

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA – PESCARA

RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA CHIETI – INTERPORTO D'ABRUZZO
(LOTTO 3)

STUDIO ACUSTICO

Schede tecniche Interventi Diretti sui ricettori

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IA6F 03 D 22 SH IM0004 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE DEFINITIVA	A.Ventimiglia	Luglio 2019	E. Zola A. Corvaja	Luglio 2019	T. Paoletti	Luglio 2019	D. Ludovici Luglio 2019



STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA6F	03 D 22	RH	IM0004 002	A	1 di 14

CODICE RICETTORE **1037**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	13+091
Distanza infrastruttura	41 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	6
Stato conservazione	Medio	Orientamento	Obliquo

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	1°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	49,8	Notturmo	49,0	Diurno	50

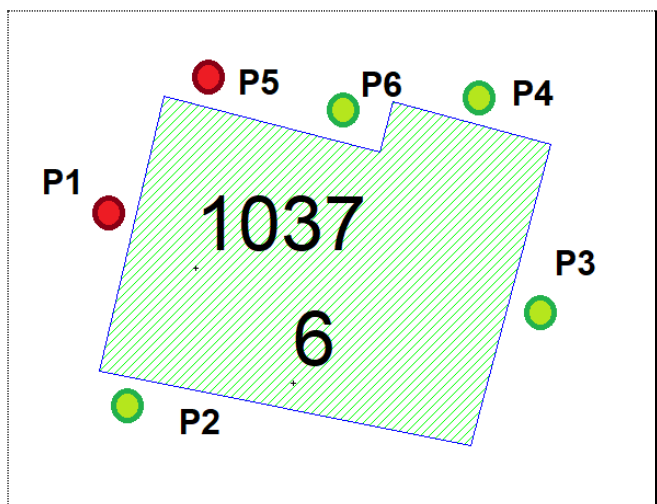
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

BA-D-07			
Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.395
Progr. iniz.	13+055	Progr. fin.	13+450

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Punto di Calcolo	Destinazione D'Uso	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Normativi Interni	Residuo Interno	
						D	N	D	N	D	N	D	N	Leq dB(A)	Leq dB	
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB
1037	P1	Residenziale	Ovest	piano terra	1	67	57	48,7	47,9	-	-	28,7	27,9	40	-	
				piano 1	2	67	57	50,4	49,6	-	-	30,4	29,6	40	-	
				piano 2	3	67	57	52,3	51,4	-	-	32,3	31,4	40	-	
				piano 3	4	67	57	54,6	53,8	-	-	34,6	33,8	40	-	
				piano 4	5	67	57	57,3	56,5	-	-	37,3	36,5	40	-	
					piano 5	6	67	57	59,4	58,6	-	1,6	39,4	38,6	40	-
		P2	Residenziale	Sud	piano terra	1	67	57	44,7	43,9	-	-	24,7	23,9	40	-
	piano 1				2	67	57	46,1	45,3	-	-	26,1	25,3	40	-	
	piano 2				3	67	57	47,8	47,0	-	-	27,8	27,0	40	-	
	piano 3				4	67	57	49,9	49,1	-	-	29,9	29,1	40	-	
	piano 4				5	67	57	53,0	52,2	-	-	33,0	32,2	40	-	
					piano 5	6	67	57	56,1	55,3	-	-	36,1	35,3	40	-
		P3	Residenziale	Est	piano terra	1	67	57	42,0	41,2	-	-	22,0	21,2	40	-
	piano 1				2	67	57	41,6	40,8	-	-	21,6	20,8	40	-	
	piano 2				3	67	57	42,0	41,2	-	-	22,0	21,2	40	-	
	piano 3				4	67	57	41,9	41,1	-	-	21,9	21,1	40	-	
	piano 4				5	67	57	42,7	41,9	-	-	22,7	21,9	40	-	
					piano 5	6	67	57	43,6	42,8	-	-	23,6	22,8	40	-
		P4	Residenziale	Nord	piano terra	1	67	57	46,8	46,0	-	-	26,8	26,0	40	-
	piano 1				2	67	57	48,3	47,5	-	-	28,3	27,5	40	-	
	piano 2				3	67	57	49,8	49,0	-	-	29,8	29,0	40	-	
	piano 3				4	67	57	50,8	49,9	-	-	30,8	29,9	40	-	
	piano 4				5	67	57	52,8	52,0	-	-	32,8	32,0	40	-	
					piano 5	6	67	57	54,5	53,7	-	-	34,5	33,7	40	-
		P5	Residenziale	Nord	piano terra	1	67	57	47,1	46,3	-	-	27,1	26,3	40	-
	piano 1				2	67	57	48,8	48,0	-	-	28,8	28,0	40	-	
	piano 2				3	67	57	50,6	49,8	-	-	30,6	29,8	40	-	
	piano 3				4	67	57	52,7	51,9	-	-	32,7	31,9	40	-	
	piano 4				5	67	57	55,2	54,4	-	-	35,2	34,4	40	-	
					piano 5	6	67	57	58,4	57,6	-	0,6	38,4	37,6	40	-
	P6	Residenziale	Nord	piano terra	1	67	57	47,2	46,3	-	-	27,2	26,3	40	-	
piano 1				2	67	57	48,9	48,1	-	-	28,9	28,1	40	-		
piano 2				3	67	57	50,6	49,8	-	-	30,6	29,8	40	-		
piano 3				4	67	57	51,8	51,0	-	-	31,8	31,0	40	-		
piano 4				5	67	57	54,1	53,3	-	-	34,1	33,3	40	-		
				piano 5	6	67	57	56,7	55,9	-	-	36,7	35,9	40	-	

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA6F	03 D 22	RH	IM0004 002	A	3 di 14

CODICE RICETTORE **1045A**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	13+146
Distanza infrastruttura	21 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	3
Stato conservazione	Buono	Orientamento	Obliquo

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	Livelli P.O.	Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
1°	Diurno 49,8 Notturmo 49,0	50	-		

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

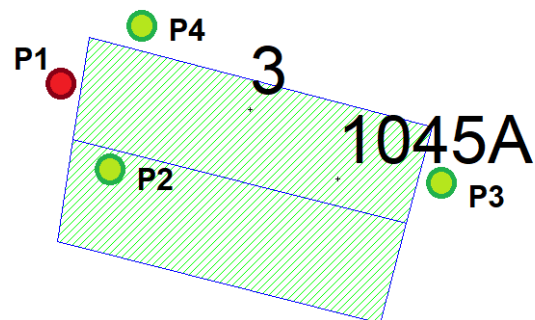
BA-D-07

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.395	Progr. iniz.	13+055	Progr. fin.	13+450
---------	------------	-----------	-------	--------------	--------	-------------	--------

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Punto di Calcolo	Destinazione D'Uso	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Normativi Interni	Residuo Interno	
						D	N	D	N	D	N	D	N	Leq dB(A)	Leq dB	
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB
1045A	P1	Residenziale	Ovest	piano terra	1	68,8	58,8	52,1	51,3	-	-	32,1	31,3	40	-	
				piano 1	2	68,8	58,8	54,0	53,2	-	-	34,0	33,2	40	-	
				piano 2	3	68,8	58,8	60,2	59,4	-	0,6	40,2	39,4	40	-	
	P2	Residenziale	Sud		piano 2	3	68,8	58,8	55,0	54,2	-	-	35,0	34,2	40	-
					piano terra	1	68,8	58,8	45,6	44,8	-	-	25,6	24,8	40	-
					piano 1	2	68,8	58,8	47,1	46,3	-	-	27,1	26,3	40	-
	P3	Residenziale	Est		piano 2	3	68,8	58,8	49,1	48,2	-	-	29,1	28,2	40	-
					piano terra	1	68,8	58,8	49,6	48,8	-	-	29,6	28,8	40	-
					piano 1	2	68,8	58,8	52,2	51,3	-	-	32,2	31,3	40	-
	P4	Residenziale	Nord		piano 2	3	68,8	58,8	57,0	56,2	-	-	37,0	36,2	40	-

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA6F	03 D 22	RH	IM0004 002	A	5 di 14

CODICE RICETTORE **1055**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	13+239
Distanza infrastruttura	87 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Asili/scuole/universi	Numero dei piani	1
Stato conservazione	Buono	Orientamento	Perpendicolare

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI (Ricettori sensibili)

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	1°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	49,8	Notturmo	49,0	Diurno	50

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

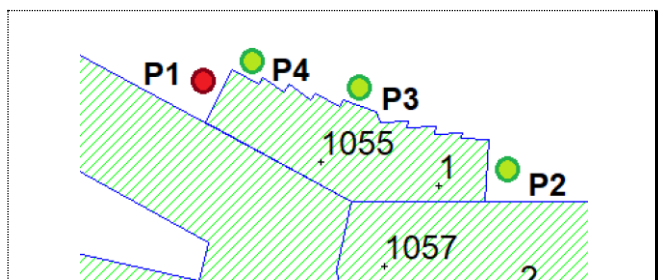
BA-D-07

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.395	Progr. iniz.	13+055	Progr. fin.	13+450
---------	------------	-----------	-------	--------------	--------	-------------	--------

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Punto di Calcolo	Destinazione D'Uso	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Normativi Interni	Residuo Interno
						D	N	D	N	D	N	D	N	Leq dB(A)	Leq dB
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
1055	P1	Scuola	Nord Ovest	piano terra	1	45,2	-	45,5	44,7	0,3	-	25,5	24,7	45	-
	P2	Scuola	Est	piano terra	1	45,2	-	43,1	42,3	-	-	23,1	22,3	45	-
	P3	Scuola	Nord	piano terra	1	45,2	-	44,6	43,8	-	-	24,6	23,8	45	-
	P4	Scuola	Nord Est	piano terra	1	45,2	-	45,0	44,2	-	-	25,0	24,2	45	-

CODICE RICETTORE **1056**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	13+268
Distanza infrastruttura	74 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Asili_scuole_univ	Numero dei piani	3
Stato conservazione	Buono	Orientamento	Obliquo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI (Ricettori sensibili)

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	31
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	75
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	

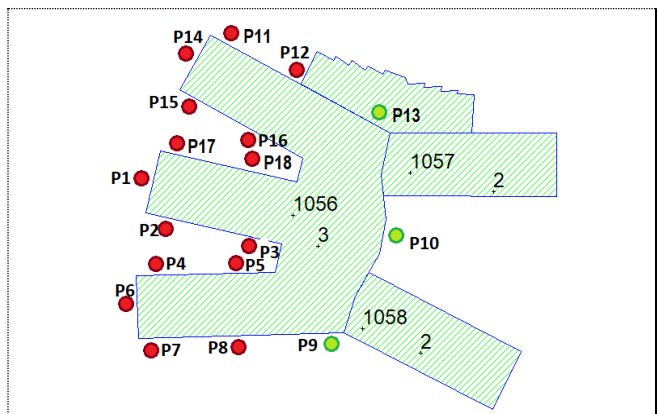
CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	1°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	49,8	Notturmo	49,0	Diurno	50

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

		BA-D-07	
Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.395
		Progr. iniz.	13+055
		Progr. fin.	13+450
Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento			
-			

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Punto di Calcolo	Destinazione D'Uso	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Normativi Interni	Residuo Interno
						D	N	D	N	D	N	D	N	Leq dB(A)	Leq dB
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
1056	P1	Scuola	Ovest	piano terra	1	45,2	-	48,2	47,4	3,0	-	28,2	27,4	45	-
				piano 1	2	45,2	-	49,5	48,7	4,3	-	29,5	28,7	45	-
				piano 2	3	45,2	-	50,7	49,9	3,7	-	30,7	29,9	45	-
	P2	Scuola	Sud	piano terra	1	45,2	-	45,3	44,5	-	-	25,3	24,5	45	-
				piano 1	2	45,2	-	46,7	45,8	-0,3	-	26,7	25,8	45	-
				piano 2	3	45,2	-	48,4	47,5	1,4	-	28,4	27,5	45	-
	P3	Scuola	Sud	piano terra	1	45,2	-	44,6	43,8	-	-	24,6	23,8	45	-
				piano 1	2	45,2	-	45,7	44,9	-	-	25,7	24,9	45	-
				piano 2	3	45,2	-	47,5	46,6	0,5	-	27,5	26,6	45	-
	P4	Scuola	Nord	piano terra	1	45,2	-	45,5	44,7	-	-	25,5	24,7	45	-
				piano 1	2	45,2	-	46,8	46,0	-0,2	-	26,8	26,0	45	-
				piano 2	3	45,2	-	48,4	47,6	1,4	-	28,4	27,6	45	-
	P5	Scuola	Nord	piano terra	1	45,2	-	44,7	43,9	-	-	24,7	23,9	45	-
				piano 1	2	45,2	-	45,8	45,0	-	-	25,8	25,0	45	-
				piano 2	3	45,2	-	47,6	46,8	0,6	-	27,6	26,8	45	-
	P6	Scuola	Ovest	piano terra	1	45,2	-	47,2	46,3	0,2	-	27,2	26,3	45	-
				piano 1	2	45,2	-	48,9	48,1	1,9	-	28,9	28,1	45	-
				piano 2	3	45,2	-	50,3	49,5	3,3	-	30,3	29,5	45	-
	P7	Scuola	Sud	piano terra	1	45,2	-	45,0	44,2	-	-	25,0	24,2	45	-
				piano 1	2	45,2	-	46,8	46,0	-0,2	-	26,8	26,0	45	-
				piano 2	3	45,2	-	48,2	47,4	1,2	-	28,2	27,4	45	-
	P8	Scuola	Sud	piano terra	1	45,2	-	44,8	44,0	-	-	24,8	24,0	45	-
				piano 1	2	45,2	-	46,4	45,5	-	-	26,4	25,5	45	-
				piano 2	3	45,2	-	47,1	46,3	0,1	-	27,1	26,3	45	-
	P9	Scuola	Sud	piano terra	1	45,2	-	41,7	40,9	-	-	21,7	20,9	45	-
				piano 1	2	45,2	-	43,5	42,7	-	-	23,5	22,7	45	-
				piano 2	3	45,2	-	46,5	45,7	-	-	26,5	25,7	45	-
	P10	Scuola	Est	piano terra	1	45,2	-	39,8	39,0	-	-	19,8	19,0	45	-
				piano 1	2	45,2	-	41,3	40,5	-	-	21,3	20,5	45	-
				piano 2	3	45,2	-	43,3	42,4	-	-	23,3	22,4	45	-
P11	Scuola	Nord Est	piano terra	1	45,2	-	45,5	44,7	-	-	25,5	24,7	45	-	
			piano 1	2	45,2	-	46,8	46,0	-0,2	-	26,8	26,0	45	-	
			piano 2	3	45,2	-	49,0	48,2	2,0	-	29,0	28,2	45	-	
P12	Scuola	Nord Est	piano terra	1	45,2	-	45,1	44,3	-	-	25,1	24,3	45	-	
			piano 1	2	45,2	-	46,4	45,5	-	-	26,4	25,5	45	-	
			piano 2	3	45,2	-	48,0	47,1	1,0	-	28,0	27,1	45	-	
P13	Scuola	Nord Est	piano 2	3	45,2	-	46,5	45,7	-	-	26,5	25,7	45	-	
			piano terra	1	45,2	-	48,2	47,3	1,2	-	28,2	27,3	45	-	
			piano 1	2	45,2	-	49,5	48,7	2,5	-	29,5	28,7	45	-	
P14	Scuola	Nord Ovest	piano 2	3	45,2	-	51,0	50,2	4,0	-	31,0	30,2	45	-	
			piano terra	1	45,2	-	46,4	45,6	-	-	26,4	25,6	45	-	
			piano 1	2	45,2	-	47,7	46,9	0,7	-	27,7	26,9	45	-	
P15	Scuola	Sud Ovest	piano 2	3	45,2	-	49,2	48,4	2,2	-	29,2	28,4	45	-	
			piano terra	1	45,2	-	44,5	43,7	-	-	24,5	23,7	45	-	
			piano 1	2	45,2	-	45,8	45,0	-	-	25,8	25,0	45	-	
P16	Scuola	Sud Ovest	piano 2	3	45,2	-	47,6	46,8	0,6	-	27,6	26,8	45	-	
			piano terra	1	45,2	-	46,2	45,4	-	-	26,2	25,4	45	-	
			piano 1	2	45,2	-	47,5	46,7	0,5	-	27,5	26,7	45	-	
P17	Scuola	Nord	piano 2	3	45,2	-	49,0	48,2	2,0	-	29,0	28,2	45	-	
			piano terra	1	45,2	-	44,6	43,8	-	-	24,6	23,8	45	-	
			piano 1	2	45,2	-	45,8	45,0	-	-	25,8	25,0	45	-	
P18	Scuola	Nord	piano 2	3	45,2	-	47,6	46,8	0,6	-	27,6	26,8	45	-	

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA6F	03 D 22	RH	IM0004 002	A	9 di 14

CODICE RICETTORE **1058**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	13+279
Distanza infrastruttura	114 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Asili_scuole_univ	Numero dei piani	2
Stato conservazione	Buono	Orientamento	Obliquo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI (Ricettori sensibili)

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	-
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	20
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	

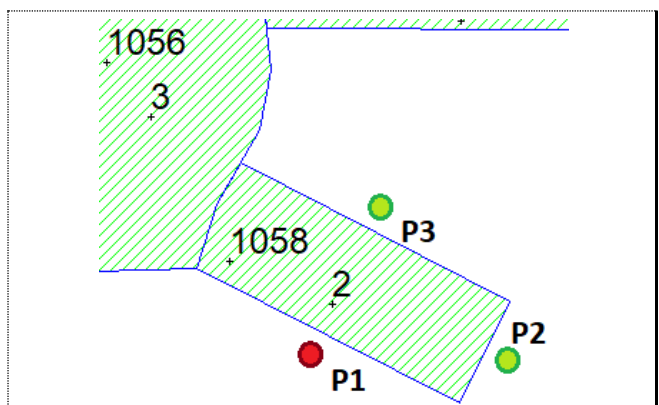
CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	1°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	49,8	Notturmo	49,0	Diurno	50

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

		BA-D-07	
Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.395
		Progr. iniz.	13+055
		Progr. fin.	13+450
Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento			
-			

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Punto di Calcolo	Destinazione D'Uso	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Normativi Interni	Residuo Interno
						D	N	D	N	D	N	D	N	Leq dB(A)	Leq dB
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
1058	P1	Scuola	Sud Ovest	piano terra	1	45,2	-	43,1	42,3	-	-	23,1	22,3	45	-
				piano 1	2	45,2	-	45	44,1	-0,2	-	25,0	24,1	45	-
	P2	Scuola	Sud Est	piano terra	1	45,2	-	41,8	40,9	-	-	21,8	20,9	45	-
				piano 1	2	45,2	-	43,1	42,3	-	-	23,1	22,3	45	-
	P3	Scuola	Nord Est	piano terra	1	45,2	-	42,1	41,3	-	-	22,1	21,3	45	-
				piano 1	2	45,2	-	43,9	43	-	-	23,9	23,0	45	-

CODICE RICETTORE **1059**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	13+299
Distanza infrastruttura	96 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Asili_scuole_univ	Numero dei piani	2
Stato conservazione	Medio	Orientamento	Obliquo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI (Ricettori sensibili)

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	14
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	-
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	1°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)	
		Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
		49,8	49,0	50	-

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

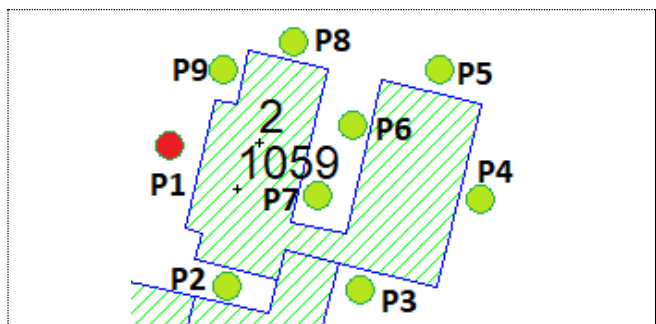
BA-D-07

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.395	Progr. iniz.	13+055	Progr. fin.	13+450
---------	------------	-----------	-------	--------------	--------	-------------	--------

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Punto di Calcolo	Destinazione D'Uso	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Normativi Interni	Residuo Interno
						D	N	D	N	D	N	D	N	Leq dB(A)	Leq dB
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
1059	P1	Scuola	Ovest	piano terra	1	45,2	-	45,4	44,6	0,2	-	25,4	24,6	45	-
				piano 1	2	45,2	-	47,1	46,3	1,9	-	27,1	26,3	45	-
	P2	Scuola	Sud	piano terra	1	45,2	-	42,9	42,1	-	-	22,9	22,1	45	-
				piano 1	2	45,2	-	45,2	44,4	-	-	25,2	24,4	45	-
	P3	Scuola	Est	piano terra	1	45,2	-	41,4	40,6	-	-	21,4	20,6	45	-
				piano 1	2	45,2	-	43,1	42,3	-	-	23,1	22,3	45	-
	P4	Scuola	Nord	piano terra	1	45,2	-	41,6	40,8	-	-	21,6	20,8	45	-
				piano 1	2	45,2	-	43,8	42,9	-	-	23,8	22,9	45	-
	P5	Scuola	Ovest	piano terra	1	45,2	-	42,3	41,5	-	-	22,3	21,5	45	-
				piano 1	2	45,2	-	44,8	44,0	-	-	24,8	24,0	45	-
	P6	Scuola	Est	piano terra	1	45,2	-	41,8	41,0	-	-	21,8	21,0	45	-
				piano 1	2	45,2	-	44,0	43,2	-	-	24,0	23,2	45	-
	P7	Scuola	Nord	piano terra	1	45,2	-	41,8	41,0	-	-	21,8	21,0	45	-
				piano 1	2	45,2	-	43,5	42,7	-	-	23,5	22,7	45	-
	P8	Scuola	Ovest	piano terra	1	45,2	-	44,6	43,8	-	-	24,6	23,8	45	-
				piano 1	2	45,2	-	46,1	45,3	-	-	26,1	25,3	45	-

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA6F	03 D 22	RH	IM0004 002	A	13 di 14

CODICE RICETTORE

2055

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	13+776
Distanza infrastruttura	31 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale
Stato conservazione	

Numero dei piani	4
Orientamento	perpendicolare

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	3°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	63,3	Notturmo	62,4	Diurno	68,8

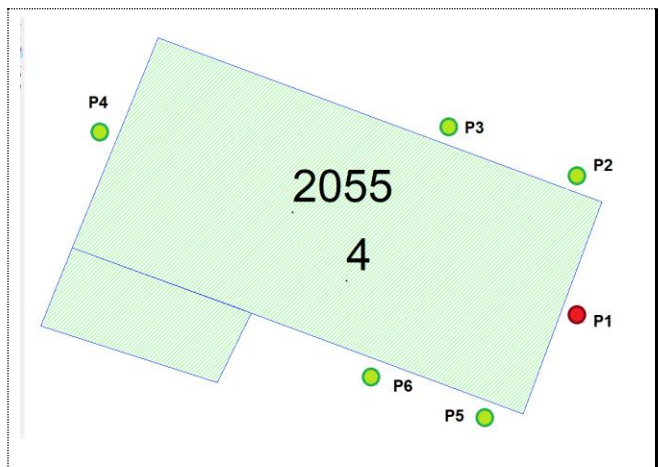
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.70	BA-P-07	Progr. iniz.	13+747	Progr. fin.	13+817
---------	------------	-----------	------	---------	--------------	--------	-------------	--------

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Punto di Calcolo	Destinazione D'Uso	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Normativi Interni	Residuo Interno
						D	N	D	N	D	N	D	N	Leq dB(A)	Leq dB
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
2055	P1	Residenziale	Est	piano terra	1	68,8	58,8	50,8	49,9	-	-	30,8	29,9	40	-
				piano 1	2	68,8	58,8	52,6	51,8	-	-	32,6	31,8	40	-
				piano 2	3	68,8	58,8	55,3	54,4	-	-	35,3	34,4	40	-
				piano 3	4	68,8	58,8	59,5	58,7	-	-0,1	39,5	38,7	40	-
	P2	Residenziale	Nord	piano terra	1	68,8	58,8	48,8	48,0	-	-	28,8	28,0	40	-
				piano 1	2	68,8	58,8	50,5	49,7	-	-	30,5	29,7	40	-
				piano 2	3	68,8	58,8	52,8	52,0	-	-	32,8	32,0	40	-
				piano 3	4	68,8	58,8	55,9	55,1	-	-	35,9	35,1	40	-
	P3	Residenziale	Nord	piano terra	1	68,8	58,8	46,6	45,8	-	-	26,6	25,8	40	-
				piano 1	2	68,8	58,8	49,7	48,8	-	-	29,7	28,8	40	-
				piano 2	3	68,8	58,8	51,7	50,9	-	-	31,7	30,9	40	-
				piano 3	4	68,8	58,8	53,8	53,0	-	-	33,8	33,0	40	-
	P4	Residenziale	Ovest	piano terra	1	68,8	58,8	39,9	39,1	-	-	19,9	19,1	40	-
				piano 1	2	68,8	58,8	40,6	39,8	-	-	20,6	19,8	40	-
				piano 2	3	68,8	58,8	41,7	40,9	-	-	21,7	20,9	40	-
				piano 3	4	68,8	58,8	42,8	42,0	-	-	22,8	22,0	40	-
	P5	Residenziale	Sud	piano terra	1	68,8	58,8	49,0	48,2	-	-	29,0	28,2	40	-
				piano 1	2	68,8	58,8	50,8	49,9	-	-	30,8	29,9	40	-
				piano 2	3	68,8	58,8	52,6	51,8	-	-	32,6	31,8	40	-
				piano 3	4	68,8	58,8	56,1	55,3	-	-	36,1	35,3	40	-
	P6	Residenziale	Sud	piano terra	1	68,8	58,8	46,4	45,6	-	-	26,4	25,6	40	-
				piano 1	2	68,8	58,8	49,8	49,0	-	-	29,8	29,0	40	-
				piano 2	3	68,8	58,8	51,8	51,0	-	-	31,8	31,0	40	-
				piano 3	4	68,8	58,8	53,9	53,1	-	-	33,9	33,1	40	-