



**TABELLA DI DANNEGGIAMENTO EDIFICI**  
Categorie di danneggiamento degli edifici e deformazione di trazione limite.

CATEGORY OF DAMAGE	NORMAL DEGREE OF SEVERITY	LIMITING TENSILE STRAIN (ε <sub>lim</sub> ) (%)
0	Negligible	0 - 0.05
1	Very Slight	0.05 - 0.0751
2	Slight	0.075 - 0.15
3	Moderate	0.15 - 0.3
4	Severe to Very Severe	> 0.3

**TABELLA DI DANNEGGIAMENTO EDIFICI**  
Categorie di danneggiamento degli edifici e distorsione angolare.

CATEGORY OF DAMAGE	NORMAL DEGREE OF SEVERITY	LIMITING RELATIVE ROTATION (θ <sub>lim</sub> ) (m/m)
0	Negligible	< 1/1500
1	Very Slight	< 1/500
2	Slight	< 1/300
3	Moderate	< 1/150
4	Severe to Very Severe	> 1/150

**LEGENDA**  
Livello massimo di danno per V<sub>p</sub>=0.4%

▲ Categoria 1	▲ Categoria 2
▲ Categoria 3	▲ Categoria 4

**LIMITI DEL BACINO DI SUBSIDENZA**

--- Limite terreno argilloso K=0.5	--- Limite terreno ghiaioso K=0.15
------------------------------------	------------------------------------

**TIPOLOGIA EDIFICI**

■ Edifici interferenti analizzati nei confronti del rischio di danneggiamento in seguito allo scavo meccanizzato
■ Infrastrutture interferenti analizzati nei confronti del rischio di danneggiamento in seguito allo scavo meccanizzato

**COMMITTENTE**

**PROGETTAZIONE**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA FERROVIARIA MILANO - NAPOLI**

**NODO DI FIRENZE - PENETRAZIONE URBANA LINEA AV**

**PLANIMETRIA OPERE INTERFERENTI**

**CLASSE DI DANNO V<sub>p</sub>=0.4%**

TAV. 3 DI 7

SCALA

**IL PROGETTISTA**

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO  
ING. ROSSARIO SCROBOLATO

**INFORMAZIONI**

Infrastr. Firenze srl - IFR Firenze  
sede legale: Via Concordato, 22/34 - 50127 - Firenze  
RCC: Infrastr. s.p.a. (società a partecipazione paritetica)  
Codice Fiscale e P. IVA: 04956550484

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NF1W	00	E	ZZ	P7	GN0200	003	A

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
A	Emissione	Ing. Scrobaloto	11/2020	Ing. Cusani	11/2020	Ing. Sorbello	11/2020

File: NF1W\_00\_E\_ZZ\_P7\_GN0200\_003\_A.dwg