



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 - 0.075
2	Slight	0.075 - 0.15
3	Moderate	0.15 - 0.3
4	Severe to Very Severe	> 0.3

LEGENDA  
Livello massimo di danno per Vp=0.43

	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 Vp=0.4%**  
**TAV. 5 DI 7** SCALA -

IL PROGETTISTA

Infrastrutture s.p.a. - IFR Firenze  
 sede legale: Via Concordato, 22/34 - 50127 - Firenze  
 RCF: Infrastrutture s.p.a. s.p.a.  
 Codice Fiscale e P. IVA: 06956550484

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NF1W	00	E	ZZ	P7	GN0200	005	A

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
A	Emissione	Ing. Schiavoni	11/2020	Ing. Cuccini	11/2020	Ing. Sorbello	11/2020