

CITTA' DI LUCCA
Le ali tue idee

UNIONE EUROPEA
 Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA DI LUCCA

STATO ATTUALE E RIMOZIONI
 PIANTA PIANO SECONDO E SOTTOTETTO

AF
 ST.TAV.03

COMPTON ITALIA
 QUALITÀ

PROGETTO STRUTTURALE
 RAGGIUNGIMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE
 PROGETTO ESECUTIVO

PIUSS
 INGEGNERIA

PROGETTO
 N° 11/21 Scadenza A
 08/01/2011

STATO ATTUALE E RIMOZIONI
 PIANTA PIANO SECONDO E SOTTOTETTO

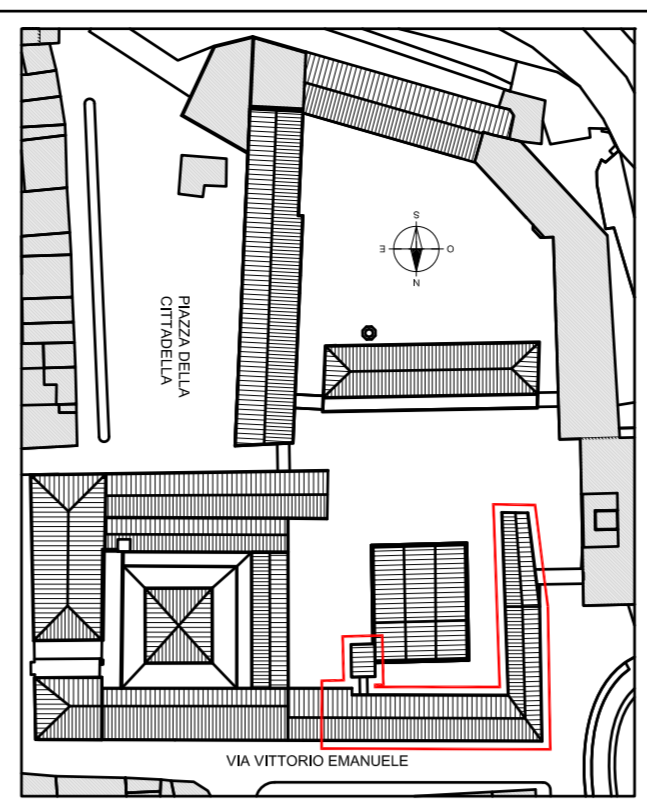
COMPTON ITALIA
 QUALITÀ

CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MATERIALI

Identificazione	Tipologia di materiale	f _t [MPa]	f _{yk} [MPa]	E [GPa]	G [GPa]	v [‰]	ρ [kg/m³]
1	Calcestruzzo a resistenza media	21,0	0,340	13,05	4,35	19	2300
2	Acciaio S235JR	355	235	210	77	18	7850
3	Acciaio S355JR	355	235	210	77	18	7850
4	Acciaio S460ML	460	295	210	77	18	7850
5	Acciaio S550ML	550	355	210	77	18	7850
6	Acciaio S690ML	690	435	210	77	18	7850
7	Acciaio S960ML	960	600	210	77	18	7850
8	Acciaio S1000ML	1000	635	210	77	18	7850
9	Acciaio S1300ML	1300	835	210	77	18	7850
10	Acciaio S1500ML	1500	975	210	77	18	7850
11	Acciaio S1700ML	1700	1075	210	77	18	7850
12	Acciaio S1900ML	1900	1175	210	77	18	7850
13	Acciaio S235JRG2	355	235	210	77	18	7850
14	Acciaio S355JRG2	355	235	210	77	18	7850
15	Acciaio S460JRG2	460	295	210	77	18	7850
16	Acciaio S550JRG2	550	355	210	77	18	7850
17	Acciaio S690JRG2	690	435	210	77	18	7850
18	Acciaio S960JRG2	960	600	210	77	18	7850
19	Acciaio S1000JRG2	1000	635	210	77	18	7850
20	Acciaio S1300JRG2	1300	835	210	77	18	7850
21	Acciaio S1500JRG2	1500	975	210	77	18	7850
22	Acciaio S1700JRG2	1700	1075	210	77	18	7850
23	Acciaio S1900JRG2	1900	1175	210	77	18	7850

LEGENDA DELLE DEMOLIZIONI

- Demolizione totale
- Demolizione parziale
- Demolizione di elementi non portanti
- Demolizione di elementi portanti
- Demolizione di elementi non portanti e di elementi portanti
- Demolizione di elementi portanti e di elementi non portanti
- Demolizione di elementi portanti e di elementi non portanti e di elementi portanti
- Demolizione di elementi portanti e di elementi non portanti e di elementi portanti e di elementi non portanti
- Demolizione di elementi portanti e di elementi non portanti e di elementi portanti e di elementi non portanti e di elementi portanti e di elementi non portanti
- Demolizione di elementi portanti e di elementi non portanti e di elementi portanti e di elementi non portanti e di elementi portanti e di elementi non portanti e di elementi portanti e di elementi non portanti



SOLAI ESISTENTI

SCALA 1:20

