

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 150		Codice edificio		PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
Valore massimo: 30	COMPORTEMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica	Indice		Scelta
	Orizzontamenti			
	1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
	2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2		
	3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		6 X
	Fondazioni - Fonte dell'informazione			
	1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0		0 X
	2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
	Fessure e crepe nelle strutture verticali			
	1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
	2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
	3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
	4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		
	5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
	6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		8 X
	7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
	8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
	9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
	10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
	Interventi di ristrutturazione			
	1. Non si ha conoscenza	2		2 X
	3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
	4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
	2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8			
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6			
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0	X	
2. In progetto o in approvazione	0	1		
Cantine				
Assenti	0			
Presenti	3		3 X	
Totale parziale			17	

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

		ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE				
		Caratteristica		Indice		Scelta
		L1 / L2	B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
		Valore massimo: 20		< 1/2	0	20
>1/2; < 2	8			10	8	10 X
>2	16			0		
Totale parziale				8	10	
Valore massimo: 20		LEGENDA				
		<p>L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine</p>				
Valore massimo: 20						
		Indice di vulnerabilità (lungo termine):		51		
Indice di vulnerabilità (breve termine):		49				

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 150	Codice edificio	PAG.
		2/2

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità

FUNZIONALITÀ DELL'IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0	0	X
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0		
4. Uffici privati / studi	0		
5. Insediamento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4		
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0		
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4	4	X
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2		
6. A terrazzo	0		
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0	0	X
Totale parziale			4

ASPETTO ESTETICO DELL'IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0	0	X
SI	5		
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2	2	X
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2		
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			5

STATO DI CONSERVAZIONE DELL'IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0		
2. Ragionevole	7		
3. Cattivo	15	15	X
Totale parziale			15

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 151		Codice edificio		PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE				
Caratteristica		Indice		Scelta
Orizzontamenti				
1. Struttura in c.a./Acciaio	0			
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2			
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6	6		X
Fondazioni - Fonte dell'informazione				
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0		X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4			
Fessure e crepe nelle strutture verticali				
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6			
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8			
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2	2		X
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3			
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6			
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8			
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7			
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9			
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6			
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8			
Interventi di ristrutturazione				
1. Non si ha conoscenza	2			
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0			
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3			
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8			
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8	8		X
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6	6		X
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0		X
2. In progetto o in approvazione	0	1		
Cantine				
Assenti	0			
Presenti	3	3		X
Totale parziale				17

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		Indice		Scelta	
L1 / L2		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
< 1/2		0	20		
>1/2; < 2		8	10	8	10
>2		16	0		
				8	10
				Totale parziale	
LEGENDA					
<p>L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato</p> <p>L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato</p> <p>B.T. = condizione di breve termine</p> <p>L.T. = condizione di lungo termine</p>					
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		36			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		34			

Valore massimo: 20

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 151		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	X
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Inseadimento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	X
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	X
Totale parziale			4

Valore massimo: 15				ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE				
				Caratteristica		Indice	Scelta	
				Vincoli				
				NO		0	0	X
				SI		5		
				Tramezzi / Tamponamenti				
				1. Muratura in mattone		3	3	X
				2. Pietra		0		
				3. Gesso		4		
				4. Legno		5		
				5. Alluminio e vetro		0		
				6. Cartongesso		3		
				7. Pannelli in c.a.		1		
				8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
				Rivestimenti esterni strutture verticali				
				1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5		
				2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3		
				3. Intonaco e pittura		2	2	X
				4. Lastre di pietra/marmo		1		
				5. Muratura paramano		2		
				6. Pannelli in lamiera		0		
				7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1						
Totale parziale			5					

V.max: 15				STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE				
				Caratteristica		Indice	Scelta	
				1. Buono		0	0	X
				2. Ragionevole		7		
				3. Cattivo		15		
Totale parziale			0					

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 152		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Orizzontamenti			
1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	2	X
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		
Fondazioni - Fonte dell'informazione			
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali			
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2	2	X
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
Interventi di ristrutturazione			
1. Non si ha conoscenza	2	2	X
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0	X
2. In progetto o in approvazione	0	1	
Cantine			
Assenti	0		
Presenti	3	3	X
Totale parziale			7

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20		
>1/2; < 2		8	10	8	10
>2		16	0		
				8	10
				Totale parziale	
LEGENDA					
<p>L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato</p> <p>L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato</p> <p>B.T. = condizione di breve termine</p> <p>L.T. = condizione di lungo termine</p>					
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		22			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		20			

Valore massimo: 20

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0	0	X
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0		
4. Uffici privati / studi	0		
5. Insediamento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4		
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0		
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4		
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2		
6. A terrazzo	0	0	X
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12.A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0	0	X
Totale parziale			0

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0	0	X
SI	5		
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2	2	X
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2		
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			5

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0	0	X
2. Ragionevole	7		
3. Cattivo	15		
Totale parziale			0

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 153		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Orizzontamenti			
1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	2	X
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		
Fondazioni - Fonte dell'informazione			
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali			
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6	6	X
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
Interventi di ristrutturazione			
1. Non si ha conoscenza	2	2	X
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0	
2. In progetto o in approvazione	0	1	
Cantine			
Assenti	0	0	X
Presenti	3		
Totale parziale			8

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20		
>1/2; < 2		8	10	8	10
>2		16	0		
			8	10	Totale parziale
<p>LEGENDA</p> <p>L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato</p> <p>L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato</p> <p>B.T. = condizione di breve termine</p> <p>L.T. = condizione di lungo termine</p>					
<p>Valore massimo: 20</p>		Indice di vulnerabilità (lungo termine):		32	
		Indice di vulnerabilità (breve termine):		30	

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0	0	X
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0		
4. Uffici privati / studi	0		
5. Insediamento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4		
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0		
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4		
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2	2	X
6. A terrazzo	0		
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0	0	X
Totale parziale			2

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0	0	X
SI	5		
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2	2	X
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2		
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			5

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0		
2. Ragionevole	7	7	X
3. Cattivo	15		
Totale parziale			7

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 155		Codice edificio		PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
Valore massimo: 30	COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
	<i>Caratteristica</i>	<i>Indice</i>		<i>Scelta</i>
	Orizzontamenti			
	1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
	2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2		X
	3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		
	Fondazioni - Fonte dell'informazione			
	1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0		X
	2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
	Fessure e crepe nelle strutture verticali			
	1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
	2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
	3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		X
	4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		
	5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
	6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
	7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
	8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
	9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
	10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
	Interventi di ristrutturazione			
	1. Non si ha conoscenza	2		
	3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
	4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
	2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8		X	
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		X	
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0	X	
2. In progetto o in approvazione	0	1		
Cantine				
Assenti	0			
Presenti	3		X	
Totale parziale			13	

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

		ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE				
		<i>Caratteristica</i>		<i>Indice</i>		<i>Scelta</i>
		L1 / L2		B.T. L.T.		
Valore massimo: 20	< 1/2	0	20	0	20	X
	>1/2; < 2	8	10			
	>2	16	0			
	Totale parziale					0 20
	<p>LEGENDA</p> <p>L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine</p>					
Indice di vulnerabilità (lungo termine):					40	
Indice di vulnerabilità (breve termine):					20	

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 155		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	X
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Insediamento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	X
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	X
Totale parziale			2

Valore massimo: 15	ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	Vincoli			
	NO		0	X
	SI		5	
	Tramezzi / Tamponamenti			
	1. Muratura in mattone		3	X
	2. Pietra		0	
	3. Gesso		4	
	4. Legno		5	
5. Alluminio e vetro		0		
6. Cartongesso		3		
7. Pannelli in c.a.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
Rivestimenti esterni strutture verticali				
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3		
3. Intonaco e pittura		2	X	
4. Lastre di pietra/marmo		1		
5. Muratura paramano		2		
6. Pannelli in lamiera		0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
Totale parziale			5	

V.max: 15	STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	1. Buono		0	X
	2. Ragionevole		7	
3. Cattivo		15		
Totale parziale			0	

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 156		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Orizzontamenti			
1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	2	X
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		
Fondazioni - Fonte dell'informazione			
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali			
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2	2	X
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
Interventi di ristrutturazione			
1. Non si ha conoscenza	2	2	X
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0	X
2. In progetto o in approvazione	0	1	
Cantine			
Assenti	0	0	X
Presenti	3		
Totale parziale			4

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20		
>1/2; < 2		8	10	8	10
>2		16	0		
			8	10	Totale parziale
LEGENDA					
<p>L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato</p> <p>L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato</p> <p>B.T. = condizione di breve termine</p> <p>L.T. = condizione di lungo termine</p>					
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		21			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		19			

Valore massimo: 20

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 156		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	X
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Insediamento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	X
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	
Totale parziale			2

Valore massimo: 15				ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE				
				Caratteristica		Indice	Scelta	
				Vincoli				
				NO		0	0	X
				SI		5		
				Tramezzi / Tamponamenti				
				1. Muratura in mattone		3	3	X
				2. Pietra		0		
				3. Gesso		4		
				4. Legno		5		
				5. Alluminio e vetro		0		
				6. Cartongesso		3		
				7. Pannelli in c.a.		1		
				8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
				Rivestimenti esterni strutture verticali				
				1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5		
				2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3		
				3. Intonaco e pittura		2	2	X
				4. Lastre di pietra/marmo		1		
				5. Muratura paramano		2		
				6. Pannelli in lamiera		0		
				7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1		
				8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
				Totale parziale			5	

V.max: 15				STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE				
				Caratteristica		Indice	Scelta	
				1. Buono		0	0	X
				2. Ragionevole		7		
				3. Cattivo		15		
				Totale parziale			0	

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 157			Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
COMPORTAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE				
Valore massimo: 30	Caratteristica	Indice	Scelta	
	Orizzontamenti			
	1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
	2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	2	X
	3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6	6	X
	Fondazioni - Fonte dell'informazione			
	1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0		
	2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4	4	X
	Fessure e crepe nelle strutture verticali			
	1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6	6	X
	2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
	3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
	4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		
	5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
	6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
	7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
	8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
	9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
	10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
	Interventi di ristrutturazione			
	1. Non si ha conoscenza	2	2	X
	3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
	4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
	2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
	5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8		
	6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
	Stato di fatto dell'intervento (*)			
	1. Realizzato o in corso	1	0	
	2. In progetto o in approvazione	0	1	X
	Cantine			
Assenti	0	0	X	
Presenti	3			
			Totale parziale	18

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE						
Valore massimo: 20	Caratteristica	Indice		Scelta		
	L1 / L2	B.T.	L.T.	B.T.	L.T.	
	< 1/2	0	20			
	>1/2; < 2	8	10			
	>2	16	0	16	0	X
					16	0
				Totale parziale		
LEGENDA						
L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato						
L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato						
B.T. = condizione di breve termine						
L.T. = condizione di lungo termine						
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		34				
Indice di vulnerabilità (breve termine):		50				

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 157		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Insediamento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	
10. Deposito facente parte di edificio		0	X
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	X
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12.A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	X
Totale parziale			4

Valore massimo: 15	ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	Vincoli			
	NO		0	X
	SI		5	
	Tramezzi / Tamponamenti			
	1. Muratura in mattone		3	X
	2. Pietra		0	
	3. Gesso		4	
	4. Legno		5	
	5. Alluminio e vetro		0	
	6. Cartongesso		3	
	7. Pannelli in c.a.		1	
	8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1	
	Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3		
3. Intonaco e pittura		2	X	
4. Lastre di pietra/marmo		1	X	
5. Muratura paramano		2		
6. Pannelli in lamiera		0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
Totale parziale			5	

V.max: 15	STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	1. Buono		0	
	2. Ragionevole		7	X
3. Cattivo		15		
Totale parziale			7	

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 158			Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE				
Caratteristica		Indice	Scelta	
Orizzontamenti				
1. Struttura in c.a./Acciaio	0	0	X	
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2			
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6			
Fondazioni - Fonte dell'informazione				
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X	
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4			
Fessure e crepe nelle strutture verticali				
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6			
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8			
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2			
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3	3	X	
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6			
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8			
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7			
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9			
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6			
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8			
Interventi di ristrutturazione				
1. Non si ha conoscenza	2	2	X	
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0			
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3			
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8			
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8			
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6			
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0		
2. In progetto o in approvazione	0	1		
Cantine				
Assenti	0	0	X	
Presenti	3			
Totale parziale				3

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE					
Caratteristica		Indice		Scelta	
L1 / L2		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
< 1/2		0	20	0	20
>1/2; < 2		8	10		
>2		16	0		
				0	20
				Totale parziale	
LEGENDA					
L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato					
L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato					
B.T. = condizione di breve termine					
L.T. = condizione di lungo termine					
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		32			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		12			

Valore massimo: 20

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0	0	X
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0		
4. Uffici privati / studi	0		
5. Inseadimento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4		
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0		
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4	4	X
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2		
6. A terrazzo	0		
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12.A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0	0	X
Totale parziale			4

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0	0	X
SI	5		
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2	2	X
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2		
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			5

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0	0	X
2. Ragionevole	7		
3. Cattivo	15		
Totale parziale			0

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 160		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Orizzontamenti			
1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2		
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6	6	X
Fondazioni - Fonte dell'informazione			
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali			
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3	3	X
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
Interventi di ristrutturazione			
1. Non si ha conoscenza	2	2	X
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0	
2. In progetto o in approvazione	0	1	
Cantine			
Assenti	0	0	X
Presenti	3		
Totale parziale			9

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20		
>1/2; < 2		8	10	8	10
>2		16	0		
				8	10
Totale parziale					
Valore massimo: 20	LEGENDA				
	L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine				
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		47			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		45			

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0		
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0		
4. Uffici privati / studi	0		
5. Inseadimento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4	4	X
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4		
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0		
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4	4	X
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2		
6. A terrazzo	0		
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12.A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0	0	X
Totale parziale			8

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0	0	X
SI	5		
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2	2	X
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2		
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			5

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0		
2. Ragionevole	7		
3. Cattivo	15	15	X
Totale parziale			15

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 161		Codice edificio	PAG.	
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2	
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE				
Caratteristica		Indice		Scelta
Orizzontamenti				
1. Struttura in c.a./Acciaio	0	0	X	
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	2	X	
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6			
Fondazioni - Fonte dell'informazione				
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X	
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4			
Fessure e crepe nelle strutture verticali				
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6			
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8			
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2			
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3	3	X	
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6			
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8			
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7			
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9			
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6			
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8			
Interventi di ristrutturazione				
1. Non si ha conoscenza	2			
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0			
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3			
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8			
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)		8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		6	X
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0		
2. In progetto o in approvazione	0	1		
Cantine				
Assenti	0			
Presenti	3		3	X
Totale parziale				8

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20		
>1/2; < 2		8	10	8	10
>2		16	0		
				8	10
Totale parziale					
LEGENDA					
<p>L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato</p> <p>L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato</p> <p>B.T. = condizione di breve termine</p> <p>L.T. = condizione di lungo termine</p>					
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		44			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		42			

Valore massimo: 20

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 161		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Inseadimento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	X
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	X
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	X
Totale parziale			6

Valore massimo: 15				ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE				
				Caratteristica		Indice	Scelta	
				Vincoli				
				NO		0	0	X
				SI		5		
				Tramezzi / Tamponamenti				
				1. Muratura in mattone		3	3	X
				2. Pietra		0		
				3. Gesso		4		
				4. Legno		5		
				5. Alluminio e vetro		0		
				6. Cartongesso		3		
				7. Pannelli in c.a.		1		
				8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
				Rivestimenti esterni strutture verticali				
				1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5		
				2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3		
				3. Intonaco e pittura		2	2	X
				4. Lastre di pietra/marmo		1		
				5. Muratura paramano		2		
				6. Pannelli in lamiera		0		
				7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1						
Totale parziale			5					

V.max: 15				STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE				
				Caratteristica		Indice	Scelta	
				1. Buono		0		
				2. Ragionevole		7		
				3. Cattivo		15	15	X
Totale parziale			15					

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 162		Codice edificio		PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE				
Caratteristica		Indice		Scelta
Orizzontamenti				
1. Struttura in c.a./Acciaio	0	0		X
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	2		X
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6			
Fondazioni - Fonte dell'informazione				
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0		X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4			
Fessure e crepe nelle strutture verticali				
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6			
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8			
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2			
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3			
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6			
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8			
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7			
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		9	X
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6			
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8			
Interventi di ristrutturazione				
1. Non si ha conoscenza	2			
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0			
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3			
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8			
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8		8	X
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6			
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0		X
2. In progetto o in approvazione	0	1		
Cantine				
Assenti	0			
Presenti	3		3	X
Totale parziale				14

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		Indice		Scelta	
L1 / L2		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
< 1/2		0	20		
>1/2; < 2		8	10	8	10
>2		16	0		
				8	10
				Totale parziale	
LEGENDA L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine					
Valore massimo: 20		Indice di vulnerabilità (lungo termine):		32	
		Indice di vulnerabilità (breve termine):		30	

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0		
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0		
4. Uffici privati / studi	0		
5. Inseadimento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4	-4	X
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0		
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4		
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2		
6. A terrazzo	0	0	X
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12.A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0		
Totale parziale			-4

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0	0	X
SI	5		
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2	2	X
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2		
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			5

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0		
2. Ragionevole	7	7	X
3. Cattivo	15		
Totale parziale			7

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 162 ad un piano			Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE				
Caratteristica		Indice	Scelta	
Orizzontamenti				
1. Struttura in c.a./Acciaio		0	0	X
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi		2	2	X
3. Struttura in legno/Volte in mattoni		6		
Fondazioni - Fonte dell'informazione				
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)		0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)		4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali				
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura		6		
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura		8		
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato		2	2	X
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)		3		
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente		6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente		8		
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso		7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso		9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino		6		
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino		8		
Interventi di ristrutturazione				
1. Non si ha conoscenza		2		
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo		0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo		3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione		8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)		8	8	X
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata		6		
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso		1	0	X
2. In progetto o in approvazione		0	1	
Cantine				
Assenti		0		
Presenti		3	3	X
Totale parziale				7

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE					
Caratteristica		Indice		Scelta	
L1 / L2		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
< 1/2		0	20		
>1/2; < 2		8	10		
>2		16	0	16	0
Totale parziale				16	0
LEGENDA					
L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato					
L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato					
B.T. = condizione di breve termine					
L.T. = condizione di lungo termine					
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		17			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		33			

Valore massimo: 20

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 162 ad un piano		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Insediamento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	X
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	X
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	
Totale parziale			-2

Valore massimo: 15				ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE				
				Caratteristica		Indice	Scelta	
				Vincoli				
				NO		0	0	X
				SI		5		
				Tramezzi / Tamponamenti				
				1. Muratura in mattone		3	3	X
				2. Pietra		0		
				3. Gesso		4		
				4. Legno		5		
				5. Alluminio e vetro		0		
				6. Cartongesso		3		
				7. Pannelli in c.a.		1		
				8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
				Rivestimenti esterni strutture verticali				
				1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5		
				2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3		
				3. Intonaco e pittura		2	2	X
				4. Lastre di pietra/marmo		1		
				5. Muratura paramano		2		
				6. Pannelli in lamiera		0		
				7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1						
Totale parziale			5					

V.max: 15				STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE				
				Caratteristica		Indice	Scelta	
				1. Buono		0		
				2. Ragionevole		7	7	X
				3. Cattivo		15		
Totale parziale			7					

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 163		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Orizzontamenti			
1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2		
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6	6	X
Fondazioni - Fonte dell'informazione			
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali			
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3	3	X
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
Interventi di ristrutturazione			
1. Non si ha conoscenza	2	2	X
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0	
2. In progetto o in approvazione	0	1	
Cantine			
Assenti	0	0	X
Presenti	3		
Totale parziale			9

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20	0	20
>1/2; < 2		8	10		
>2		16	0		
				0	20
				Totale parziale	
LEGENDA					
L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine					
Valore massimo: 20		Indice di vulnerabilità (lungo termine):		49	
		Indice di vulnerabilità (breve termine):		29	

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0		
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0		
4. Uffici privati / studi	0		
5. Insediamento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4	-4	X
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0		
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4	4	X
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2		
6. A terrazzo	0		
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0	0	X
Totale parziale			0

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0	0	X
SI	5		
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2	2	X
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2		
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			5

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0		
2. Ragionevole	7		
3. Cattivo	15	15	X
Totale parziale			15

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 164		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORTEMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Orizzontamenti			
1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2		
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6	6	X
Fondazioni - Fonte dell'informazione			
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali			
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3	3	X
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
Interventi di ristrutturazione			
1. Non si ha conoscenza	2	2	X
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0	
2. In progetto o in approvazione	0	1	
Cantine			
Assenti	0		
Presenti	3	3	X
Totale parziale			12

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20		
>1/2; < 2		8	10	8	10
>2		16	0		
				8	10
Totale parziale					
Valore massimo: 20	LEGENDA L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine				
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		40			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		38			

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 164		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	X
2. Attività commerciale		0	X
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Inseadimento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	X
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	X
4. Intonacato		0	
Totale parziale			6

Valore massimo: 15				ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE				
				Caratteristica		Indice	Scelta	
				Vincoli				
				NO		0	0	X
				SI		5		
				Tramezzi / Tamponamenti				
				1. Muratura in mattone		3	3	X
				2. Pietra		0		
				3. Gesso		4		
				4. Legno		5		
				5. Alluminio e vetro		0		
				6. Cartongesso		3		
				7. Pannelli in c.a.		1		
				8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
				Rivestimenti esterni strutture verticali				
				1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5		
				2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3		
				3. Intonaco e pittura		2	2	X
				4. Lastre di pietra/marmo		1		
				5. Muratura paramano		2		
				6. Pannelli in lamiera		0		
				7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1						
Totale parziale			5					

V.max: 15				STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE				
				Caratteristica		Indice	Scelta	
				1. Buono		0		
				2. Ragionevole		7	7	X
				3. Cattivo		15		
Totale parziale			7					

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 165		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Orizzontamenti			
1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	2	X
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		
Fondazioni - Fonte dell'informazione			
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali			
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2	2	X
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
Interventi di ristrutturazione			
1. Non si ha conoscenza	2	2	X
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0	
2. In progetto o in approvazione	0	1	
Cantine			
Assenti	0	0	X
Presenti	3		
Totale parziale			4

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20		
>1/2; < 2		8	10	8	10
>2		16	0		
				8	10
Totale parziale					
Valore massimo: 20	LEGENDA				
	L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine				
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		21			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		19			

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0		
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0	0	X
4. Uffici privati / studi	0		
5. Insediamento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4		
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0		
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4		
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2	2	X
6. A terrazzo	0		
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12.A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0	0	X
Totale parziale			2

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0	0	X
SI	5		
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2	2	X
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2		
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			5

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0	0	X
2. Ragionevole	7		
3. Cattivo	15		
Totale parziale			0

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 165b (TdS N. 162-165)		Codice edificio		PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
Valore massimo: 30	COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica	Indice	Scelta	
	Orizzontamenti			
	1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
	2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	2	X
	3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		
	Fondazioni - Fonte dell'informazione			
	1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
	2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
	Fessure e crepe nelle strutture verticali			
	1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
	2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
	3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; retro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
	4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; retro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3	3	X
	5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
	6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
	7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
	8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
	9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
	10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
	Interventi di ristrutturazione			
	1. Non si ha conoscenza	2	2	X
	3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
	4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
	2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	6	8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6			
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0		
2. In progetto o in approvazione	0	1		
Cantine				
Assenti	0	0	X	
Presenti	3			
Totale parziale			5	

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

Valore massimo: 20	ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica	Indice		Scelta
	L1 / L2	B.T.	L.T.	
	< 1/2	0	20	
	> 1/2; < 2	8	10	
	> 2	16	0	X
	Totale parziale			16 0
	LEGENDA			
	L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato			
	L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato			
B.T. = condizione di breve termine				
L.T. = condizione di lungo termine				
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		17		
Indice di vulnerabilità (breve termine):		33		

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 165b (TdS N. 162-165)	Codice edificio	PAG.
		2/2

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0		
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0		
4. Uffici privati / studi	0		
5. Inseadimento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4		
10. Deposito facente parte di edificio	0	0	X
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0		
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4		
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2		
6. A terrazzo	0		
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0	0	X
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0		
Totale parziale			0

Valore massimo: 20

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0	0	X
SI	5		
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2	2	X
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2		
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			5

Valore massimo: 15

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0		
2. Ragionevole	7	7	X
3. Cattivo	15		
Totale parziale			7

V.max: 15

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 166		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORTEMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Orizzontamenti			
1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	2	X
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6	6	X
Fondazioni - Fonte dell'informazione			
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali			
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8	8	X
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
Interventi di ristrutturazione			
1. Non si ha conoscenza	2	2	X
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0	
2. In progetto o in approvazione	0	1	
Cantine			
Assenti	0		
Presenti	3	3	X
Totale parziale			17

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica	L1 / L2	B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
< 1/2		0	20		
>1/2; < 2		8	10	8	10
>2		16	0		
				8	10
				Totale parziale	
LEGENDA					
L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine					
Valore massimo: 20		Indice di vulnerabilità (lungo termine):		53	
		Indice di vulnerabilità (breve termine):		51	

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 166		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	X
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Insediamento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	X
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	X
4. Intonacato		0	X
Totale parziale			6

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Vincoli			
NO		0	X
SI		5	
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone		3	X
2. Pietra		0	
3. Gesso		4	
4. Legno		5	
5. Alluminio e vetro		0	
6. Cartongesso		3	
7. Pannelli in c.a.		1	
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1	
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5	
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3	
3. Intonaco e pittura		2	X
4. Lastre di pietra/marmo		1	
5. Muratura paramano		2	
6. Pannelli in lamiera		0	
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1	
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1	
Totale parziale			5

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
1. Buono		0	
2. Ragionevole		7	
3. Cattivo		15	X
Totale parziale			15

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 167		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Orizzontamenti			
1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2		
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6	6	X
Fondazioni - Fonte dell'informazione			
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali			
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2	2	X
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
Interventi di ristrutturazione			
1. Non si ha conoscenza	2	2	X
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0	
2. In progetto o in approvazione	0	1	
Cantine			
Assenti	0		
Presenti	3	3	X
Totale parziale			11

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20		
>1/2; < 2		8	10	8	10
>2		16	0		
				8	10
Totale parziale					
Valore massimo: 20	LEGENDA L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine				
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		37			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		35			

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0	0	X
2. Attività commerciale	0	0	X
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0		
4. Uffici privati / studi	0		
5. Inseadimento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4		
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0		
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4	4	X
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2		
6. A terrazzo	0		
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12.A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0	0	X
Totale parziale			4

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0	0	X
SI	5		
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2	2	X
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2		
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			5

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0		
2. Ragionevole	7	7	X
3. Cattivo	15		
Totale parziale			7

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 168		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Orizzontamenti			
1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2		
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6	6	X
Fondazioni - Fonte dell'informazione			
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali			
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3	3	X
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
Interventi di ristrutturazione			
1. Non si ha conoscenza	2	2	X
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0	
2. In progetto o in approvazione	0	1	
Cantine			
Assenti	0		
Presenti	3	3	X
Totale parziale			12

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20		
>1/2; < 2		8	10	8	10
>2		16	0		
				8	10
Totale parziale					
Valore massimo: 20	LEGENDA L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine				
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		38			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		36			

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 168		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	X
5. Inseadimento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	X
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	
Totale parziale			4

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Vincoli			
NO		0	X
SI		5	
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone		3	X
2. Pietra		0	
3. Gesso		4	
4. Legno		5	
5. Alluminio e vetro		0	
6. Cartongesso		3	
7. Pannelli in c.a.		1	
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1	
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5	
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3	
3. Intonaco e pittura		2	X
4. Lastre di pietra/marmo		1	X
5. Muratura paramano		2	
6. Pannelli in lamiera		0	
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1	
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1	
Totale parziale			5

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
1. Buono		0	
2. Ragionevole		7	X
3. Cattivo		15	
Totale parziale			7

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 168b		Codice edificio		PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
Valore massimo: 30	COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
	<i>Caratteristica</i>	<i>Indice</i>		<i>Scelta</i>
	Orizzontamenti			
	1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
	2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2		X
	3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		
	Fondazioni - Fonte dell'informazione			
	1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0		X
	2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
	Fessure e crepe nelle strutture verticali			
	1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
	2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
	3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
	4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		X
	5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
	6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
	7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
	8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
	9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
	10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
	Interventi di ristrutturazione			
	1. Non si ha conoscenza	2		X
	3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
	4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
	2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8			
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6			
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0	X	
2. In progetto o in approvazione	0	1		
Cantine				
Assenti	0			
Presenti	3		X	
Totale parziale			8	

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

		ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE				
		<i>Caratteristica</i>		<i>Indice</i>		<i>Scelta</i>
		L1 / L2		B.T. L.T.		
Valore massimo: 20	< 1/2	0	20	0	20	X
	>1/2; < 2	8	10			
	>2	16	0			
	Totale parziale					0 20
	<p>LEGENDA</p> <p>L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine</p>					
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		40				
Indice di vulnerabilità (breve termine):		20				

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 168b	Codice edificio	PAG.
		2/2

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0		
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0		
4. Uffici privati / studi	0	0	X
5. Insediamento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4		
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0		
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4		
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2		
6. A terrazzo	0	0	X
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0	0	X
Totale parziale			0

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0	0	X
SI	5		
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2	2	X
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2		
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			5

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0		
2. Ragionevole	7	7	X
3. Cattivo	15		
Totale parziale			7

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 169		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Orizzontamenti			
1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2		
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6	6	X
Fondazioni - Fonte dell'informazione			
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali			
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3	3	X
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
Interventi di ristrutturazione			
1. Non si ha conoscenza	2		
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8	8	X
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0	X
2. In progetto o in approvazione	0	1	
Cantine			
Assenti	0	0	X
Presenti	3		
Totale parziale			9

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20	0	20
>1/2; < 2		8	10		
>2		16	0		
				0	20
				Totale parziale	
Valore massimo: 20	LEGENDA				
	L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine				
		Indice di vulnerabilità (lungo termine):		38	
		Indice di vulnerabilità (breve termine):		18	

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0		
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0	0	X
4. Uffici privati / studi	0		
5. Insediamento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4		
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0		
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4	4	X
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2		
6. A terrazzo	0		
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0		
Totale parziale			4

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0	0	X
SI	5		
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2	2	X
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2		
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			5

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0	0	X
2. Ragionevole	7		
3. Cattivo	15		
Totale parziale			0

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 174 muratura		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORTEMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Orizzontamenti			
1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	2	X
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		
Fondazioni - Fonte dell'informazione			
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali			
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3	3	X
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
Interventi di ristrutturazione			
1. Non si ha conoscenza	2	2	X
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0	
2. In progetto o in approvazione	0	1	
Cantine			
Assenti	0	0	X
Presenti	3		
Totale parziale			5

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20		
>1/2; < 2		8	10	8	10
>2		16	0		
				8	10
Totale parziale					
Valore massimo: 20	LEGENDA				
	L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine				
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		36			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		34			

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0		
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0		
4. Uffici privati / studi	0		
5. Inseadimento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4	-4	X
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0		
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4		
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2		
6. A terrazzo	0	0	X
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12.A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0		
Totale parziale			-4

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0		
SI	5	5	X
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2		
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2	2	X
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			10

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0		
2. Ragionevole	7		
3. Cattivo	15	15	X
Totale parziale			15

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 174 cemento armato		Codice edificio		PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE				
Caratteristica		Indice		Scelta
Orizzontamenti				
1. Struttura in c.a./Acciaio	0	0		X
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2			
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6			
Fondazioni - Fonte dell'informazione				
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0		X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4			
Fessure e crepe nelle strutture verticali				
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6			
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8			
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2			
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3			
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6			
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8	8		X
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7			
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9			
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6			
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8			
Interventi di ristrutturazione				
1. Non si ha conoscenza	2			
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0			
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		3	X
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8			
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)		8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6			
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0		X
2. In progetto o in approvazione	0	1		
Cantine				
Assenti	0	0		X
Presenti	3			
Totale parziale				11

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20		
>1/2; < 2		8	10	8	10
>2		16	0		
				8	10
				Totale parziale	
LEGENDA					
<p>L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato</p> <p>L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato</p> <p>B.T. = condizione di breve termine</p> <p>L.T. = condizione di lungo termine</p>					
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		46			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		44			

Valore massimo: 20

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0		
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0		
4. Uffici privati / studi	0		
5. Inseadimento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4	-4	X
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0	0	X
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4		
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2		
6. A terrazzo	0	0	X
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12.A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0	0	X
Totale parziale			0

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0		
SI	5	5	X
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2		
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2	2	X
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			10

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0		
2. Ragionevole	7		
3. Cattivo	15	15	X
Totale parziale			15

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 174 muratura e acciaio		Codice edificio		PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
Valore massimo: 30	COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica	Indice		Scelta
	Orizzontamenti			
	1. Struttura in c.a./Acciaio	0	0	X
	2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2		
	3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		
	Fondazioni - Fonte dell'informazione			
	1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
	2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
	Fessure e crepe nelle strutture verticali			
	1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
	2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
	3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
	4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		
	5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
	6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8	8	X
	7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
	8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
	9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
	10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
	Interventi di ristrutturazione			
	1. Non si ha conoscenza	2		
	3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
	4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		3
	2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8			
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6			
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0	X	
2. In progetto o in approvazione	0	1		
Cantine				
Assenti	0	0	X	
Presenti	3			
Totale parziale			11	

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

Valore massimo: 20	ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica	Indice		Scelta
	L1 / L2	B.T.	L.T.	B.T.
	L1 / L2	B.T.	L.T.	L.T.
	< 1/2	0	20	
	>1/2; < 2	8	10	
	>2	16	0	X
	Totale parziale			16 0
	LEGENDA			
	<p>L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine</p>			
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		36		
Indice di vulnerabilità (breve termine):		52		

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0		
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0		
4. Uffici privati / studi	0		
5. Inseadimento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4	-4	X
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0	0	X
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4		
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2		
6. A terrazzo	0	0	X
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12.A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0		
Totale parziale			0

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0		
SI	5	5	X
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2		
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2	2	X
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			10

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0		
2. Ragionevole	7		
3. Cattivo	15	15	X
Totale parziale			15

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 174D (Tds 174D.01)		Codice edificio		PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
Valore massimo: 30	COMPORTEMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica	Indice		Scelta
	Orizzontamenti			
	1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
	2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2		X
	3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		
	Fondazioni - Fonte dell'informazione			
	1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0		X
	2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
	Fessure e crepe nelle strutture verticali			
	1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
	2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
	3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
	4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		X
	5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
	6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
	7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
	8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
	9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
	10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
	Interventi di ristrutturazione			
	1. Non si ha conoscenza	2		X
	3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
	4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
	2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8			
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6			
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0		
2. In progetto o in approvazione	0	1		
Cantine				
Assenti	0		X	
Presenti	3			
Totale parziale			5	

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

		ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE					
		Caratteristica		Indice		Scelta	
		L1 / L2		B.T.	L.T.		
				< 1/2	0		20
		>1/2; < 2	8	10	8	10	X
		>2	16	0			
				8	10	Totale parziale	
Valore massimo: 20	LEGENDA						
	<p>L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine</p>						
		Indice di vulnerabilità (lungo termine):		23			
		Indice di vulnerabilità (breve termine):		21			

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 174D (Tds 174D.01)		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL'IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Insediamento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	X
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	
6. A terrazzo		0	X
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	X
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	
Totale parziale			-4

Valore massimo: 15	ASPETTO ESTETICO DELL'IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	Vincoli			
	NO		0	X
	SI		5	
	Tramezzi / Tamponamenti			
	1. Muratura in mattone		3	X
	2. Pietra		0	
	3. Gesso		4	
	4. Legno		5	
5. Alluminio e vetro		0		
6. Cartongesso		3		
7. Pannelli in c.a.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
Rivestimenti esterni strutture verticali				
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3		
3. Intonaco e pittura		2	X	
4. Lastre di pietra/marmo		1		
5. Muratura paramano		2		
6. Pannelli in lamiera		0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
Totale parziale			5	

V. max: 15	STATO DI CONSERVAZIONE DELL'IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	1. Buono		0	
	2. Ragionevole		7	X
3. Cattivo		15		
Totale parziale			7	

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 177 acciaio			Codice edificio	PAG.	
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2	
Valore massimo: 30	COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE				
	Caratteristica	Indice	Scelta		
	Orizzontamenti				
	1. Struttura in c.a./Acciaio	0	0	X	
	2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2			
	3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6			
	Fondazioni - Fonte dell'informazione				
	1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X	
	2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4			
	Fessure e crepe nelle strutture verticali				
	1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6			
	2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8			
	3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2			
	4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3			
	5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6			
	6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8			
	7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7			
	8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9	9	X	
	9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6			
	10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8			
	Interventi di ristrutturazione				
	1. Non si ha conoscenza	2	2	X	
	3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0			
	4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3			
	2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8			
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8				
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6				
Stato di fatto dell'intervento (*)					
1. Realizzato o in corso	1	0			
2. In progetto o in approvazione	0	1			
Cantine					
Assenti	0	0	X		
Presenti	3				
Totale parziale				9	

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

Valore massimo: 20	ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE					
	Caratteristica	Indice		Scelta		
	L1 / L2	B.T.	L.T.	B.T.	L.T.	
	< 1/2	0	20	0	20	
	>1/2; < 2	8	10			
	>2	16	0			
					0	20
					Totale parziale	
	LEGENDA					
	L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato					
L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato						
B.T. = condizione di breve termine						
L.T. = condizione di lungo termine						
Indice di vulnerabilità (lungo termine):				54		
Indice di vulnerabilità (breve termine):				34		

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 177 acciaio		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Insediamento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	X
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	X
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	
Totale parziale			0

Valore massimo: 15	ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	Vincoli			
	NO		0	
	SI		5	X
	Tramezzi / Tamponamenti			
	1. Muratura in mattone		3	X
	2. Pietra		0	
	3. Gesso		4	
	4. Legno		5	
	5. Alluminio e vetro		0	
	6. Cartongesso		3	
	7. Pannelli in c.a.		1	
	8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1	
	Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3		
3. Intonaco e pittura		2	X	
4. Lastre di pietra/marmo		1		
5. Muratura paramano		2		
6. Pannelli in lamiera		0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
Totale parziale			10	

V.max: 15	STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	1. Buono		0	
	2. Ragionevole		7	
3. Cattivo		15	X	
Totale parziale			15	

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 177 muratura		Codice edificio		PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
Valore massimo: 30	COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica	Indice		Scelta
	Orizzontamenti			
	1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
	2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2		
	3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		6 X
	Fondazioni - Fonte dell'informazione			
	1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0		0 X
	2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
	Fessure e crepe nelle strutture verticali			
	1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
	2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
	3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
	4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		3 X
	5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
	6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
	7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
	8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
	9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
	10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
	Interventi di ristrutturazione			
	1. Non si ha conoscenza	2		2 X
	3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
	4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
	2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8			
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6			
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0		
2. In progetto o in approvazione	0	1		
Cantine				
Assenti	0		0 X	
Presenti	3			
Totale parziale			9	

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

		ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE				
		Caratteristica		Indice		Scelta
		L1 / L2		B.T.	L.T.	
				< 1/2	0	
		>1/2; < 2	8	10		
		>2	16	0	16	0 X
			16	0	Totale parziale	
Valore massimo: 20	LEGENDA					
	<p>L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine</p>					
Indice di vulnerabilità (lungo termine):				26		
Indice di vulnerabilità (breve termine):				42		

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 177 muratura		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Insediamento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	X
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	X
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	X
Totale parziale			0

Valore massimo: 15	ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	Vincoli			
	NO		0	
	SI		5	X
	Tramezzi / Tamponamenti			
	1. Muratura in mattone		3	X
	2. Pietra		0	
	3. Gesso		4	
	4. Legno		5	
5. Alluminio e vetro		0		
6. Cartongesso		3		
7. Pannelli in c.a.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
Rivestimenti esterni strutture verticali				
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3		
3. Intonaco e pittura		2	X	
4. Lastre di pietra/marmo		1		
5. Muratura paramano		2		
6. Pannelli in lamiera		0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
Totale parziale			10	

V.max: 15	STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	1. Buono		0	
	2. Ragionevole		7	X
3. Cattivo		15		
Totale parziale			7	

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 178 acciaio		Codice edificio		PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
Valore massimo: 30	COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica	Indice		Scelta
	Orizzontamenti			
	1. Struttura in c.a./Acciaio	0	0	X
	2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2		
	3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		
	Fondazioni - Fonte dell'informazione			
	1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0		
	2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4	4	X
	Fessure e crepe nelle strutture verticali			
	1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
	2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
	3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2	2	X
	4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		
	5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
	6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
	7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
	8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
	9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
	10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
	Interventi di ristrutturazione			
	1. Non si ha conoscenza	2	2	X
	3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
	4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
	2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8			
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6			
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0		
2. In progetto o in approvazione	0	1		
Cantine				
Assenti	0			
Presenti	3	3	X	
Totale parziale			9	

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

		ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE				
		Caratteristica		Indice		Scelta
		L1 / L2		B.T.	L.T.	
Valore massimo: 20	< 1/2	0	20			
	>1/2; < 2	8	10	8	10	X
	>2	16	0			
				8	10	Totale parziale
	LEGENDA					
L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato						
L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato						
B.T. = condizione di breve termine						
L.T. = condizione di lungo termine						
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		33				
Indice di vulnerabilità (breve termine):		31				

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 178 acciaio		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL'IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Insediamento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	X
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	X
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	
Totale parziale			4

Valore massimo: 15	ASPETTO ESTETICO DELL'IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	Vincoli			
	NO		0	
	SI		5	X
	Tramezzi / Tamponamenti			
	1. Muratura in mattone		3	X
	2. Pietra		0	
	3. Gesso		4	
	4. Legno		5	
	5. Alluminio e vetro		0	
	6. Cartongesso		3	
	7. Pannelli in c.a.		1	
	8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1	
	Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3		
3. Intonaco e pittura		2	X	
4. Lastre di pietra/marmo		1		
5. Muratura paramano		2		
6. Pannelli in lamiera		0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
Totale parziale			10	

V.max: 15	STATO DI CONSERVAZIONE DELL'IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	1. Buono		0	X
	2. Ragionevole		7	
3. Cattivo		15		
Totale parziale			0	

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 178 muratura		Codice edificio		PAG.	
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2	
Valore massimo: 30	COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE				
	Caratteristica	Indice		Scelta	
	Orizzontamenti				
	1. Struttura in c.a./Acciaio	0			
	2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2			
	3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		6	X
	Fondazioni - Fonte dell'informazione				
	1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0		0	
	2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4			
	Fessure e crepe nelle strutture verticali				
	1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6			
	2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8			
	3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		2	X
	4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3			
	5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6			
	6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8			
	7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7			
	8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9			
	9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6			
	10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8			
	Interventi di ristrutturazione				
	1. Non si ha conoscenza	2			
	3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0			
	4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3			
	2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8			
	5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8			
	6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		6	X
	Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0	X		
2. In progetto o in approvazione	0	1			
Cantine					
Assenti	0		0		
Presenti	3				
Totale parziale				14	

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

		ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE						
		Caratteristica		Indice		Scelta		
		L1 / L2		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.	
		Valore massimo: 20		< 1/2		0	20	
>1/2; < 2				8	10			
>2				16	0	16	0	X
				16		0		Totale parziale
		LEGENDA						
		<p>L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine</p>						
		Indice di vulnerabilità (lungo termine):		28				
		Indice di vulnerabilità (breve termine):		44				

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 178 muratura		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL'IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Insediamento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	X
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	X
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	X
Totale parziale			4

Valore massimo: 15	ASPETTO ESTETICO DELL'IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	Vincoli			
	NO		0	
	SI		5	X
	Tramezzi / Tamponamenti			
	1. Muratura in mattone		3	X
	2. Pietra		0	
	3. Gesso		4	
	4. Legno		5	
5. Alluminio e vetro		0		
6. Cartongesso		3		
7. Pannelli in c.a.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
Rivestimenti esterni strutture verticali				
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3		
3. Intonaco e pittura		2	X	
4. Lastre di pietra/marmo		1		
5. Muratura paramano		2		
6. Pannelli in lamiera		0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
Totale parziale			10	

V.max: 15	STATO DI CONSERVAZIONE DELL'IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	1. Buono		0	X
	2. Ragionevole		7	
3. Cattivo		15		
Totale parziale			0	

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 179 - Antico		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Valore massimo: 30	Caratteristica	Indice	Scelta
	Orizzontamenti		
	1. Struttura in c.a./Acciaio	0	
	2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	
	3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6	6
	Fondazioni - Fonte dell'informazione		
	1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0
	2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4	
	Fessure e crepe nelle strutture verticali		
	1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6	
	2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8	
	3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; retro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2	
	4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; retro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3	3
	5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6	
	6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8	
	7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7	
	8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9	
	9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6	
	10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8	
	Interventi di ristrutturazione		
	1. Non si ha conoscenza	2	2
	3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0	
	4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3	
	2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8	
	5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8	
	6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6	
	Stato di fatto dell'intervento (*)		
	1. Realizzato o in corso	1	0
	2. In progetto o in approvazione	0	1
	Cantine		
Assenti	0	0	
Presenti	3		
Totale parziale		9	

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica	L1 / L2	B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
< 1/2		0	20		
> 1/2; < 2		8	10		
> 2		16	0	16	0
Totale parziale		16	0		X
Valore massimo: 20	LEGENDA				
	L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato				
	L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato				
B.T. = condizione di breve termine					
L.T. = condizione di lungo termine					
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		29			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		45			

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 179 - Antico		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Inseadimento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	X
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	X
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	
Totale parziale			0

Valore massimo: 20

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Vincoli			
NO		0	X
SI		5	
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone		3	X
2. Pietra		0	
3. Gesso		4	
4. Legno		5	
5. Alluminio e vetro		0	
6. Cartongesso		3	
7. Pannelli in c.a.		1	
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1	
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5	
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3	
3. Intonaco e pittura		2	X
4. Lastre di pietra/marmo		1	
5. Muratura paramano		2	
6. Pannelli in lamiera		0	
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1	
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1	
Totale parziale			5

Valore massimo: 15

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
1. Buono		0	
2. Ragionevole		7	
3. Cattivo		15	X
Totale parziale			15

V.max: 15

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 179 - Nuovo		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Orizzontamenti			
1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	2	X
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		
Fondazioni - Fonte dell'informazione			
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali			
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8	8	X
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; retro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; retro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
Interventi di ristrutturazione			
1. Non si ha conoscenza	2	2	X
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0	
2. In progetto o in approvazione	0	1	
Cantine			
Assenti	0		
Presenti	3	3	X
Totale parziale			13

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20		
> 1/2; < 2		8	10		
> 2		16	0	16	0
				16	0
				Totale parziale	
LEGENDA					
<p>L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato</p> <p>L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato</p> <p>B.T. = condizione di breve termine</p> <p>L.T. = condizione di lungo termine</p>					
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		35			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		51			

Valore massimo: 20

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 179 - Nuovo		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Inseadimento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	X
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	X
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	X
Totale parziale			2

Valore massimo: 20

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Vincoli			
NO		0	X
SI		5	
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone		3	X
2. Pietra		0	
3. Gesso		4	
4. Legno		5	
5. Alluminio e vetro		0	
6. Cartongesso		3	
7. Pannelli in c.a.		1	
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1	
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5	
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3	
3. Intonaco e pittura		2	
4. Lastre di pietra/marmo		1	
5. Muratura paramano		2	X
6. Pannelli in lamiera		0	
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1	
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1	
Totale parziale			5

Valore massimo: 15

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
1. Buono		0	
2. Ragionevole		7	
3. Cattivo		15	X
Totale parziale			15

V.max: 15

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 179a		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Orizzontamenti			
1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	2	X
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		
Fondazioni - Fonte dell'informazione			
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali			
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6	6	X
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; retro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; retro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3		
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
Interventi di ristrutturazione			
1. Non si ha conoscenza	2	2	X
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	6	8	
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0	
2. In progetto o in approvazione	0	1	
Cantine			
Assenti	0	0	X
Presenti	3		
Totale parziale			8

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20		
> 1/2; < 2		8	10	8	10
> 2		16	0		
				8	10
Totale parziale					
LEGENDA					
L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine					
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		42			
Indice di vulnerabilità (breve termine):		40			

Valore massimo: 20

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 179a		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	X
5. Inseadimento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	X
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	X
Totale parziale			4

Valore massimo: 20				ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE				
				Caratteristica		Indice	Scelta	
				Vincoli				
				NO		0	0	X
				SI		5		
				Tramezzi / Tamponamenti				
				1. Muratura in mattone		3	3	X
				2. Pietra		0		
				3. Gesso		4		
				4. Legno		5		
				5. Alluminio e vetro		0		
				6. Cartongesso		3		
				7. Pannelli in c.a.		1		
				8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
				Rivestimenti esterni strutture verticali				
				1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5		
				2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3		
				3. Intonaco e pittura		2	2	X
				4. Lastre di pietra/marmo		1		
				5. Muratura paramano		2		
				6. Pannelli in lamiera		0		
				7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1		
				8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
				Totale parziale			5	

V.max: 15				STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE				
				Caratteristica		Indice	Scelta	
				1. Buono		0		
				2. Ragionevole		7		
				3. Cattivo		15	15	X
				Totale parziale			15	

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 179b		Codice edificio	PAG.	
camminamento			1/2	
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				
Valore massimo: 30	COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica	Indice	Scelta	
	Orizzontamenti			
	1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
	2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	X	
	3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6		
	Fondazioni - Fonte dell'informazione			
	1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
	2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
	Fessure e crepe nelle strutture verticali			
	1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
	2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
	3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; retro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
	4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; retro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3	3	X
	5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
	6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
	7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
	8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
	9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
	10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
	Interventi di ristrutturazione			
	1. Non si ha conoscenza	2	2	X
	3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
	4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
	2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
	5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	6	8	
	6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
	Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0		
2. In progetto o in approvazione	0	1		
Cantine				
Assenti	0	0	X	
Presenti	3			
Totale parziale			5	

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

Valore massimo: 20	ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE					
	Caratteristica	Indice		Scelta		
	L1 / L2	B.T.	L.T.	B.T.	L.T.	
	< 1/2	0	20	0	20	X
	> 1/2; < 2	8	10			
	> 2	16	0			
				0	20	Totale parziale
	LEGENDA					
	L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato					
	L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato					
B.T. = condizione di breve termine						
L.T. = condizione di lungo termine						
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		27				
Indice di vulnerabilità (breve termine):		7				

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 179b camminamento	Codice edificio	PAG.
		2/2

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0		
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0		
4. Uffici privati / studi	0		
5. Inseadimento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4		
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0		
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0	0	X
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4		
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2		
6. A terrazzo	0		
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0	0	X
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0	0	X
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0		
Totale parziale			0

Valore massimo: 20

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0	0	X
SI	5		
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3		
2. Pietra	0		
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0	0	X
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3		
3. Intonaco e pittura	2		
4. Lastre di pietra/marmo	1		
5. Muratura paramano	2	2	X
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			2

Valore massimo: 15

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0	0	X
2. Ragionevole	7		
3. Cattivo	15		
Totale parziale			0

V.max: 15

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 181			Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
COMPORTAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE				
Caratteristica		Indice	Scelta	
Orizzontamenti				
1. Struttura in c.a./Acciaio	0			
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	2		X
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6			
Fondazioni - Fonte dell'informazione				
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0		X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4			
Fessure e crepe nelle strutture verticali				
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6			
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8			
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2	2		X
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3			
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6			
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8			
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7			
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9			
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6			
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8			
Interventi di ristrutturazione				
1. Non si ha conoscenza	2			
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0			
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		3	X
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8			
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)		8		
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		6	X
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0		X
2. In progetto o in approvazione	0	1		X
Cantine				
Assenti	0	0		X
Presenti	3			
Totale parziale				10

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE				
Caratteristica		Indice		Scelta
L1 / L2		B.T.	L.T.	
< 1/2		0	20	
>1/2; < 2		8	10	X
>2		16	0	
Totale parziale				8 10
LEGENDA				
L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato				
L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato				
B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine				
Indice di vulnerabilità (lungo termine):		29		
Indice di vulnerabilità (breve termine):		27		

Valore massimo: 20

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 181		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI		8	
NO		0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione		0	X
2. Attività commerciale		0	
3. Edificio pubblico adibito ad uffici		0	
4. Uffici privati / studi		0	
5. Insediamento industriale		2	
6. Chiesa		0	
7. Ospedale / Clinica		4	
8. Parcheggio sotterraneo		0	
9. Deposito / magazzino indipendente		-4	
10. Deposito facente parte di edificio		0	
11. Parcheggi indipendenti		-4	
12. Parcheggi facenti parte di edificio		0	
13. Albergo		0	
14. Pensione		0	
15. Ristorante		0	
16. Agenzia bancaria		0	
17. Centro commerciale		0	
18. Officina senza strumenti sensibili		0	
19. Officina con strumenti sensibili		4	
20. Laboratorio artigianale		0	
21. Museo		2	
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)		0	
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno		4	X
2. A volta per capannoni		2	
3. Shed in c.a. per capannoni		2	
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.		2	
6. A terrazzo		0	
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit		0	
8. Travi in c.a.p. ad omega		0	
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento		0	
10. Travi in c.a.p.		0	
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento		0	
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate		0	
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno		0	
Soffitti			
1. Controsoffittatura		0	
2. Affrescati		4	
3. Falso in gesso		2	
4. Intonacato		0	X
Totale parziale			4

Valore massimo: 15	ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	Vincoli			
	NO		0	X
	SI		5	
	Tramezzi / Tamponamenti			
	1. Muratura in mattone		3	X
	2. Pietra		0	
	3. Gesso		4	
	4. Legno		5	
	5. Alluminio e vetro		0	
	6. Cartongesso		3	
	7. Pannelli in c.a.		1	
	8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1	
	Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)		5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)		3		
3. Intonaco e pittura		2	X	
4. Lastre di pietra/marmo		1		
5. Muratura paramano		2		
6. Pannelli in lamiera		0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.		1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.		1		
Totale parziale			5	

V. max: 15	STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
	Caratteristica		Indice	Scelta
	1. Buono		0	X
	2. Ragionevole		7	
3. Cattivo		15		
Totale parziale			0	

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 209 (rif.TdS .02 e .05)		Codice edificio		PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità				1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE				
Caratteristica		Indice		Scelta
Orizzontamenti				
1. Struttura in c.a./Acciaio	0			
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2	2		X
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6	6		X
Fondazioni - Fonte dell'informazione				
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0			
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4	4		X
Fessure e crepe nelle strutture verticali				
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6			
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8	8		X
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2			
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; ritiro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3			
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6			
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8			
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7			
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9			
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6			
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8			
Interventi di ristrutturazione				
1. Non si ha conoscenza	2	2		X
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0			
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3			
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8			
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	8			
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6			
Stato di fatto dell'intervento (*)				
1. Realizzato o in corso	1	0		
2. In progetto o in approvazione	0	1		X
Cantine				
Assenti	0	0		X
Presenti	3			
Totale parziale				20

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE				
Caratteristica		Indice		Scelta
L1 / L2		B.T.	L.T.	
< 1/2		0	20	
>1/2; < 2		8	10	X
>2		16	0	
Totale parziale				8 10
LEGENDA L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato B.T. = condizione di breve termine L.T. = condizione di lungo termine				

Valore massimo: 20

Indice di vulnerabilità (lungo termine):	57
Indice di vulnerabilità (breve termine):	55

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 209 (rif.TdS .02 e .05)	Codice edificio	PAG.
		2/2

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità

FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio			
SI	8		
NO	0	0	X
Destinazione d'uso			
1. Civile abitazione	0	0	X
2. Attività commerciale	0		
3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0		
4. Uffici privati / studi	0		
5. Insediamento industriale	2		
6. Chiesa	0		
7. Ospedale / Clinica	4		
8. Parcheggio sotterraneo	0		
9. Deposito / magazzino indipendente	-4		
10. Deposito facente parte di edificio	0		
11. Parcheggi indipendenti	-4		
12. Parcheggi facenti parte di edificio	0		
13. Albergo	0		
14. Pensione	0		
15. Ristorante	0		
16. Agenzia bancaria	0		
17. Centro commerciale	0		
18. Officina senza strumenti sensibili	0		
19. Officina con strumenti sensibili	4		
20. Laboratorio artigianale	0		
21. Museo	2		
22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0		
Copertura			
1. Tegole / coppi su struttura in legno	4	4	X
2. A volta per capannoni	2		
3. Shed in c.a. per capannoni	2		
4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2		
6. A terrazzo	0		
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12.A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0	0	X
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2	2	X
4. Intonacato	0	0	X
Totale parziale			6

ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
Vincoli			
NO	0	0	X
SI	5		
Tramezzi / Tamponamenti			
1. Muratura in mattone	3	3	X
2. Pietra	0	0	X
3. Gesso	4		
4. Legno	5		
5. Alluminio e vetro	0		
6. Cartongesso	3		
7. Pannelli in c.a.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Rivestimenti esterni strutture verticali			
1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5		
2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3	3	X
3. Intonaco e pittura	2	2	X
4. Lastre di pietra/marmo	1	1	X
5. Muratura paramano	2		
6. Pannelli in lamiera	0		
7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1		
8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1		
Totale parziale			6

STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica	Indice	Scelta	
1. Buono	0		
2. Ragionevole	7		
3. Cattivo	15	15	X
Totale parziale			15

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 210 (Tds 210.01)		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			1/2
COMPORAMENTO STRUTTURALE DELL' IMMOBILE			
Caratteristica		Indice	Scelta
Orizzontamenti			
1. Struttura in c.a./Acciaio	0		
2. Struttura in latero-cemento/Laterizi	2		
3. Struttura in legno/Volte in mattoni	6	6	X
Fondazioni - Fonte dell'informazione			
1. Diretta (disegni di progetto, costruttore)	0	0	X
2. Indiretta (proprietario, inquilino, personale amministrativo, per similitudine con strutture note, per stima)	4		
Fessure e crepe nelle strutture verticali			
1. Fessure diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	6		
2. Crepe diffuse senza causa apparente/ Indebolimento struttura	8		
3. Fessure diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; retro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico). C.a. degradato	2		
4. Crepe diffuse per comportamento proprio della struttura (variazioni termiche; retro intonaco, deformazione elastica degli elementi strutturali, vibrazioni indotte dal traffico)	3	3	X
5. Fessure per cedimento della fondazione senza causa apparente	6		
6. Crepe per cedimento della fondazione senza causa apparente	8		
7. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	7		
8. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio stesso	9		
9. Fessure per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	6		
10. Crepe per cedimento delle fondazioni dovuto ad aumento di carico nell'edificio vicino	8		
Interventi di ristrutturazione			
1. Non si ha conoscenza	2	2	X
3. Ampliamento mantenendo il sistema costruttivo	0		
4. Ampliamento migliorando il sistema costruttivo	3		
2. Riduzione della struttura portante/Sopraelevazione	8		
5. Consolidamento (della struttura portante o delle fondazioni)	6	8	
6. Rimodellazione / ristrutturazione della facciata	6		
Stato di fatto dell'intervento (*)			
1. Realizzato o in corso	1	0	
2. In progetto o in approvazione	0	1	
Cantine			
Assenti	0	0	X
Presenti	3		
Totale parziale			9

Valore massimo: 30

(*) coefficiente moltiplicativo per la correzione del peso degli interventi

ORIENTAZIONE DELL' IMMOBILE		Indice		Scelta	
Caratteristica		B.T.	L.T.	B.T.	L.T.
L1 / L2					
< 1/2		0	20		
> 1/2; < 2		8	10	8	10
> 2		16	0		
				8	10
				Totale parziale	
<p>LEGENDA</p> <p>L1: dimensione misurata in direzione parallela al tracciato</p> <p>L2: dimensione misurata in direzione perpendicolare al tracciato</p> <p>B.T. = condizione di breve termine</p> <p>L.T. = condizione di lungo termine</p>					
<p>Valore massimo: 20</p>		Indice di vulnerabilità (lungo termine):		35	
		Indice di vulnerabilità (breve termine):		33	

Nodo di Firenze - Penetrazione urbana linea A.V. - Edificio 210 (Tds 210.01)		Codice edificio	PAG.
INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL RILIEVO - Indice di vulnerabilità			2/2
Valore massimo: 20	FUNZIONALITÀ DELL' IMMOBILE		
	Caratteristica	Indice	Scelta
	Segnali di cedimento nelle vicinanze dell'edificio		
	SI	8	
	NO	0	X
	Destinazione d'uso		
	1. Civile abitazione	0	X
	2. Attività commerciale	0	
	3. Edificio pubblico adibito ad uffici	0	
	4. Uffici privati / studi	0	
	5. Inseadimento industriale	2	
	6. Chiesa	0	
	7. Ospedale / Clinica	4	
	8. Parcheggio sotterraneo	0	
	9. Deposito / magazzino indipendente	-4	
	10. Deposito facente parte di edificio	0	
	11. Parcheggi indipendenti	-4	
	12. Parcheggi facenti parte di edificio	0	
	13. Albergo	0	
	14. Pensione	0	
	15. Ristorante	0	
	16. Agenzia bancaria	0	
	17. Centro commerciale	0	
	18. Officina senza strumenti sensibili	0	
	19. Officina con strumenti sensibili	4	
	20. Laboratorio artigianale	0	
	21. Museo	2	
	22. Edificio adibito ad uso pubblico (scuole, palestre, etc...)	0	
	Copertura		
	1. Tegole / coppi su struttura in legno	4	X
	2. A volta per capannoni	2	
	3. Shed in c.a. per capannoni	2	
	4. Tegole / coppi su struttura in c.a.	2	
6. A terrazzo	0		
7. Travi in c.a.p. e copertura in eternit	0		
8. Travi in c.a.p. ad omega	0		
9. Travi e pannelli in c.a.+ lastre fibrocemento	0		
10. Travi in c.a.p.	0		
11. Travi in c.a.p. + lastre fibrocemento	0		
12. A due falde con travi in c.a.p. + lastre prefabbricate	0		
13. Copertura in lamiera su travi in c.a. e travetti in legno	0		
Soffitti			
1. Controsoffittatura	0		
2. Affrescati	4		
3. Falso in gesso	2		
4. Intonacato	0		
Totale parziale			4

Valore massimo: 15	ASPETTO ESTETICO DELL' IMMOBILE		
	Caratteristica	Indice	Scelta
	Vincoli		
	NO	0	X
	SI	5	
	Tramezzi / Tamponamenti		
	1. Muratura in mattone	3	X
	2. Pietra	0	
	3. Gesso	4	
	4. Legno	5	
	5. Alluminio e vetro	0	
	6. Cartongesso	3	
	7. Pannelli in c.a.	1	
	8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1	
	Rivestimenti esterni strutture verticali		
	1. Materiale ceramico di pregio (piastrelle)	5	
	2. Materiale ceramico ordinario (piastrelle)	3	
	3. Intonaco e pittura	2	X
	4. Lastre di pietra/marmo	1	
	5. Muratura paramano	2	
	6. Pannelli in lamiera	0	
	7. Pannelli in c.a./Blocchi in cls.	1	
	8. Lastre in c.a.p./Lastre in c.a.v.	1	
Totale parziale			5

V.max: 15	STATO DI CONSERVAZIONE DELL' IMMOBILE		
	Caratteristica	Indice	Scelta
	1. Buono	0	
	2. Ragionevole	7	X
3. Cattivo	15		
Totale parziale			7

12. ALLEGATO 2. MATRICI DI RISCHIO EDIFICI

				Indice di Vulnerabilità dell'edificio					lungo termine breve termine
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
Edificio n°210 - Via Reginaldo Giluliani n°179	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT					
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT / 1.0%BT					
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°001 F - Edificio ferroviario zona uscita frese - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2						
		Moderato 3	Moderato 3	0.4%LT	0.4%BT				
		Severo 4-5	Severo 4-5	1.0%LT	1.0%BT				
Edificio n°209 - v. Reginaldo Giuliani 171-175	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1			0.4%LT / 0.4%BT			
		Lieve 2	Lieve 2			1.0%LT / 1.0%BT			
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°001 - Via Panciatichi - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1		0.4%LT / 0.4%BT				
		Lieve 2	Lieve 2		1.0%LT / 1.0%BT				
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°002 - Via Panciatichi - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT	0.4%BT				
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT	1.0%BT				
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°005 - Via de Terzolle 6, - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1		0.4%LT / 0.4%BT				
		Lieve 2	Lieve 2		1.0%LT / 1.0%BT				
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						

				Indice di Vulnerabilità dell'edificio					lungo termine breve termine
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
Edificio n°006 - Via de Terzolle 4, - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT			
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT / 1.0%BT					
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°007 - Via Mariti 148, - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT			
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT / 1.0%BT					
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°009 - Via Corsica, 105 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%BT	0.4%LT		
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%BT	1.0%LT				
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°010 - Via Corsica, 107 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%BT	0.4%LT		
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%BT	1.0%LT				
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°011 - Via Corsica, 107 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT			
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT / 1.0%BT					
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°014 - Via Corsica, 113 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT			
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT / 1.0%BT					
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						

				Indice di Vulnerabilità dell'edificio					lungo termine breve termine
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
Edificio n°015 - Via Corsica, 111 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°016 - Via Corsica, 115 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°018 - Via Corsica, 107 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°019 B - Via Corsica, - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°181 - Viale Corsica 90	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°179 - Scuola Ottone, Rosai - Antico - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT	0.4%BT				
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT	1.0%BT				
		Severo 4-5	Severo 4-5						

	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Indice di Vulnerabilità dell'edificio					lungo termine breve termine termine
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
Edificio n°179 - Scuola Ottone, Rosai - Nuovo - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT	0.4%BT				
		Moderato 3	Moderato 3		1.0%LT	1.0%BT			
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°179a - Via dell'Arcovata n°4	Grado di danneggiamento potenziale	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%BT	0.4%LT				
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%BT	1.0%LT				
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°179b - Via dell'Arcovata n°4 - camminamento coperto	Grado di danneggiamento potenziale	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%BT	0.4%LT				
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%BT	1.0%LT				
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°178 - Scuola Ottone, Rosai - Auditorium - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2		0.4%LT	0.4%BT			
		Moderato 3	Moderato 3		1.0%LT	1.0%BT			
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°177 - Ex Centrale del latte su Via Circondaria - Tratto Nord - Scavo TBM	Grado di danneggiamento potenziale	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2			0.4%LT / 0.4%BT			
		Moderato 3	Moderato 3			1.0%LT / 1.0%BT			
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°177 - Ex Centrale del latte su Via Circondaria - Tratto Nord - Scavo gallerie in tradizionale	Grado di danneggiamento potenziale	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2			0.4%LT / 0.4%BT			
		Moderato 3	Moderato 3			1.0%LT / 1.0%BT			
		Severo 4-5	Severo 4-5						

				Indice di Vulnerabilità dell'edificio					
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
Edificio n°174 - Squadra di Rialzo, edificio per la gestione dei veicoli ferroviari - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT			
		Lieve 2	Lieve 2						
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°174 B	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT			
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT / 1.0%BT					
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°174 C	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT			
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT / 1.0%BT					
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°174 D - Deposito per la gestione dei veicoli ferroviari (RFI)	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT			
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT / 1.0%BT					
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°021 - Viale Belfiore, 54 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT			
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT / 1.0%BT					
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°022 - Viale Belfiore, 56-58 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT			
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						

				Indice di Vulnerabilità dell'edificio					
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
Edificio n°023 - Via delle Ghiacciaie, 10 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1				
				Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT			
				Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT			
				Severo 4-5	Severo 4-5				
Edificio n°024 - Via Cittadella, 58 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1				
				Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT			
				Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT			
				Severo 4-5	Severo 4-5				
Edificio n°026 - Via Cittadella, Via delle Ghiacciaie - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1				
				Lieve 2	Lieve 2		0.4%LT / 0.4%BT		
				Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT			
				Severo 4-5	Severo 4-5				
Edificio n°027 - Via Cittadella, 60 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1				
				Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT			
				Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT			
				Severo 4-5	Severo 4-5				
Edificio n°028 - Via delle Ghiacciaie - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1				
				Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT	0.4%BT		
				Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT	1.0%BT		
				Severo 4-5	Severo 4-5				
Edificio n°029 - Viale delle Ghiacciaie 35-37 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1				
				Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT			
				Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT			
				Severo 4-5	Severo 4-5				

				Indice di Vulnerabilità dell'edificio					lungo termine breve termine
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
Edificio n°031 - Via Cittadella, 31-33 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°032 - Via delle Ghiacciaie, 31 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°033 - Via delle Ghiacciaie, 15,15a,7r,11r,9r,19 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°034 - Via delle Ghiacciaie, 9 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°035 - Via delle Ghiacciaie, 7 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT	0.4%BT				
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT	1.0%BT				
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°036 - Via delle Ghiacciaie, 13 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						

				Indice di Vulnerabilità dell'edificio					lungo termine breve termine
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
Edificio n°040 - Via Peri 10 - Tratto Nord	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1		0.4%LT / 0.4%BT				
		Lieve 2	Lieve 2		1.0%LT / 1.0%BT				
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°091 - Piazza Della Libertà - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1		0.4%BT / 1.0%BT	0.4%LT / 1.0%LT			
		Lieve 2	Lieve 2						
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°096 - Viale Don Minzoni -Ang. Via Pippo Spano - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1			0.4%LT / 0.4%BT			
		Lieve 2	Lieve 2			1.0%LT / 1.0%BT			
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°114 - Viale Don Minzoni , 12 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1		0.4%LT / 0.4%BT				
		Lieve 2	Lieve 2		1.0%LT / 1.0%BT				
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°116 A - Via A. Giacomini - ang. Viale D. Minzoni - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1			0.4%LT / 0.4%BT			
		Lieve 2	Lieve 2			1.0%LT / 1.0%BT			
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°117 - Viale Don Minzoni , 24,26,28, E 52 a,b,b,d rossi - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1		0.4%LT	0.4%BT			
		Lieve 2	Lieve 2		1.0%LT	1.0%BT			
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						

				Indice di Vulnerabilità dell'edificio					lungo termine breve termine
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
Edificio n°118 - Viale Don Minzoni -Ang. Via Maruffi - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°119 - Via Maruffi - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°127 - Via Maruffi, 2 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT					
		Severo 4-5	Severo 4-5	0.4%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5	1.0%BT					
Edificio n°128 - Via Masaccio, 235 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5	0.4%LT					
		Severo 4-5	Severo 4-5	1.0%LT					
Edificio n°129 - Via Masaccio, 233 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°130 - Via Maruffi - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5	0.4%LT					
		Severo 4-5	Severo 4-5	1.0%LT					

				Indice di Vulnerabilità dell'edificio					lungo termine breve termine
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
Edificio n°131 - Via Maruffi, 6 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°132 - Via Masaccio - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%BT	0.4%LT				
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%BT	1.0%LT				
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°136 - Via Masaccio, 284 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%BT	0.4%LT				
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%BT	1.0%LT				
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°137 - Via Masaccio - Via Fra Bartolomeo, - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT					
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT / 1.0%BT					
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°138 - Via Masaccio, 272 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT					
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT / 1.0%BT					
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°139 - Via Masaccio - Via Fra Bartolomeo, - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT					
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT / 1.0%BT					
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
		Severo 4-5	Severo 4-5						

				Indice di Vulnerabilità dell'edificio					lungo termine breve termine
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
Edificio n°140 - Via Fra Bartolomeo, - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°141 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°142 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°144 - Via Fra Bartolomeo, 45 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°147 - Via Fra Bartolomeo, 36 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°148 - Via Fra Bartolomeo, 38 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%BT	0.4%LT				
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%BT	1.0%LT				
		Severo 4-5	Severo 4-5						
		Severo 4-5	Severo 4-5						

				Indice di Vulnerabilità dell'edificio					lungo termine breve termine
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
Edificio n°150 - Via Fra Bartolomeo, 42 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1						
		Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT					
		Moderato 3	Moderato 3	1.0%BT					
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°151 - Via Fra Bartolomeo, 44 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT					
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT / 1.0%BT					
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°152 - Via Fra Bartolomeo, 46 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%BT	0.4%LT				
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%BT	1.0%LT				
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°153 - Via Fra Bartolomeo, 48 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT / 0.4%BT					
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT / 1.0%BT					
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°155 - Via Fra Bartolomeo, 42 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%BT	0.4%LT				
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%BT	1.0%LT				
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°156 - Via Botticelli, 13 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%						lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%BT	0.4%LT				
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%BT	1.0%LT				
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						

				Indice di Vulnerabilità dell'edificio						
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100		
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100		
Edificio n°157 - Via Botticelli, 13 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%LT	0.4%BT			lungo termine breve termine
				Lieve 2	Lieve 2	1.0%LT	1.0%BT			
				Moderato 3	Moderato 3					
				Severo 4-5	Severo 4-5					
Edificio n°158 - Via Botticelli, 13-19 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%BT	0.4%LT			lungo termine breve termine
				Lieve 2	Lieve 2	1.0%BT	1.0%LT			
				Moderato 3	Moderato 3					
				Severo 4-5	Severo 4-5					
Edificio n°160 - Via Giordano - Botticelli, - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1		0.4%LT / 0.4%BT			lungo termine breve termine
				Lieve 2	Lieve 2		1.0%LT / 1.0%BT			
				Moderato 3	Moderato 3					
				Severo 4-5	Severo 4-5					
Edificio n°161 - Via L. Giordano, - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1		0.4%LT / 0.4%BT			lungo termine breve termine
				Lieve 2	Lieve 2		1.0%LT / 1.0%BT			
				Moderato 3	Moderato 3					
				Severo 4-5	Severo 4-5					
Edificio n°162 - Viale Dei Mille, - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1					lungo termine breve termine
				Lieve 2	Lieve 2	0.4%LT / 0.4%BT				
				Moderato 3	Moderato 3	1.0%LT / 1.0%BT				
				Severo 4-5	Severo 4-5					
Edificio n°163 - Via Antonio Pacinotti, - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%BT	0.4%LT			lungo termine breve termine
				Lieve 2	Lieve 2	1.0%BT	1.0%LT			
				Moderato 3	Moderato 3					
				Severo 4-5	Severo 4-5					

			Indice di Vulnerabilità dell'edificio					
			Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
Edificio n°164 - Via Antonio Pacinotti, 1r, 3r, 3, 5r, 7r - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Trascurabile	Trascurabile				
			0-1	0-1				
			Lieve	Lieve	0.4%LT / 0.4%BT			
			2	2	1.0%LT / 1.0%BT			
			Moderato	Moderato				
			3	3				
	Severo	Severo						
		4-5	4-5					
Edificio n°165 - Via Antonio Pacinotti, 1/A - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Trascurabile	Trascurabile				
			0-1	0-1				
			Lieve	Lieve	0.4%BT	0.4%LT		
			2	2	1.0%BT	1.0%LT		
			Moderato	Moderato				
			3	3				
	Severo	Severo						
		4-5	4-5					
Edificio n°165b - Via Antonio Pacinotti, 1/A - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Trascurabile	Trascurabile				
			0-1	0-1				
			Lieve	Lieve	0.4%LT	0.4%BT		
			2	2				
			Moderato	Moderato				
			3	3				
	Severo	Severo	1.0%LT	1.0%BT				
		4-5	4-5					
Edificio n°166 - Via Del Pratellino, 19 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Trascurabile	Trascurabile				
			0-1	0-1				
			Lieve	Lieve		0.4%LT / 0.4%BT		
			2	2				
			Moderato	Moderato				
			3	3				
	Severo	Severo	1.0%LT / 1.0%BT					
		4-5	4-5					
Edificio n°167 - Via Antonio Pacinotti, 2-4 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Trascurabile	Trascurabile				
			0-1	0-1	0.4%LT / 0.4%LT			
			Lieve	Lieve	1.0%BT / 1.0%BT			
			2	2				
			Moderato	Moderato				
			3	3				
	Severo	Severo						
		4-5	4-5					
Edificio n°168 - Via Del Pratellino, 54-56 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Trascurabile	Trascurabile				
			0-1	0-1	0.4%LT / 0.4%LT			
			Lieve	Lieve	1.0%BT / 1.0%BT			
			2	2				
			Moderato	Moderato				
			3	3				
	Severo	Severo						
		4-5	4-5					

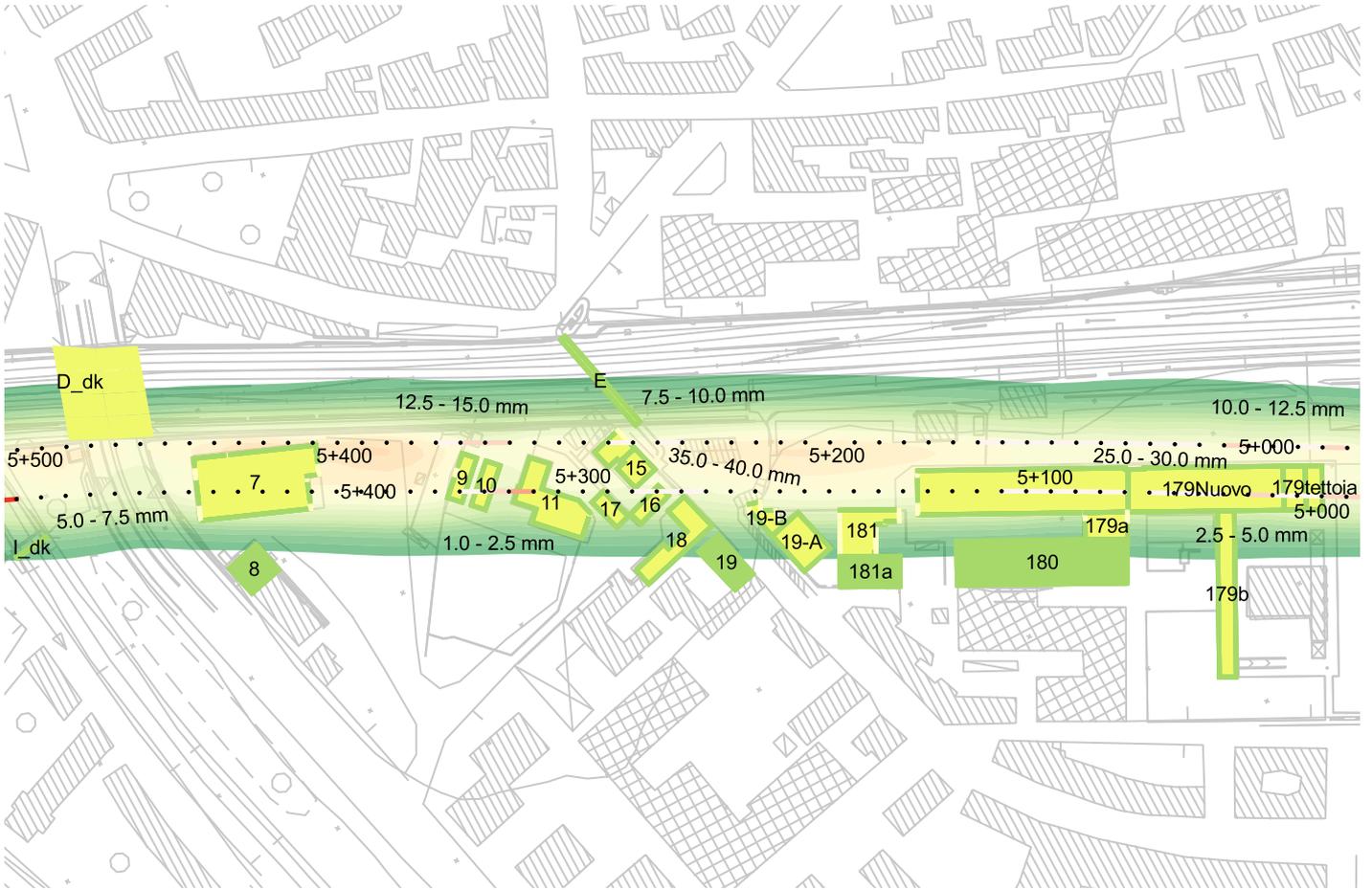
				Indice di Vulnerabilità dell'edificio					lungo termine breve termine
				Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
Edificio n°168b - via Del Pratellino, 52	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%BT	0.4%LT				
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%BT	1.0%LT				
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						
Edificio n°169 - Via Del Pratellino, 9 - Tratto Sud	Grado di danneggiamento potenziale	Vp=0.4%	Vp=1.0%	Trascurabile 0 < lv < 20	Basso 21 < lv < 40	Lieve 41 < lv < 60	Medio 61 < lv < 80	Alto 81 < lv < 100	lungo termine breve termine
		Trascurabile 0-1	Trascurabile 0-1	0.4%BT	0.4%LT				
		Lieve 2	Lieve 2	1.0%BT	1.0%LT				
		Moderato 3	Moderato 3						
		Severo 4-5	Severo 4-5						

13. ALLEGATO 3. DETTAGLIO SINTETICO RISULTATI MODELLO "DIGITAL PROJECT"

Classe di Danno



0 20 40 60 80 100 m



P operativa / P massima



Codice	K (-)	Vp BP/BD (%)	uz (mm)	cd	incl. (%)	cd	eps (%)	cd	cd max	Codice	K (-)	Vp BP/BD (%)	uz (mm)	cd	incl. (%)	cd	eps (%)	cd	cd max
7	0.42	1.1 / 1.1	48.86	2	0.27	2	0.06	1	2										
8	0.41	1.1 / -	1.95	1	0.04	1	0.02	0	1										
9	0.44	1 / 0.9	34.61	2	0.17	2	0.04	0	2										
10	0.44	0.9 / 0.9	29.83	2	0.12	1	0.02	0	2										
11	0.44	0.8 / 0.8	36.2	2	0.16	2	0.04	0	2										
14	0.45	0.8 / 0.9	38.55	2	0.18	2	0.02	0	2										
15	0.45	0.9 / 0.9	37.19	2	0.13	1	0.02	0	2										
16	0.45	0.9 / 0.9	30.06	2	0.11	1	0.02	0	2										
17	0.45	0.8 / 0.9	30.25	2	0.12	1	0.02	0	2										
18	0.45	0.9 / 0.9	26.35	2	0.11	1	0.02	0	2										
19	0.45	0.9 / -	5.77	1	0.06	1	0.02	0	1										
180	0.45	0.8 / -	3.9	1	0.06	1	0.04	0	1										
181	0.46	1 / 1	22.59	2	0.19	2	0.05	2	2										
179a	0.45	0.8 / 0.7	16.69	2	0.15	2	0.03	1	2										
179Antico	0.45	0.9 / 0.8	38.55	2	0.19	2	0.01	0	2										
179Approfondito	0.45	0.8 / 0.7	34.53	2	0.16	2	0.02	0	2										
179b	0.46	0.7 / 0.7	18.22	2	0.15	1	0.03	0	2										
179Nuovo	0.45	0.7 / 0.7	32.9	2	0.15	1	0.02	0	2										
181a	0.46	1 / -	1.18	1	0.02	1	0.02	0	1										
19-A	0.46	1 / 1	20.74	2	0.14	1	0.03	0	2										
19-B	0.45	1 / 1	28.18	2	0.19	2	0.03	0	2										

