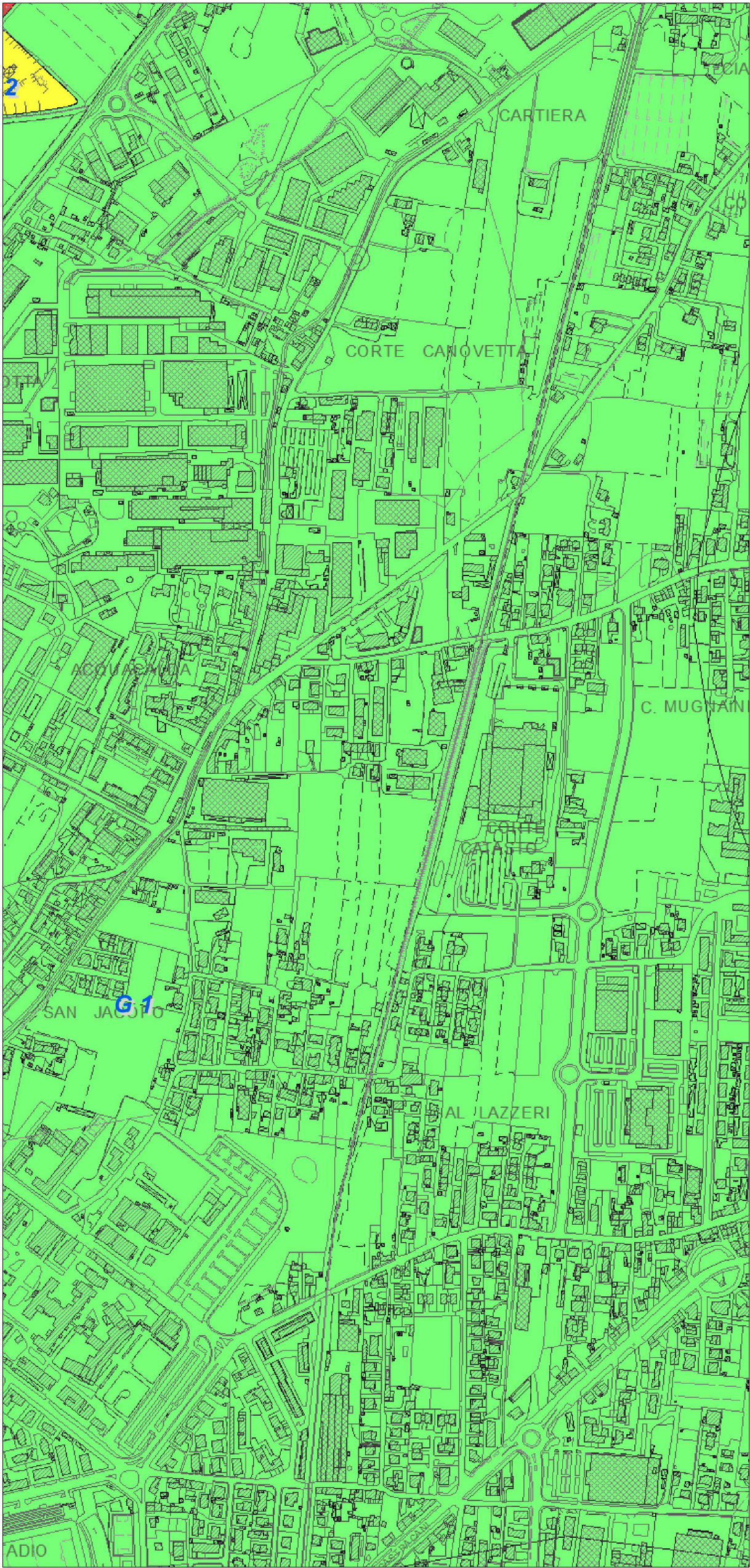


ESTRATTO CARTA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA



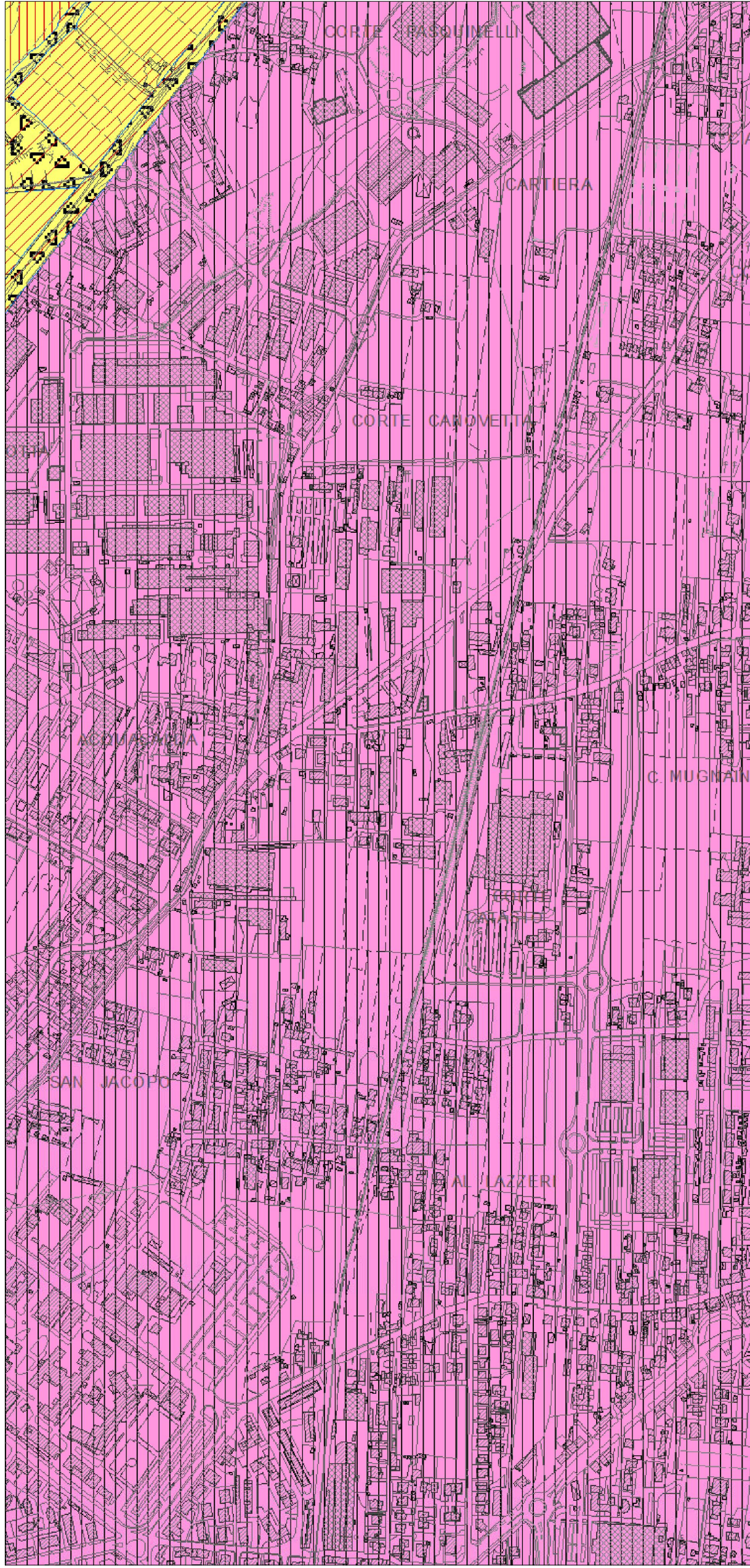
CLASSI DI PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA			
	Classe	Pericolosità	Caratteri
	G.1	BASSA	Aree in cui i processi geomorfologici e le caratteristiche litologiche, glaciali non costituiscono fattori predisponenti al verificarsi di processi morfologici.
	G.2	MEDIA	Aree in cui sono presenti fenomeni franosi inattivi e stabilizzati (naturalmente o artificialmente); aree con elementi geomorfologici, litologici e glaciali dalla cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto; corpi detritici su versanti con pendenze inferiori al 25%.
	G.3	ELEVATA	Aree in cui sono presenti fenomeni quiescenti; aree con potenziale instabilità connessa alla giacitura, all'attività, alla litologia, alla presenza di acque superficiali e sotterranee, nonché a processi di degrado di carattere antropico; aree interessate da intensi fenomeni erosivi e da subsidenza; aree caratterizzate da terreni con scadenti caratteristiche geotecniche; corpi detritici su versanti con pendenze superiori al 25%.
	G.4	MOLTO ELEVATA	Aree in cui sono presenti fenomeni attivi e relative aree di influenza, aree interessate da siflussi

ESTRATTO CARTA PERICOLOSITA' SISMICA



CLASSI DI PERICOLOSITA' SISMICA			
	Classe	Pericolosità	Caratteri
	S.1	BASSA	Zone stabili caratterizzate dalla presenza di litotipi assimilabili al substrato rigido in affioramento con morfologia pianeggiante o poco inclinata e dove non si ritengono probabili fenomeni di amplificazione o instabilità indotta dalla sollecitazione sismica.
	S.2	MEDIA	Zone suscettibili di instabilità di versante inattivo e che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (che non rientrano tra quelli previsti per la classe di pericolosità sismica S.3).
	S.3	ELEVATA	Zone suscettibili di instabilità di versante quiescente che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti che possono dar luogo a cedimenti diffusi; terreni suscettibili di liquefazione dinamica; zone di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali caratterizzate da un alto contrasto di impedenza sismica atteso tra copertura e substrato rigido entro alcune decine di metri.
	S.4	MOLTO ELEVATA	Zone suscettibili di instabilità di versante attiva che pertanto potrebbero subire una accentuazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici

ESTRATTO CARTA PERICOLOSITA' IDRAULICA



Classificazione regolamento 53/R	Classificazione Norme di PAI	Caratteri
I.1 BASSA		Territorio in condizioni di sicurezza idraulica
I.2 MEDIA		Aree a pericolosità idraulica moderata individuate su base storica e morfologica
I.2 MEDIA	BP P2a	Aree a pericolosità idraulica moderata e Tr>200anni
I.3 ELEVATA	Ps MP P2 P2g	Aree a pericolosità idraulica elevata con 30>Tr>200anni
I.4	a1 a2 AP APg PU P1	Aree a pericolosità idraulica molto elevata con Tr<30anni
	rp	Riporti in aree a pericolosità idraulica



COMUNE DI LUCCA
Settore 5 Lavori Pubblici e Urbanistica
U.O. 5.3 Strade - Progettazione

"REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASSE SUBURBANO TRA LA ROTATORIA DI VIA DELL'ACQUACALDA E LA ROTATORIA DI VIALE CASTRACANI". CIG PADRE 85342004A1 CIG DERIVATO Z672F91228

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

PROGETTAZIONE: STUDIO ING. PAOLO EDOARDO GIUSTI

IL PROGETTISTA: Ing. Paolo Edoardo Giusti	RELAZIONI SPECIALISTICHE Relazione Geologica e Geotecnica: Geol. Alessandro Paoli Relazione impatto acustico Ing. Francesco Borchì - Vie en.ro.se. Ingegneria Verifica assoggettabilità a VAS: Arch. Riccardo Luca Breschi
---	--

PRIME INDICAZIONI PER I PIANI DI SICUREZZA: Ing. Paolo Edoardo Giusti

VISTO: IL RUP Ing. Andrea Biggi	PROTOCOLLO	DATA Marzo 2021
---	-------------------	---------------------------

STUDIO GENERALE GEOLOGICO, IDROLOGICO, IDROGEOLOGICO

CARTE DEI VINCOLI			
CODICE PROGETTO SF_G_GE_3	NOME FILE SF_G_GE_3_REV5_Cartografia Pericolosità Sismica	REVISIONE 5	SCALA 1:1000
5	Integrazioni validazione progetto	02/09/2021	
4	Modificata intestazione progetto	08/07/2021	
3	Modificata classificazione strada	05/06/2021	
2	Modifiche non sostanziali	03/05/2021	
1	Aggiunte alberature e condotti passaggio animali	07/04/2021	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO