

IL COMMISSARIO DELEGATO

RICOSTRUZIONE SISMA 2012

EPT III EDIFICI SCOLASTICI TEMPORANEI

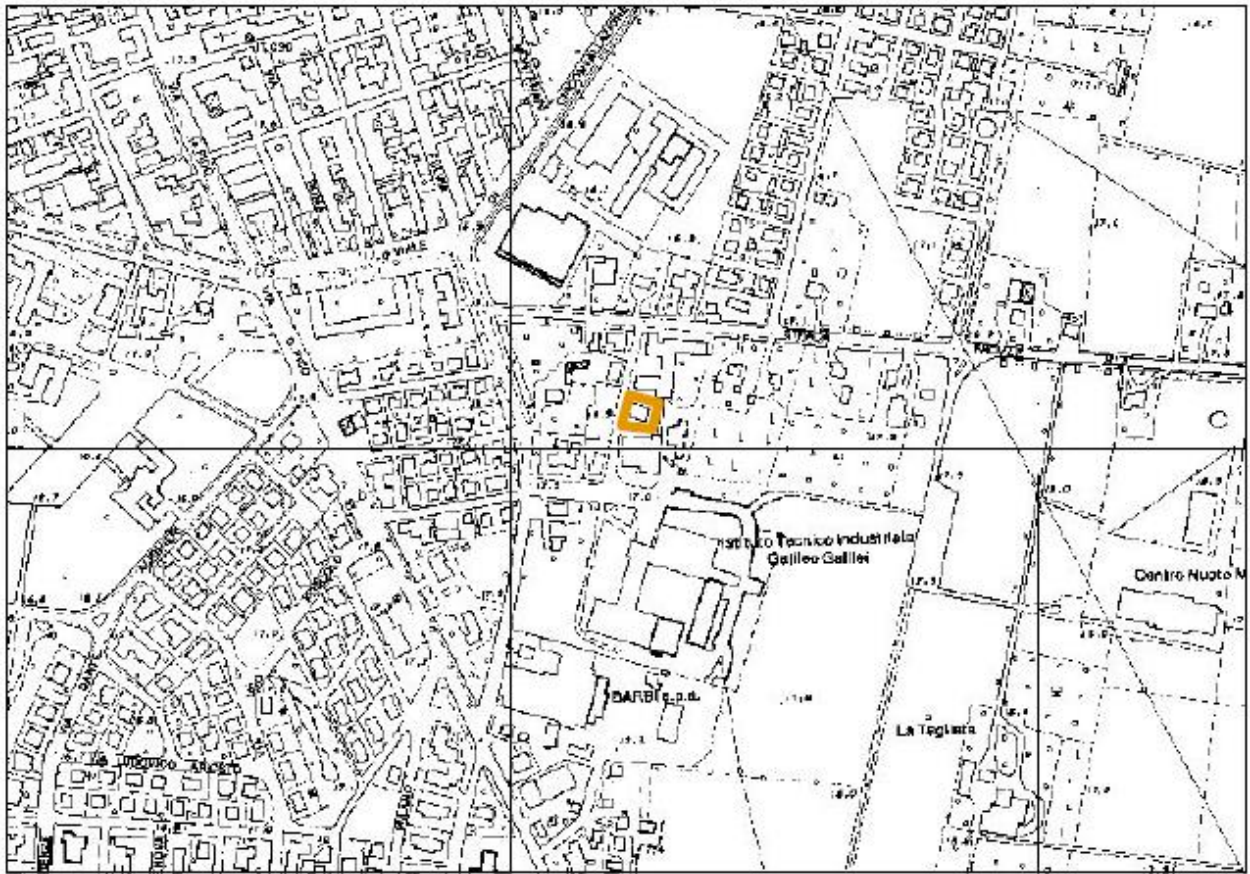
SCHEDA TECNICA

COMUNE DI MIRANDOLA

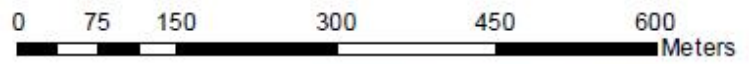
Provincia di Modena

LOTTO n. 3

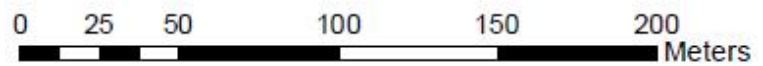
ALLEGATO 2



inquadramento area



estratto ortofoto





EPT III - Lotto 03

comune	MIRANDOLA (MO)
descrizione	Scuola di Musica
localizzazione	Foglio 135 Mappale 56

richieste		descrizione	parametri	
aula teoria	1	$T_{60} \sim 0,7 \text{ sec}$	<i>m2</i>	10
aula archi	1	$T_{60} \sim 0,7 \text{ sec}$	<i>m2</i>	15
aula strumenti a corda	1	$T_{60} \sim 0,7 \text{ sec}$	<i>m2</i>	12
aula pianoforte	1	$T_{60} \sim 0,7 \text{ sec}$	<i>m2</i>	15
aula canto e fiati	1	$T_{60} \sim 0,5 - 0,6 \text{ sec}$	<i>m2</i>	10
aule percussioni (m^2 10+15)	2	$T_{60} \sim 0,4 \text{ sec}$	<i>m2</i>	25
aule batteria m^2 15	2	$T_{60} \sim 0,4 \text{ sec}$	<i>m2</i>	30
aule collettive (m^2 30+35)	2	$T_{60} \sim 0,7 \text{ sec}$	<i>m2</i>	65
sala prove e coro	1	$T_{60} \sim 0,9 - 1 \text{ sec}$	<i>m2</i>	90
biblioteca/sala riunioni	1		<i>m2</i>	30
ufficio 1	1		<i>m2</i>	12
ufficio 2	1		<i>m2</i>	12
servizi igienici e locale pulizie	1	divisi U/D	<i>m2</i>	16
atrio / accoglienza e connettivo	1		<i>m2</i>	38
magazzini e locali tecnici	1		<i>m2</i>	20
Superficie utile totale calpestabile			<i>m2</i>	400

NOTE:

- prevedere la demolizione dell'edificio esistente (circa 2.000 m³)
- prevedere un collegamento alla scuola di musica esistente
- i materiali utilizzati per l'isolamento acustico devono essere di idonea classe di reazione al fuoco ai sensi della normativa vigente
- prevedere un sistema di oscuramento a tende
- soddisfare i requisiti acustici per l'edilizia scolastica contenuti nel DM 18/12/1975 e in particolare quelli relativi al potere fonoisolante delle strutture divisorie interne, degli infissi esterni, delle griglie e delle prese d'aria, all'isolamento acustico tra ambienti adiacenti e tra ambienti sovrapposti, al livello di rumore di calpestio tra ambienti sovrapposti.

