4 C1-1.1 - Lavori di demolizione e ricostruzione della scuola dell'infanzia Rodari di Via Avellaneda" - Comune di Cordenons - Progetto di fattibilità tecnica e economica a base di gara. [Il servizio contempla lo sviluppo di modelli informativi B.I.M.]
- Lavori di ristrutturazione per l'adeguamento sismico, impiantistico, di sicurezza antincendio e di efficientamento energetico della ex Scuola Toppo Wassermann - Comune di Udine. Progettazione definitiva ed esecutiva, D.L. e C.S.E.-C.S.P. - (in corso).
- Lavori di ristrutturazione per l'adeguamento sismico, impiantistico, di sicurezza antincendio e di efficientamento energetico della scuola primaria Dante Alighieri - Comune di Udine. Progettazione definitiva ed esecutiva, D.L. e C.S.E.-C.S.P. - (in corso). [Il servizio contempla lo sviluppo di modelli informativi B.I.M.]
- Realizzazione del centro operativo servizi logistico-ferrovieri a servizio del nuovo layout del piano di armamento portuale del Punto Franco Nuovo. Progetto n. 1799/D. - Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale. Porti di Trieste e Montfalcone - Progetto di fattibilità tecnica ed economica (attività in corso di esecuzione). [Il servizio contempla lo sviluppo di modelli informativi B.I.M.]
- "Adeguamento normativo del complesso scolastico Fonda Savio - I stralci" - Comune di Trieste - incarico professionale per la Direzione Lavori (attività in corso di esecuzione).
- "Adeguamento e miglioramento sismico, adeguamento alla normativa di prevenzione incendi, adeguamento normativo degli impianti elettrici e speciali e opere di efficientamento energetico della ex scuola De Amicis sita a Trieste in via Combi n. 13-15" - Comune di Trieste - Progetto di fattibilità tecnica ed economica (attività in corso di esecuzione).
- "Ex scuola de Amicis sita a Trieste in via Combi n. 13-15" - Comune di Trieste - Vulnerabilità sismica.
- Scuola primaria "Elio De Morpurgo" - Comune di Trieste - Vulnerabilità sismica.
- Scuola secondaria di primo grado "Lionello Stock" - Comune di Trieste - Vulnerabilità sismica (attività in corso di esecuzione).
- "Sviluppo di un Master-Plan di rigenerazione urbana relativo alle aree della Società di Macinazione di Pordenone (Molino Zuzzi) e dell'adiacente parcheggio comunale" - Società di Macinazione S.p.A. - Master-plan di rigenerazione urbana.
- "Restauro di Villa Correr Dolfin - Lotto 2, Comune di Porcia (PN) - Progetto preliminare, definitivo, progetto esecutivo, misure, contabilità, direzione lavori (attività in corso di esecuzione).
- "Servizi tecnici relativi a opere di miglioramento antisismico ed efficientamento energetico della Scuola dell'infanzia di Passons - affidamento diretto" - Comune di Prato - Progettazione definitiva ed esecutiva;
- "Lavori di ristrutturazione e miglioramento sismico della Scuola Primaria "Ungaretti" sita in via Cijanari" - Comune di Gorizia - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento per la sicurezza, direzione lavori, assistenza, misura e contabilità e prestazioni accessorie (progettazioni completate);
- "Sistema filtrante per le acque meteoriche nell'area in concessione a T.M.T. - MOLO VII - Trieste

- Marine Terminal – Progettozione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione (attività in corso di esecuzione);
- "Opera 66/20 Palazzetto dello sport – Interventi di sistemazione e riqualificazione. Affidamento incarico di progettazione e direzione lavori." – Comune di Pordenone – Progettozione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori strutturale;
 - "Opera n. 88/20 - Adeguamento ex provveditorato a nuova sede della Polizia Municipale" – Comune di Pordenone – Progettozione definitiva a base di gara (attività in corso di esecuzione);
 - "D21-fvgs-2234, S.R. 552 "del Passo Rest" dal km 7+300 al km 23+800 - Lavori urgenti per il ripristino funzionale della sede stradale. Mitigazione del rischio idrogeologico indicato dal P.A.I." – Fvg Strade – progettazione definitiva/esecutiva, di direzione dei lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;
 - "Valutazione della sicurezza strutturale degli edifici adibiti a Scuola Primaria B. Odonco da Pordenone e relativa palestra" – Comune di Zoppola (PN) – Vulnerabilità sismica.
 - "Valutazione della sicurezza strutturale secondaria di primo grado Dante Alighieri" – Comune di Zoppola (PN) – Vulnerabilità sismica.
 - "Lavori di ristrutturazione, adeguamento sismico della scuola Locchi a Gontia" – Comune di Gontia – Progettozione preliminare, definitiva ed esecutiva, prestazioni geologiche, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, assistenza misura e contabilità (attività in corso di esecuzione);
 - "Lavori di adeguamento alla normativa antisismica I e II lotto "ISIS - Liceo scientifico di Gontia" – Ente di Decentramento Regionale di Gontia – Progettozione definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in progettazione ed esecuzione;
 - "Incarico professionale di referente aziendale per l'attuazione degli adempimenti connessi al Sistema Gestionale Sicurezza Antincendio (SGSA) ai sensi del DM 19.03.2015 "Aggiornamento della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private di cui al decreto 18 settembre 2002" – Azienda Sanitaria Friuli Occidentale – Consulenza;
 - "Restauro e risanamento conservativo dell'edificio sito al civ. 3 di via delle Becchere a Trieste, costruito sulla p.c.n. 2536 del c.c. di Trieste" - SKIAREA MIARA S.r.l. – Progetto strutturale con adeguamento sismico e Direzione Lavori opere strutturali.
 - "Adeguamento strutturale della scuola secondaria di primo grado di Bardolino - Parte Monumentale" – Comune di Bardolino – Progettozione, C.S.E. e D.L. (attività in corso di esecuzione);
 - "Assistenza al R.U.P. afferente varie opere da realizzarsi presso i poli montani del Friuli Venezia Giulia" – PromoTurismoFVG – attività di consulenza tecnico-gestionale-amministrativa (in corso di esecuzione);
 - "Attività di supporto al RUP in fase di D.L. nell'ambito dell'intervento denominato "P28 – Bonifica tramite messa in sicurezza permanente del sito inquinato Acquaro - 2° lotto funzionale" – Comune di Muglia – attività di consulenza tecnico-gestionale-amministrativa;
 - "Riqualificazione del parco di Villa Correr Dolfin – Area 4 – il Giardino Formale", parte a) "Restauro della Barchessa lato ovest della Villa, prospiciente il Brolo" – Comune di Porcia (PN) – Progetto definitivo (architettonico, strutturale ed impiantistico) (completato), progetto esecutivo (in corso di esecuzione), misure, contabilità e assistenza, direzione lavori, redazione del certificato di regolare esecuzione.
 - "Realizzazione Centro Visite a Villa Varda" – Comune di Brugnara – Progetto di fattibilità tecnico economica, Progetti Definitivo ed esecutivo, D.L.
 - "Nuova pista di atletica nell'area adiacente l'Istituto Comprensivo" – Comune di Aviano (PN) - Direzione lavori, contabilità, relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.Lgs. 81/08).
 - "Riparazione delle travi in c.a.p. presso il viadotto del Raccordo Autostradale n. 16 al km 1+730" – FVG Strade S.p.A. - Servizio di progettazione, direzione lavori, regolare esecuzione e controllo/verifica con relative attività correlate.
 - "Lavori di miglioramento sismico della scuola primaria "Anside Gabelli" (bene vincolato) – Comune di Pordenone – Progetto definitivo, progetto esecutivo, D.O. strutture, e C.S.E.

- "Interventi di adeguamento strutturale alle normative antisismiche, adeguamento alla normativa di prevenzione incendi, adeguamento normativo degli impianti elettrici e speciali ed opere di efficientamento energetico della Scuola Secondaria di Primo Grado «Fonda Savio»" (bene vincolato) – Comune di Trieste – Progetto di fattibilità tecnico economica (approvato), Progetto definitivo-esecutivo (approvato).
- Analisi della vulnerabilità sismica (OPCM n. 3274/2003 e s.m.i. - D.M. 14/01/08) della Scuola primaria di Tamai di Brugnara – Comune di Brugnara (PN) – Verifica di vulnerabilità di edificio esistente.
- "Lavori di realizzazione di un Edificio agroalimentare per Frantoi" – Comune di Caneva (PN) - Direzione lavori con rilascio del c.r.e., l'assistenza e la contabilità, il coordinamento della sicurezza.
- "Nuovo collettore fognario dell'area in concessione a T.M.T. - Molo VII al Punto Franco Nuovo del Porto di Trieste" – Trieste Marine Terminal – Progetto definitivo, progetto esecutivo e Direzione de Lavori.
- "Consolidamento arginature del fiume Isonza e adeguamento degli impianti di sollevamento" – Consorzio di Bonifica Cellina Meduna - Calcolo preliminare delle palancole arginali e calcolo esecutivo.
- "Recupero e riqualificazione della casina Liberty di Parco Quenni – Centro multimediale turistico" (bene vincolato) – Comune di Portonovo – progettazione definitiva ed esecutiva strutturale e impiantistica e direzione operativa di impianti e strutture e C.S.E.
- "Adeguamento sismico dell'edificio scolastico di via Romana, n. 32 a Gorizia" – Comune di Gorizia – Progetto di fattibilità tecnico economica.
- "Realizzazione di un'elisuperficie presso il presidio ospedaliero di Camposampiero con adeguamento sismico del padiglione D e miglioramento sismico del padiglione C" – U.L.S.S. 6 Euganea (PD) – Progetto di gara (vincitore) il servizio contempla lo sviluppo di modelli informativi B.I.M.I., progetto definitivo ed esecutivo.
- Lavori di realizzazione di un collettore fognario al Punto Franco Nuovo del Porto di Trieste – Autorità portuale di Trieste – Direzione Lavori e redazione delle Penze di Variante.
- "I&M Bank Headquarters, Nayrobj, Kenya" – Dall'form Group S.r.l. per conto di I&M Bank – Progetto esecutivo strutturale dei solai a piastra in c.a. alleggeriti con sistema Dall'form U-Boat Beton®
- "Restoration and Conservation of the Cultural Heritage in the Great Jamahiriya". Progetto per le aree archeologiche di Leptis Magna, Sabratha, e Tolmaide (L.B.I.A) – River Srl – coordinamento generale; progetti preliminari e definitivi.
- "Costruzione del Nuovo Centro Pastorale della Parrocchia del Sacro Cuore di Gesù a Baragalla (RE). Diocesi di Reggio Emilia e Guastalla" – Parrocchia del Sacro Cuore in Baragalla (RE) – progetto strutturale di concorso e progetto strutturale esecutivo, e consulenza al D.L.
- "Progetto di restauro e risanamento conservativo di un edificio ad uso Oratorio Parrocchiale ed aule per la catechesi (adeguamento sismico su bene vincolato)" – Parrocchia di Santa Maria Assunta in Lentia! – Progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva ed assistenza alla D.L. delle strutture.
- "Riqualficazione urbana, architettonica e di arredo urbano della piazza del capoluogo" e viabilità connessa – Comune di Caneva (PN) – Progetti preliminari, definitivi ed esecutivi, direzione lavori (ambito vincolato ai sensi del D.Lgs 42/2004, ex legge 1089/39).
- "Proposta di Project Financing per la Realizzazione e la Gestione del Parcheggio Interato di Piazza del Mercato in Cortina d'Ampezzo (BL) – Impresa Vitadello S.p.A., SINLOC Sistemi Iniziative Locali S.p.A. – Finanza di progetto (ambito vincolato ai sensi del D.Lgs 42/2004, ex legge 1089/39).
- "Verifica del progetto preliminare relativo alla realizzazione delle nuove terme di Grado e del parcheggio di pertinenza" – Promoturismo FVG (ente pubblico economico funzionale della regione Autonoma Friuli Venezia Giulia) – Verifica del progetto preliminare ed attività di supporto al R.U.P.
- "Verifica dei progetti esecutivi di cinque ponti sulla linea navigabile Fissero/Tararò/Canal Bianco" – Sistemi Territoriali S.p.a. – Verifica finalizzata alla Validazione dei progetti esecutivi.
- "Impalcato ferroviario in Comune di Mira (VE)" – Sistemi Territoriali S.p.A. – collaudo statico.
- "Restauro di Palazzo Ragazzoni-Fiangini-Biglia" - Comune di Sacile (PN) – collaudo statico.

- "Camere riverberanti presso stabilimento Eurapo" – EURAPO S.r.l. – Progetto strutturale.
- "Distretto logistico-portuale di Giare-Mira (Venezia). Studio preliminare del modello di esercizio port off-shore/terminal di terra" – Alba S.r.l. – Coordinamento della progettazione e sviluppo dei modelli insediativi di terra e a mare.

- "Gara per la realizzazione della «Cittadella Sant'ana» presso il presidio ospedaliero di Treviso" – Condotte S.p.a. – progetto preliminare di gara (in collaborazione).

- "Palestra a Tamai di Brugnera" – Comune di Brugnera (PN) – progetto strutturale e direzione lavori.

- "Scuola elementare «A. Sacilotto»" – Comune di Brugnera (PN) – progetto strutturale e D.L.

- "Risanamento e consolidamento statico degli impalcati lignei di Villa Menegozzi" – Comune di Aviano (PN) – progetto strutturale ed assistenza alla D.L. delle strutture.

- "Lavori di intervento urgente di protezione civile per il riacquisto del ponte crollato sulla strada provinciale n° 110 di Passio Framollo in Comune di Fontebba" – Comune Di Fontebba/Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia/Protezione Civile Della Regione – coll. alla progettazione strutturale.

- "Nuova palazzina uffici in località Valenoncello a Pordenone" – Electrolux Professional S.p.A. – collaborazione alla progettazione strutturale.

- "Ampliamento di stabilimento industriale" – Electrolux Professional S.p.a. – coll. alla progett. struttur.

- Attività di verifica finalizzata alla validazione dei progetti (ex art. 26 D.Lgs. 50/2016), con al proprio attivo circa cento milioni di Euro di opere verificate.

- Consulenza in ambito automotive – Bertoja S.p.A. – progettazioni e analisi F.E.M. di veicoli commerciali.

- Attività pentale e di estimo immobiliare per svariati committenti sia pubblici che privati.

Riconoscimenti e premi

- Ingegnere strutturista del team di professionisti che nel 2007 ha vinto il concorso nazionale promosso nel 2006 dalla Conferenza Episcopale Italiana per la Chiesa e complesso Parrocchiale del Sacro Cuore di Gesù di Baragalla a Reggio Emilia (progetto pubblicato in Casabella n. 765 – supplemento al numero di aprile 2008).
- Riconoscimento per l'attività tecnico-scientifica svolta a supporto della Protezione Civile a seguito degli eventi sismici 2012 nel territorio della Regione Emilia Romagna.

Interventi in convegni e simposi

- Sino-Italian Cooperation Forum – 28 Nov 2014, Zhenjiang – Cina

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone dal gennaio 2003 al n.936 Sez.A.
- Eletto Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone nel settembre 2013, confermato nel 2017 (il mandato), ricopro il ruolo di Tesoriere.
- Presiede dal settembre 2013 la Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone, di cui è membro dal 2005.
- Membro delegato della Commissione Strutture della federazione Ordini Ingegneri del Friuli Venezia Giulia dal 2010 al 2011 e dal 2013 ad oggi.
- Membro del Consiglio dell'Associazione Ingegneri Architetti di Pordenone dal 2016.

"Con la firma della scheda curriculum il sottoscritto Andrea Trame autorizza al trattamento dei propri dati personali"

Pordenone, lì 28 settembre 2023

In fede



Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: RINALDI IVO

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 28/09/2023 12:07:54