

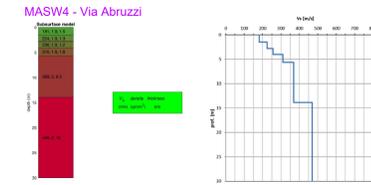
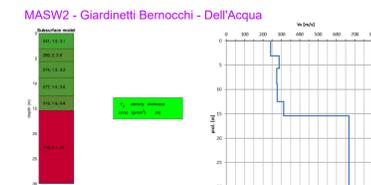
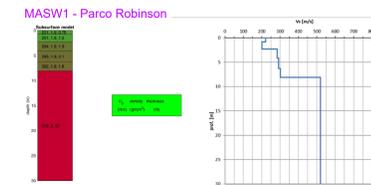
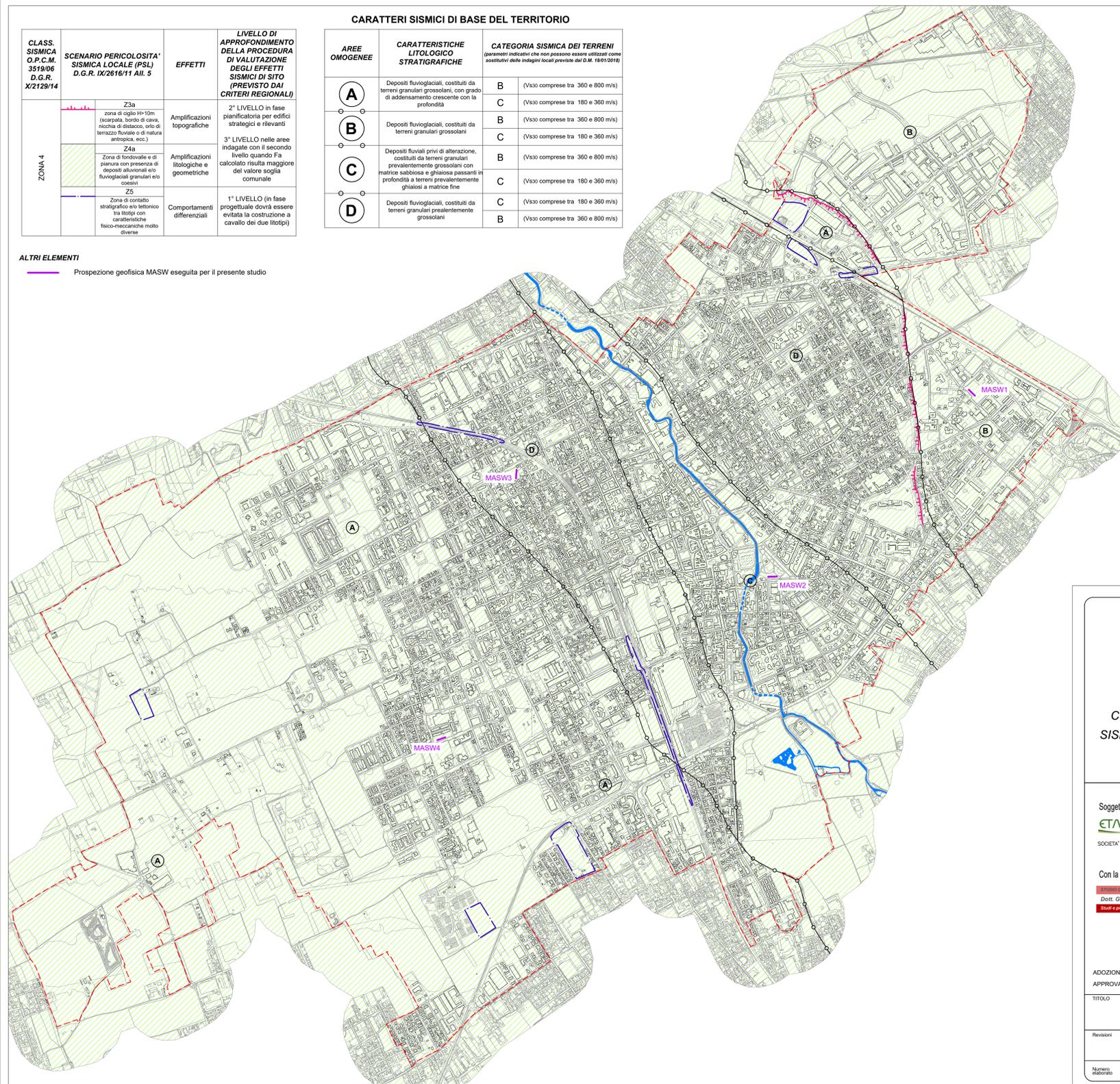
CLASS. SISMICA O.P.C.M. 3519/06 D.G.R. XI/2128/14	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL) D.G.R. IX/2616/11 All. 5	EFFETTI	LIVELLO DI APPROFONDIMENTO DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI SISMICI DI SITO (PREVISTO DAI CRITERI REGIONALI)
ZONA 4	Z3a zona di ciglio H>10m (scarpate, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica, ecc.)	Amplificazioni topografiche	2° LIVELLO in fase pianificatoria per edifici strategici e rilevanti
	Z4a Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesi	Amplificazioni litologiche e geometriche	3° LIVELLO nelle aree indagate con il secondo livello quando Fa calcolato risulta maggiore del valore soglia comunale
	Z5 Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litoti con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali	1° LIVELLO (in fase progettuale dovrà essere evitata la costruzione a cavallo dei due litoti)

CARATTERI SISMICI DI BASE DEL TERRITORIO

AREE OMOGENEE	CARATTERISTICHE LITOLOGICO STRATIGRAFICHE	CATEGORIA SISMICA DEI TERRENI (criteri indicativi che non possono essere utilizzati come sostitutivi delle indagini locali previste dal D.M. 18/01/2018)
(A)	Depositi fluvio-glaciali, costituiti da terreni granulari grossolani, con grado di addegnamento crescente con la profondità	B (Vs30 comprese tra 360 e 800 m/s) C (Vs30 comprese tra 180 e 360 m/s)
(B)	Depositi fluvio-glaciali, costituiti da terreni granulari grossolani	B (Vs30 comprese tra 360 e 800 m/s) C (Vs30 comprese tra 180 e 360 m/s)
(C)	Depositi fluviali privi di alterazione, costituiti da terreni granulari prevalentemente grossolani con matrice sabbiosa e ghiaiosa passanti in profondità a terreni prevalentemente ghiaiosi a matrice fine	B (Vs30 comprese tra 360 e 800 m/s) C (Vs30 comprese tra 180 e 360 m/s)
(D)	Depositi fluvio-glaciali, costituiti da terreni granulari prevalentemente grossolani	C (Vs30 comprese tra 180 e 360 m/s) B (Vs30 comprese tra 360 e 800 m/s)

ALTRI ELEMENTI

— Prosezione geofisica MASW eseguita per il presente studio



CITTÀ DI LEGNANO
(Prov. Milano)

COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
AGGIORNAMENTO 2022

GIUGNO 2024

Soggetto incaricato:

ETATEC
STUDIO PAOLETTI
SOCIETA' DI INGEGNERIA

I progettisti:

Dott. Ing. Cristina G. Passoni



Con la collaborazione di:

Dott. Geol. Marco Parmigiani
Studi e progetti nel settore della geologia

Dott. Geol. Marco Parmigiani



ADOZIONE con DCC n. 183 del 05/12/2023
APPROVAZIONE con DCC n. 76 del 12/06/2024

Carta della Pericolosità Sismica Locale
Scala 1:10.000

Revisori	N°	Descrizione	Data
	1	Prima emissione	Dicembre 2022
	2	Elaborato modificato e/o integrato a seguito dell'accoglimento delle osservazioni e dei pareri pervenuti	Giugno 2024

Numero elaborato: **702-01** | **CG** | **Tav** | **CG.05**