



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 _{lim}) (%)
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 _{lim}) (m/m)
0	Negligible	< 1/1000
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 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. 6 DI 7 SCALA -

IL PROGETTISTA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO
Ing. PIETRO ROSSIGNOLI
Ing. ROSSIGNOLI

Infrastrutture s.p.a. - IFR Firenze
sede legale: Via Concordato, 22/34 - 50127 - Firenze
RCC: Infrastrutture s.p.a. - A. Ing. Rossignoli
Codice Fiscale e P. IVA: 04956550484

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NF1W	00	E	ZZ	P7	GN0200	006	A

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

File: NF1W.00.E.ZZ.P7.GR0200.006.A.dwg n. Ed.: -