

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA – PESCARA

RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA PESCARA PORTA NUOVA – CHIETI

STUDIO ACUSTICO

Schede tecniche interventi diretti sui ricettori

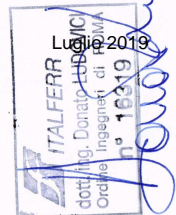
SCALA:

-

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

IA4S 00 D 22 SH IM0004 002 A

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



STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	1 di 46

CODICE RICETTORE

1223

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	San Giovanni Teat
Località	
Progressiva	3+631
Distanza infrastruttura	61 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Asili scuole univ	Numero dei piani	2
Stato conservazione	buono	Orientamento	perpendicolare

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	12
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	30
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	52

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

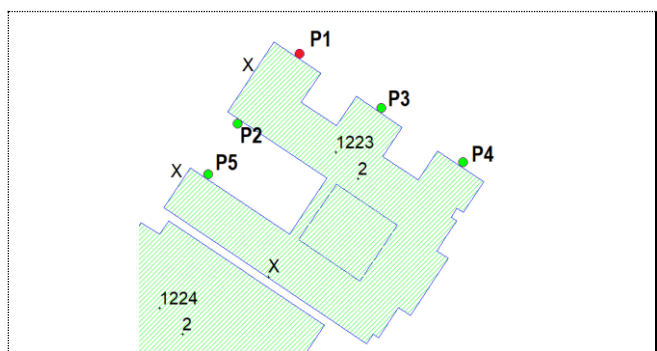
Piano critico	1°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	49,8	Notturmo	49,0	Diurno	50

INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.505	BA-D-29	Progr. iniz.	3+465	Progr. fin.	3+970
				-				

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano		Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno
						D	N	D	N	D	N	D	N		
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)		
1223	P1	Nord Est	piano terra	1	50	-	48,8	48,0	-	-	28,8	28,0	45	-	
					piano 1	2	50	-	49,8	49,0	-0,2	-	29,8	29,0	45
	P2	Sud Ovest	piano terra	1	50	-	46,8	46,0	-	-	26,8	26,0	45	-	
					piano 1	2	50	-	48,6	47,8	-	-	28,6	27,8	45
	P3	Nord Est	piano terra	1	50	-	47,8	47,0	-	-	27,8	27,0	45	-	
					piano 1	2	50	-	48,9	48,1	-	-	28,9	28,1	45
	P4	Nord Est	piano terra	1	50	-	47,0	46,2	-	-	27,0	26,2	45	-	
					piano 1	2	50	-	48,2	47,4	-	-	28,2	27,4	45
	P5	Nord Est	piano terra	1	50	-	46,7	45,9	-	-	26,7	25,9	45	-	
					piano 1	2	50	-	48,6	47,8	-	-	28,6	27,8	45

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	3 di 46

CODICE RICETTORE

1224

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	San Giovanni Teat
Località	
Progressiva	3+672
Distanza infrastruttura	59 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Asili_scuole_univ	Numero dei piani	2
Stato conservazione	buono	Orientamento	parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	12
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	Livelli P.O.	Limiti acustici dB(A)	
		Diurno	Notturno
1°	Diurno 51,1 Notturno 50,3	Diurno 50	Notturno -

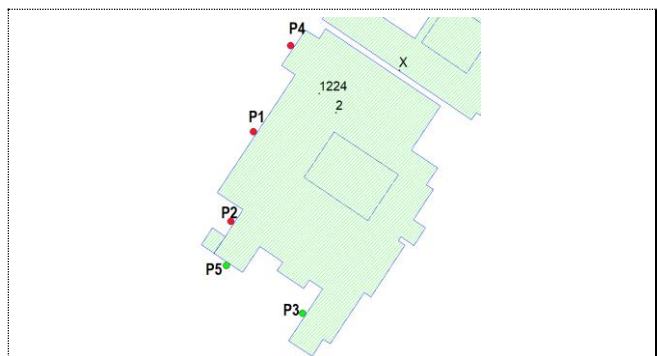
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.505	BA-D-29			
				Progr. iniz.	3+465	Progr. fin.	3+970

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano		Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno
						D	N	D	N	D	N	D	N		
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)		
1224	Scuola	P1	Nord Ovest	piano terra	1	50	100	49,5	48,6	-	-	29,5	28,6	45	-
					piano 1	2	50	100	51,0	50,2	1,0	-	31,0	30,2	45
		P2	Nord Ovest	piano terra	1	50	100	48,6	47,7	-	-	28,6	27,7	45	-
					piano 1	2	50	100	50,3	49,5	0,3	-	30,3	29,5	45
		P3	Nord Ovest	piano terra	1	50	100	47,1	46,3	-	-	27,1	26,3	45	-
					piano 1	2	50	100	48,5	47,7	-	-	28,5	27,7	45
		P4	Nord Ovest	piano terra	1	50	100	49,7	48,9	-0,3	-	29,7	28,9	45	-
					piano 1	2	50	100	51,1	50,3	1,1	-	31,1	30,3	45
		P5	Sud Ovest	piano terra	1	50	100	47,3	46,5	-	-	27,3	26,5	45	-
					piano 1	2	50	100	48,6	47,8	-	-	28,6	27,8	45

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	5 di 46

CODICE RICETTORE

1242

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	San Giovanni Teat
Località	
Progressiva	3+863
Distanza infrastruttura	51 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Asili_scuole_univ	Numero dei piani	3
Stato conservazione	buono	Orientamento	parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	25
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	2°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	52,9	Notturmo	52,1	Diurno	50

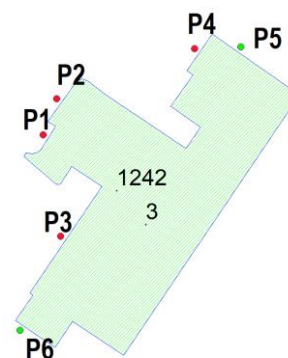
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.505	BA-D-29			
				Progr. iniz.	3+465	Progr. fin.	3+970

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno
						D	N	D	N	D	N	D	N		
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)		
1242	Scuola	P1	Nord Ovest	piano terra	1	50	100	49,4	48,6	-	-	29,4	28,6	45	-
				piano 1	2	50	100	50,9	50,0	0,9	-	30,9	30,0	45	-
				piano 2	3	50	100	52,6	51,8	2,6	-	32,6	31,8	45	-
		P2	Nord Ovest	piano terra	1	50	100	49,8	49,0	-0,2	-	29,8	29,0	45	-
				piano 1	2	50	100	51,3	50,5	1,3	-	31,3	30,5	45	-
				piano 2	3	50	100	52,9	52,1	2,9	-	32,9	32,1	45	-
		P3	Nord Ovest	piano terra	1	50	100	47,7	46,9	-	-	27,7	26,9	45	-
				piano 1	2	50	100	48,9	48,0	-	-	28,9	28,0	45	-
				piano 2	3	50	100	50,5	49,7	0,5	-	30,5	29,7	45	-
		P4	Nord Ovest	piano terra	1	50	100	48,6	47,8	-	-	28,6	27,8	45	-
				piano 1	2	50	100	49,9	49,1	-0,1	-	29,9	29,1	45	-
				piano 2	3	50	100	51,3	50,5	1,3	-	31,3	30,5	45	-
		P5	Nord Est	piano terra	1	50	100	46,9	46,1	-	-	26,9	26,1	45	-
				piano 1	2	50	100	48,0	47,2	-	-	28,0	27,2	45	-
				piano 2	3	50	100	49,3	48,5	-	-	29,3	28,5	45	-
		P6	Sud Ovest	piano terra	1	50	100	45,6	44,8	-	-	25,6	24,8	45	-
				piano 1	2	50	100	46,7	45,9	-	-	26,7	25,9	45	-
				piano 2	3	50	100	48,1	47,3	-	-	28,1	27,3	45	-

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	7 di 46

CODICE RICETTORE **1556**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	9+292
Distanza infrastruttura	21 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	8
Stato conservazione	buono	Orientamento	parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

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

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	Livelli P.O.	Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
7°	Diurno 60,8 Notturmo 60,0	65,2	55,2		

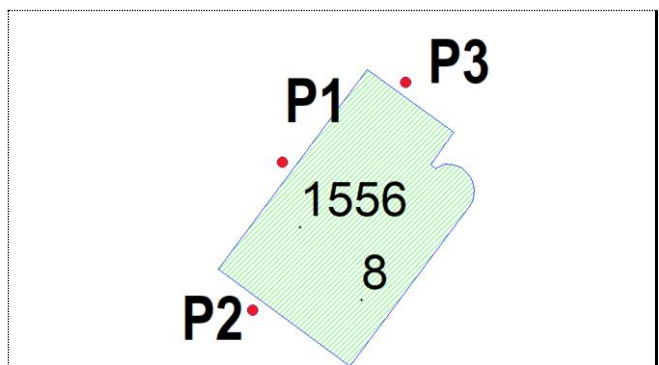
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.115	BA-D-73	Progr. iniz.	9+225	Progr. fin.	9+340
---------	------------	-----------	-------	---------	--------------	-------	-------------	-------

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno
						D	N	D	N	D	N	D	N		
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)		
1556	Residenziale	P1	Nord Ovest	piano terra	1	65,2	55,2	48,8	48,0	-	-	28,8	28,0	40	-
				piano 1	2	65,2	55,2	50,1	49,2	-	-	30,1	29,2	40	-
				piano 2	3	65,2	55,2	51,3	50,5	-	-	31,3	30,5	40	-
				piano 3	4	65,2	55,2	52,5	51,7	-	-	32,5	31,7	40	-
				piano 4	5	65,2	55,2	54,0	53,2	-	-	34,0	33,2	40	-
				piano 5	6	65,2	55,2	56,1	55,3	-	0,1	36,1	35,3	40	-
				piano 6	7	65,2	55,2	58,9	58,1	-	2,9	38,9	38,1	40	-
		piano 7	8	65,2	55,2	60,8	60,0	-	4,8	40,8	40,0	40	-		
		P2	Sud Ovest	piano terra	1	65,2	55,2	47,0	46,2	-	-	27,0	26,2	40	-
				piano 1	2	65,2	55,2	47,9	47,1	-	-	27,9	27,1	40	-
				piano 2	3	65,2	55,2	48,9	48,1	-	-	28,9	28,1	40	-
				piano 3	4	65,2	55,2	49,9	49,0	-	-	29,9	29,0	40	-
				piano 4	5	65,2	55,2	51,0	50,2	-	-	31,0	30,2	40	-
				piano 5	6	65,2	55,2	52,2	51,4	-	-	32,2	31,4	40	-
				piano 6	7	65,2	55,2	54,0	53,2	-	-	34,0	33,2	40	-
		piano 7	8	65,2	55,2	56,3	55,5	-	0,3	36,3	35,5	40	-		
		P3	Nord Est	piano terra	1	65,2	55,2	47,0	46,2	-	-	27,0	26,2	40	-
				piano 1	2	65,2	55,2	48,4	47,6	-	-	28,4	27,6	40	-
				piano 2	3	65,2	55,2	49,8	49,0	-	-	29,8	29,0	40	-
				piano 3	4	65,2	55,2	50,7	49,9	-	-	30,7	29,9	40	-
				piano 4	5	65,2	55,2	52,3	51,5	-	-	32,3	31,5	40	-
piano 5	6			65,2	55,2	53,4	52,6	-	-	33,4	32,6	40	-		
piano 6	7			65,2	55,2	55,4	54,5	-	-	35,4	34,5	40	-		
piano 7	8	65,2	55,2	57,2	56,4	-	1,2	37,2	36,4	40	-				

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	9 di 46

CODICE RICETTORE **1756**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	10+643
Distanza infrastruttura	35 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	5
Stato conservazione	buono	Orientamento	parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	27
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	Livelli P.O.	Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
4°	Diurno 59,8 Notturmo 58,9	67	57		

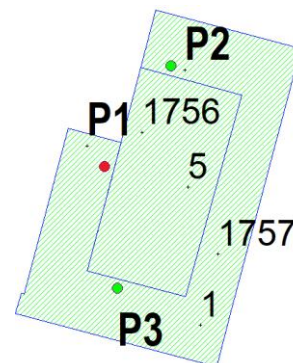
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.224	BA-D-85	Progr. iniz.	10+585,0	Progr. fin.	10+795,3
---------	------------	-----------	-------	---------	--------------	----------	-------------	----------

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno
						D	N	D	N	D	N	D	N		
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)		
1756	Residenziale	P1	Ovest	piano 2	3	67	57	53,4	52,6	-	-	33,4	32,6	40	-
				piano 3	4	67	57	56,4	55,6	-	-	36,4	35,6	40	-
				piano 4	5	67	57	59,8	58,9	-	1,9	39,8	38,9	40	-
		P2	Nord	piano 2	3	67	57	50,5	49,7	-	-	30,5	29,7	40	-
				piano 3	4	67	57	53,1	52,3	-	-	33,1	32,3	40	-
				piano 4	5	67	57	55,7	54,9	-	-	35,7	34,9	40	-
	P3	Sud	piano 2	3	67	57	50,1	49,3	-	-	30,1	29,3	40	-	
			piano 3	4	67	57	53,1	52,3	-	-	33,1	32,3	40	-	
			piano 4	5	67	57	55,8	55,0	-	-	35,8	35,0	40	-	

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	11 di 46

CODICE RICETTORE **1759**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	10+707
Distanza infrastruttura	24 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	4
Stato conservazione	buono	Orientamento	parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

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

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	3°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	67,7	Notturno	66,9	Diurno	67

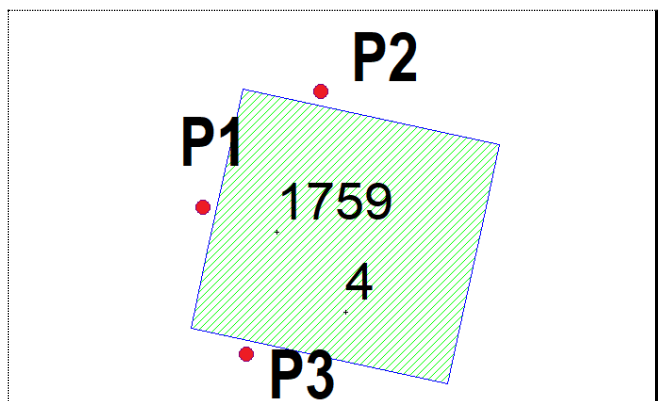
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.224	BA-D-85	
		Progr. iniz.	10+585,0	Progr. fin.	10+795,3

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno	Cat. Infixi Rw	Numero Infixi
						D	N	D	N	D	N	D	N				
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)				
1759	Residenziale	P1	Ovest	piano terra	1	67	57	50,7	49,9	-	-	30,7	29,9	40	-	-	-
				piano 1	2	67	57	53,9	53,0	-	-	33,9	33,0	40	-	-	-
				piano 2	3	67	57	60,2	59,4	-	2,4	40,2	39,4	40	-	-	-
				piano 3	4	67	57	67,7	66,9	0,7	9,9	47,7	46,9	40	6,9	R2	4
		P2	Nord	piano terra	1	67	57	57,2	56,4	-	-	37,2	36,4	40	-	-	-
				piano 1	2	67	57	60,8	60,0	-	3,0	40,8	40,0	40	-	-	-
				piano 2	3	67	57	61,4	60,6	-	3,6	41,4	40,6	40	0,6	R1	4
				piano 3	4	67	57	62,2	61,4	-	4,4	42,2	41,4	40	1,4	R1	4
		P3	Sud	piano terra	1	67	57	48,1	47,3	-	-	28,1	27,3	40	-	-	-
				piano 1	2	67	57	50,0	49,2	-	-	30,0	29,2	40	-	-	-
				piano 2	3	67	57	53,6	52,8	-	-	33,6	32,8	40	-	-	-
				piano 3	4	67	57	59,1	58,2	-	1,2	39,1	38,2	40	-	-	-

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	13 di 46

CODICE RICETTORE **1762**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	10+767
Distanza infrastruttura	30 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	5
Stato conservazione	buono	Orientamento	parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	29
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	4°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	65,4	Notturmo	64,6	Diurno	67

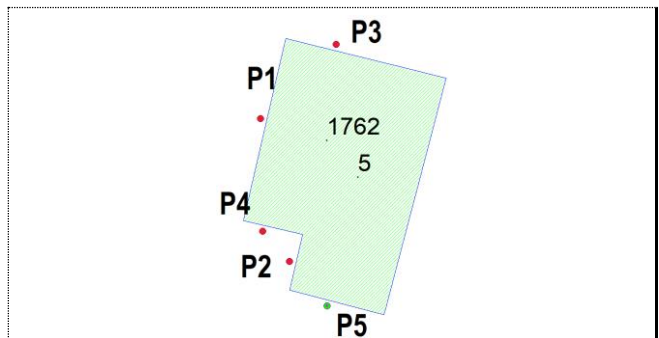
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.224	BA-D-85	
				Progr. iniz.	10+585,0

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno	Cat. Infissi Rw	Numero Infissi
						D	N	D	N	D	N	D	N				
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)				
1762	Residenziale	P1	Ovest	piano terra	1	67	57	50,9	50,1	-	-	30,9	30,1	40	-	-	-
				piano 1	2	67	57	53,1	52,3	-	-	33,1	32,3	40	-	-	-
				piano 2	3	67	57	56,5	55,7	-	-	36,5	35,7	40	-	-	-
				piano 3	4	67	57	62,0	61,2	-	4,2	42,0	41,2	40	1,2	R1	6
		piano 4	5	67	57	65,4	64,6	-	7,6	45,4	44,6	40	4,6	R1	6		
		P2	Ovest	piano terra	1	67	57	50,5	49,7	-	-	30,5	29,7	40	-	-	-
				piano 1	2	67	57	53,0	52,2	-	-	33,0	32,2	40	-	-	-
				piano 2	3	67	57	55,2	54,4	-	-	35,2	34,4	40	-	-	-
				piano 3	4	67	57	57,3	56,4	-	-	37,3	36,4	40	-	-	-
		piano 4	5	67	57	60,2	59,4	-	2,4	40,2	39,4	40	-	-	-		
		P3	Nord	piano terra	1	67	57	47,2	46,4	-	-	27,2	26,4	40	-	-	-
				piano 1	2	67	57	49,0	48,2	-	-	29,0	28,2	40	-	-	-
				piano 2	3	67	57	51,4	50,6	-	-	31,4	30,6	40	-	-	-
				piano 3	4	67	57	55,2	54,4	-	-	35,2	34,4	40	-	-	-
		piano 4	5	67	57	58,6	57,8	-	0,8	38,6	37,8	40	-	-	-		
		P4	Sud	piano terra	1	67	57	50,0	49,2	-	-	30,0	29,2	40	-	-	-
				piano 1	2	67	57	52,3	51,5	-	-	32,3	31,5	40	-	-	-
				piano 2	3	67	57	54,3	53,5	-	-	34,3	33,5	40	-	-	-
				piano 3	4	67	57	57,3	56,4	-	-	37,3	36,4	40	-	-	-
		piano 4	5	67	57	60,3	59,5	-	2,5	40,3	39,5	40	-	-	-		
P5	Sud	piano terra	1	67	57	48,9	48,0	-	-	28,9	28,0	40	-	-	-		
		piano 1	2	67	57	51,2	50,4	-	-	31,2	30,4	40	-	-	-		
		piano 2	3	67	57	53,2	52,4	-	-	33,2	32,4	40	-	-	-		
		piano 3	4	67	57	54,8	54,0	-	-	34,8	34,0	40	-	-	-		
piano 4	5	67	57	56,5	55,7	-	-	36,5	35,7	40	-	-	-				

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	15 di 46

CODICE RICETTORE **1771A**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	10+933
Distanza infrastruttura	17 m



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	6
Stato conservazione	buono	Orientamento	perpendicolare

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	15
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	35
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	5

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	Livelli P.O.	Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
5°	Diurno 69,0 Notturmo 68,2	67	57		

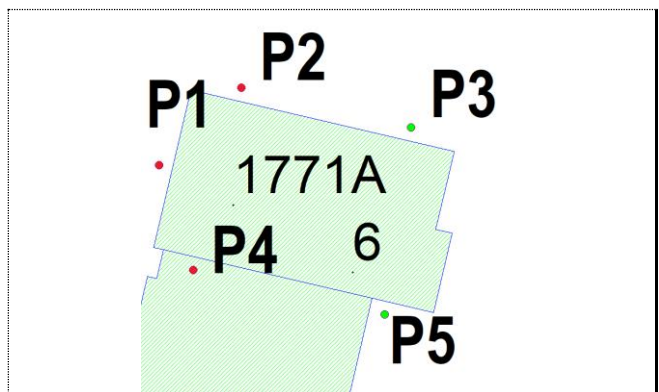
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.75	BA-D-88	Progr. iniz.	10+900	Progr. fin.	10+975
---------	------------	-----------	------	---------	--------------	--------	-------------	--------

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno	Cat. Infissi Rw	Numero Infissi	
						D	N	D	N	D	N	D	N					
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)					
1771A	Residenziale	P1	Ovest	piano terra	1	67	57	49,5	48,7	-	-	29,5	28,7	40	-	-		
				piano 1	2	67	57	51,5	50,6	-	-	31,5	30,6	40	-	-		
				piano 2	3	67	57	54,4	53,6	-	-	34,4	33,6	40	-	-		
				piano 3	4	67	57	60,4	59,6	-	2,6	40,4	39,6	40	-	-		
				piano 4	5	67	57	66,8	66,0	-0,2	9,0	46,8	46,0	40	6	R2	4	
			piano 5	6	67	57	69,0	68,2	2,0	11,2	49,0	48,2	40	8,2	R2	3		
			P2	Nord	piano terra	1	67	57	49,0	48,1	-	-	29,0	28,1	40	-	-	
					piano 1	2	67	57	50,9	50,1	-	-	30,9	30,1	40	-	-	
					piano 2	3	67	57	52,5	51,7	-	-	32,5	31,7	40	-	-	
					piano 3	4	67	57	54,9	54,1	-	-	34,9	34,1	40	-	-	
		piano 4			5	67	57	58,5	57,7	-	0,7	38,5	37,7	40	-	-		
		P3	Nord	piano 5	6	67	57	61,7	60,9	-	3,9	41,7	40,9	40	0,9	R1	2	
				piano terra	1	67	57	48,2	47,3	-	-	28,2	27,3	40	-	-		
				piano 1	2	67	57	49,9	49,1	-	-	29,9	29,1	40	-	-		
				piano 2	3	67	57	51,2	50,4	-	-	31,2	30,4	40	-	-		
				piano 3	4	67	57	52,4	51,6	-	-	32,4	31,6	40	-	-		
		P4	Sud	piano 4	5	67	57	54,1	53,3	-	-	34,1	33,3	40	-	-		
				piano 5	6	67	57	55,2	54,4	-	-	35,2	34,4	40	-	-		
				piano 3	4	67	57	53,2	52,4	-	-	33,2	32,4	40	-	-		
		P5	Sud	piano 4	5	67	57	57,8	57,0	-	0,0	37,8	37,0	40	-	-		
				piano 5	6	67	57	61,7	60,8	-	3,8	41,7	40,8	40	0,8	R1	2	
				piano terra	1	67	57	43,1	42,3	-	-	23,1	22,3	40	-	-		
				piano 1	2	67	57	44,8	44,0	-	-	24,8	24,0	40	-	-		
				piano 2	3	67	57	46,6	45,8	-	-	26,6	25,8	40	-	-		
		piano 3	4	67	57	47,7	46,9	-	-	27,7	26,9	40	-	-				
piano 4	5	67	57	48,7	47,9	-	-	28,7	27,9	40	-	-						
piano 5	6	67	57	50,2	49,4	-	-	30,2	29,4	40	-	-						

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	17 di 46

CODICE RICETTORE **1858**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	11+452
Distanza infrastruttura	26 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	3
Stato conservazione	buono	Orientamento	parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

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	3°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	59,0	Notturmo	58,2	Diurno	67

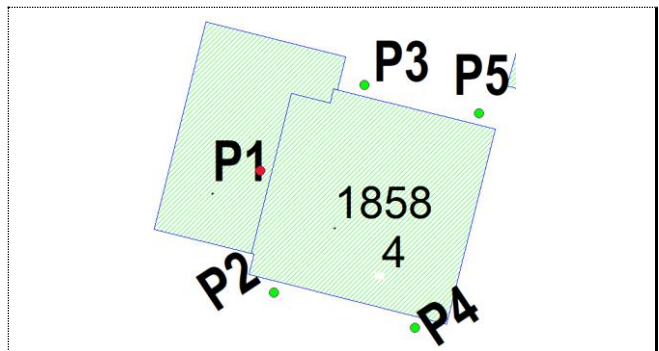
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.160	BA-D-92
Progr. iniz.	11+320	Progr. fin.	11+480	

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno
						D	N	D	N	D	N	D	N		
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
1858	Residenziale	P1	Ovest	piano 2	3	67	57	55,4	54,6	-	-	35,4	34,6	40	-
				piano 3	4	67	57	59,0	58,2	-	1,2	39,0	38,2	40	-
		P2	Sud	piano terra	1	67	57	47,3	46,5	-	-	27,3	26,5	40	-
				piano 1	2	67	57	49,8	49,0	-	-	29,8	29,0	40	-
				piano 2	3	67	57	53,6	52,8	-	-	33,6	32,8	40	-
		P3	Nord	piano 3	4	67	57	56,8	56,0	-	-	36,8	36,0	40	-
				piano terra	1	67	57	46,6	45,8	-	-	26,6	25,8	40	-
				piano 1	2	67	57	48,9	48,1	-	-	28,9	28,1	40	-
		P4	Sud	piano 2	3	67	57	51,8	51,0	-	-	31,8	31,0	40	-
				piano 3	4	67	57	55,0	54,2	-	-	35,0	34,2	40	-
				piano terra	1	67	57	46,1	45,2	-	-	26,1	25,2	40	-
		P5	Nord	piano 1	2	67	57	48,5	47,7	-	-	28,5	27,7	40	-
				piano 2	3	67	57	51,9	51,1	-	-	31,9	31,1	40	-
				piano 3	4	67	57	53,9	53,1	-	-	33,9	33,1	40	-
				piano terra	1	67	57	46,1	45,2	-	-	26,1	25,2	40	-
		P5	Nord	piano 1	2	67	57	47,9	47,1	-	-	27,9	27,1	40	-
piano 2	3			67	57	50,8	50,0	-	-	30,8	30,0	40	-		
piano 3	4			67	57	52,9	52,1	-	-	32,9	32,1	40	-		

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	19 di 46

CODICE RICETTORE

1883C

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	11+690
Distanza infrastruttura	28 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	6
Stato conservazione	buono	Orientamento	parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

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

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	5°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	62,0	Notturmo	61,2	Diurno	67

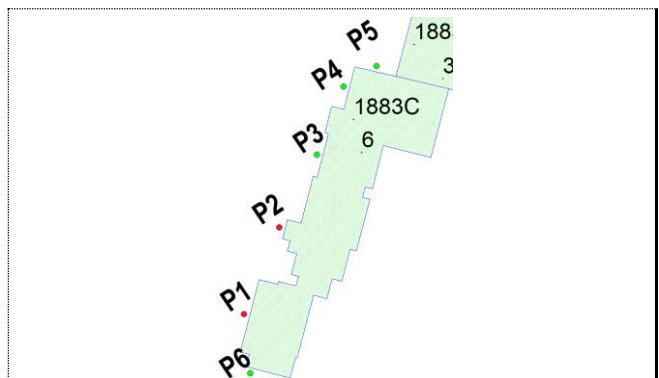
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.125	BA-D-94	
		Progr. iniz.	11+610	Progr. fin.	11+735

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno	Cat. Infissi Rw	Numero Infissi	
						D	N	D	N	D	N	D	N					
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)					
1883C	Residenziale	P1	Ovest	piano terra	1	67	57	48,4	47,6	-	-	28,4	27,6	40	-	-		
				piano 1	2	67	57	50,3	49,5	-	-	30,3	29,5	40	-	-		
				piano 2	3	67	57	53,2	52,4	-	-	33,2	32,4	40	-	-		
				piano 3	4	67	57	55,7	54,8	-	-	35,7	34,8	40	-	-		
				piano 4	5	67	57	58,3	57,5	-	0,5	38,3	37,5	40	-	-		
			piano 5	6	67	57	62,0	61,2	-	4,2	42,0	41,2	40	1,2	R1	7		
			P2	Ovest	piano terra	1	67	57	48,2	47,4	-	-	28,2	27,4	40	-	-	
					piano 1	2	67	57	50,0	49,2	-	-	30,0	29,2	40	-	-	
					piano 2	3	67	57	53,0	52,2	-	-	33,0	32,2	40	-	-	
					piano 3	4	67	57	55,2	54,4	-	-	35,2	34,4	40	-	-	
					piano 4	5	67	57	56,4	55,5	-	-	36,4	35,5	40	-	-	
			P3	Ovest	piano terra	1	67	57	48,4	47,5	-	-	28,4	27,5	40	-	-	
					piano 1	2	67	57	50,1	49,2	-	-	30,1	29,2	40	-	-	
					piano 2	3	67	57	53,0	52,2	-	-	33,0	32,2	40	-	-	
					piano 3	4	67	57	55,0	54,2	-	-	35,0	34,2	40	-	-	
		piano 4			5	67	57	55,7	54,9	-	-	35,7	34,9	40	-	-		
		P4	Ovest	piano terra	1	67	57	48,3	47,5	-	-	28,3	27,5	40	-	-		
				piano 1	2	67	57	50,2	49,4	-	-	30,2	29,4	40	-	-		
				piano 2	3	67	57	53,2	52,4	-	-	33,2	32,4	40	-	-		
				piano 3	4	67	57	55,3	54,4	-	-	35,3	34,4	40	-	-		
				piano 4	5	67	57	56,7	55,9	-	-	36,7	35,9	40	-	-		
		P5	Nord	piano terra	1	67	57	48,0	47,2	-	-	28,0	27,2	40	-	-		
				piano 1	2	67	57	49,9	49,1	-	-	29,9	29,1	40	-	-		
				piano 2	3	67	57	52,6	51,7	-	-	32,6	31,7	40	-	-		
				piano 3	4	67	57	54,0	53,2	-	-	34,0	33,2	40	-	-		
				piano 4	5	67	57	53,7	52,9	-	-	33,7	32,9	40	-	-		
		P6	Sud	piano terra	1	67	57	47,3	46,5	-	-	27,3	26,5	40	-	-		
				piano 1	2	67	57	49,1	48,3	-	-	29,1	28,3	40	-	-		
				piano 2	3	67	57	51,3	50,5	-	-	31,3	30,5	40	-	-		
				piano 3	4	67	57	52,8	51,9	-	-	32,8	31,9	40	-	-		
piano 4	5			67	57	54,2	53,4	-	-	34,2	33,4	40	-	-				
piano 5	6	67	57	57,1	56,2	-	-	37,1	36,2	40	-	-						

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	21 di 46

CODICE RICETTORE

2026

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Pescara
Comune	Pescara
Località	
Progressiva	0+356
Distanza infrastruttura	32 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	7
Stato conservazione	buono	Orientamento	obliquo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	36
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	36

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	6°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	63,6	Notturmo	62,8	Diurno	70

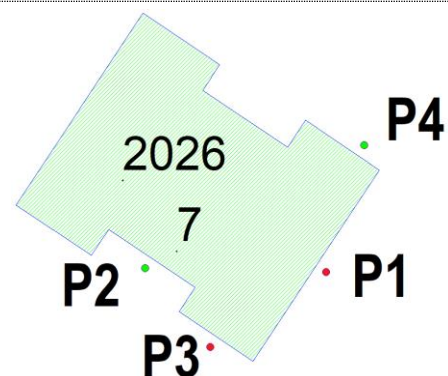
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.125	BA-P-06
				Progr. iniz.

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno	Cat. Infrassi Rw	Numero Infrassi		
						D	N	D	N	D	N	D	N						
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)						
2026	Residenziale	P1	Sud Est	piano terra	1	70	60	49,7	49,0	-	-	29,7	29,0	40	-	-	-		
				piano 1	2	70	60	51,2	50,5	-	-	31,2	30,5	40	-	-	-		
				piano 2	3	70	60	52,7	52,0	-	-	32,7	32,0	40	-	-	-		
				piano 3	4	70	60	54,3	53,5	-	-	34,3	33,5	40	-	-	-		
				piano 4	5	70	60	56,3	55,5	-	-	36,3	35,5	40	-	-	-		
				piano 5	6	70	60	59,7	58,9	-	-	39,7	38,9	40	-	-	-		
						piano 6	7	70	60	63,4	62,6	-	2,6	43,4	42,6	40	2,6	R1	8
				P2	Sud Ovest	piano terra	1	70	60	49,8	49,0	-	-	29,8	29,0	40	-	-	-
						piano 1	2	70	60	50,9	50,1	-	-	30,9	30,1	40	-	-	-
						piano 2	3	70	60	52,2	51,3	-	-	32,2	31,3	40	-	-	-
						piano 3	4	70	60	53,5	52,7	-	-	33,5	32,7	40	-	-	-
						piano 4	5	70	60	54,9	54,1	-	-	34,9	34,1	40	-	-	-
						piano 5	6	70	60	56,5	55,7	-	-	36,5	35,7	40	-	-	-
						piano 6	7	70	60	59,2	58,4	-	-	39,2	38,4	40	-	-	-
				P3	Sud Ovest	piano terra	1	70	60	50,2	49,3	-	-	30,2	29,3	40	-	-	-
						piano 1	2	70	60	51,3	50,5	-	-	31,3	30,5	40	-	-	-
						piano 2	3	70	60	52,8	51,9	-	-	32,8	31,9	40	-	-	-
						piano 3	4	70	60	54,3	53,5	-	-	34,3	33,5	40	-	-	-
						piano 4	5	70	60	56,2	55,4	-	-	36,2	35,4	40	-	-	-
						piano 5	6	70	60	59,7	58,8	-	-	39,7	38,8	40	-	-	-
						piano 6	7	70	60	63,6	62,8	-	2,8	43,6	42,8	40	2,8	R1	1
				P4	Nord Est	piano terra	1	70	60	49,0	48,4	-	-	29,0	28,4	40	-	-	-
						piano 1	2	70	60	50,6	50,1	-	-	30,6	30,1	40	-	-	-
						piano 2	3	70	60	52,2	51,7	-	-	32,2	31,7	40	-	-	-
		piano 3	4			70	60	53,4	52,9	-	-	33,4	32,9	40	-	-	-		
		piano 4	5			70	60	54,3	53,8	-	-	34,3	33,8	40	-	-	-		
		piano 5	6			70	60	55,5	54,9	-	-	35,5	34,9	40	-	-	-		
				piano 6	7	70	60	57,7	57,1	-	-	37,7	37,1	40	-	-	-		

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	23 di 46

CODICE RICETTORE

2049

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Pescara
Comune	Pescara
Località	
Progressiva	0+898
Distanza infrastruttura	55 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	9
Stato conservazione	buono	Orientamento	perpendicolare

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	33
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	115
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	115

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	Livelli P.O.	Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
8°	Diurno 65,8 Notturmo 65,0	70	60		

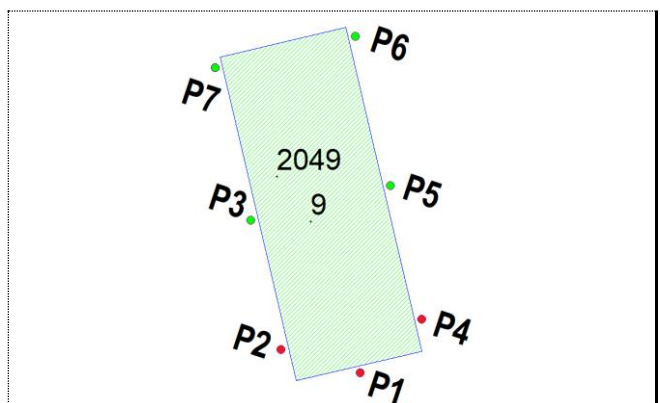
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.216,5	BA-P-15			
				Progr. iniz.	0+830,0	Progr. fin.	1+046,5

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno	Cat. Infissi Rw	Numero Infissi
						D	N	D	N	D	N	D	N				
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)				
2049	Residenziale	P1	Sud	piano terra	1	70	60	49,9	49,1	-	-	29,9	29,1	40	-	-	
				piano 1	2	70	60	51,0	50,2	-	-	31,0	30,2	40	-	-	
				piano 2	3	70	60	52,4	51,5	-	-	32,4	31,5	40	-	-	
				piano 3	4	70	60	54,0	53,1	-	-	34,0	33,1	40	-	-	
				piano 4	5	70	60	55,8	55,0	-	-	35,8	35,0	40	-	-	
				piano 5	6	70	60	58,6	57,8	-	-	38,6	37,8	40	-	-	
				piano 6	7	70	60	61,8	61,0	-	1,0	41,8	41,0	40	1	R1	4
				piano 7	8	70	60	63,7	62,9	-	2,9	43,7	42,9	40	2,9	R1	4
				piano 8	9	70	60	65,8	65,0	-	5,0	45,8	45,0	40	5	R1	4
				piano terra	1	70	60	47,5	46,8	-	-	27,5	26,8	40	-	-	
				piano 1	2	70	60	48,6	47,8	-	-	28,6	27,8	40	-	-	
				piano 2	3	70	60	49,9	49,1	-	-	29,9	29,1	40	-	-	
			piano 3	4	70	60	51,4	50,6	-	-	31,4	30,6	40	-	-		
			piano 4	5	70	60	53,1	52,3	-	-	33,1	32,3	40	-	-		
			piano 5	6	70	60	55,6	54,8	-	-	35,6	34,8	40	-	-		
			piano 6	7	70	60	58,0	57,2	-	-	38,0	37,2	40	-	-		
			piano 7	8	70	60	60,7	59,9	-	-0,1	40,7	39,9	40	-	-		
			piano 8	9	70	60	62,6	61,8	-	1,8	42,6	41,8	40	1,8	R1	7	
			piano terra	1	70	60	47,6	46,8	-	-	27,6	26,8	40	-	-		
			piano 1	2	70	60	48,5	47,7	-	-	28,5	27,7	40	-	-		
			piano 2	3	70	60	49,4	48,6	-	-	29,4	28,6	40	-	-		
			piano 3	4	70	60	50,3	49,6	-	-	30,3	29,6	40	-	-		
			piano 4	5	70	60	51,4	50,6	-	-	31,4	30,6	40	-	-		
			piano 5	6	70	60	52,8	52,0	-	-	32,8	32,0	40	-	-		
		piano 6	7	70	60	54,6	53,8	-	-	34,6	33,8	40	-	-			
		piano 7	8	70	60	56,1	55,3	-	-	36,1	35,3	40	-	-			
		piano 8	9	70	60	58,3	57,5	-	-	38,3	37,5	40	-	-			
		piano terra	1	70	60	49,1	48,5	-	-	29,1	28,5	40	-	-			
		piano 1	2	70	60	50,0	49,4	-	-	30,0	29,4	40	-	-			
		piano 2	3	70	60	50,9	50,3	-	-	30,9	30,3	40	-	-			
		piano 3	4	70	60	52,0	51,3	-	-	32,0	31,3	40	-	-			
		piano 4	5	70	60	53,3	52,6	-	-	33,3	32,6	40	-	-			
		piano 5	6	70	60	55,2	54,5	-	-	35,2	34,5	40	-	-			
		piano 6	7	70	60	57,2	56,5	-	-	37,2	36,5	40	-	-			
		piano 7	8	70	60	59,4	58,7	-	-	39,4	38,7	40	-	-			
		piano 8	9	70	60	61,1	60,3	-	0,3	41,1	40,3	40	0,3	R1	7		
		piano terra	1	70	60	48,3	47,7	-	-	28,3	27,7	40	-	-			
		piano 1	2	70	60	49,2	48,6	-	-	29,2	28,6	40	-	-			
		piano 2	3	70	60	50,0	49,4	-	-	30,0	29,4	40	-	-			
		piano 3	4	70	60	50,8	50,3	-	-	30,8	30,3	40	-	-			
		piano 4	5	70	60	51,8	51,2	-	-	31,8	31,2	40	-	-			
		piano 5	6	70	60	52,9	52,3	-	-	32,9	32,3	40	-	-			
		piano 6	7	70	60	54,3	53,7	-	-	34,3	33,7	40	-	-			
		piano 7	8	70	60	55,4	54,8	-	-	35,4	34,8	40	-	-			
		piano 8	9	70	60	56,7	56,0	-	-	36,7	36,0	40	-	-			
		piano terra	1	70	60	47,0	46,4	-	-	27,0	26,4	40	-	-			
		piano 1	2	70	60	47,8	47,2	-	-	27,8	27,2	40	-	-			
		piano 2	3	70	60	48,6	48,1	-	-	28,6	28,1	40	-	-			
piano 3	4	70	60	49,5	48,9	-	-	29,5	28,9	40	-	-					
piano 4	5	70	60	50,4	49,9	-	-	30,4	29,9	40	-	-					
piano 5	6	70	60	51,4	50,9	-	-	31,4	30,9	40	-	-					
piano 6	7	70	60	52,7	52,2	-	-	32,7	32,2	40	-	-					
piano 7	8	70	60	53,5	53,0	-	-	33,5	33,0	40	-	-					
piano 8	9	70	60	54,1	53,5	-	-	34,1	33,5	40	-	-					
piano terra	1	70	60	46,9	46,1	-	-	26,9	26,1	40	-	-					

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	25 di 46

piano 1	2	70	60	47,6	46,9	-	-	27,6	26,9	40	-	-		
piano 2	3	70	60	48,3	47,6	-	-	28,3	27,6	40	-	-		
piano 3	4	70	60	48,9	48,2	-	-	28,9	28,2	40	-	-		
piano 4	5	70	60	49,8	49,0	-	-	29,8	29,0	40	-	-		
piano 5	6	70	60	50,8	50,0	-	-	30,8	30,0	40	-	-		
piano 6	7	70	60	52,1	51,3	-	-	32,1	31,3	40	-	-		
piano 7	8	70	60	53,4	52,6	-	-	33,4	32,6	40	-	-		
piano 8	9	70	60	54,2	53,4	-	-	34,2	33,4	40	-	-		

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	26 di 46

CODICE RICETTORE **2051**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Pescara
Comune	Pescara
Località	
Progressiva	0+977
Distanza infrastruttura	51 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	9
Stato conservazione	buono	Orientamento	perpendicolare

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	33
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	125
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	125

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)	
	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
8°	66,4	65,6	70	60

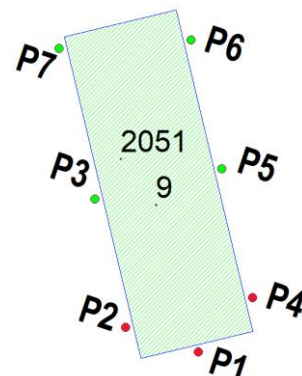
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.216,5	BA-P-15			
				Progr. iniz.	0+830,0	Progr. fin.	1+046,5

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno	Cat. Infissi Rw	Numero Infissi
						D	N	D	N	D	N	D	N				
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)				
2051	Residenziale	P1	Sud	piano terra	1	70	60	49,9	49,1	-	-	29,9	29,1	40	-	-	
				piano 1	2	70	60	51,4	50,5	-	-	31,4	30,5	40	-	-	
				piano 2	3	70	60	52,9	52,1	-	-	32,9	32,1	40	-	-	
				piano 3	4	70	60	54,7	53,9	-	-	34,7	33,9	40	-	-	
				piano 4	5	70	60	57,1	56,3	-	-	37,1	36,3	40	-	-	
				piano 5	6	70	60	60,6	59,8	-	-0,2	40,6	39,8	40	-	-	
				piano 6	7	70	60	64,1	63,3	-	3,3	44,1	43,3	40	3,3	R1	4
				piano 7	8	70	60	65,8	65,0	-	5,0	45,8	45,0	40	5	R1	4
				piano 8	9	70	60	66,4	65,6	-	5,6	46,4	45,6	40	5,6	R2	4
		P2	Ovest	piano terra	1	70	60	48,3	47,5	-	-	28,3	27,5	40	-	-	
				piano 1	2	70	60	49,8	49,0	-	-	29,8	29,0	40	-	-	
				piano 2	3	70	60	51,2	50,4	-	-	31,2	30,4	40	-	-	
				piano 3	4	70	60	52,4	51,6	-	-	32,4	31,6	40	-	-	
				piano 4	5	70	60	54,3	53,5	-	-	34,3	33,5	40	-	-	
				piano 5	6	70	60	57,0	56,1	-	-	37,0	36,1	40	-	-	
				piano 6	7	70	60	59,6	58,8	-	-	39,6	38,8	40	-	-	
				piano 7	8	70	60	61,9	61,1	-	1,1	41,9	41,1	40	1,1	R1	7
				piano 8	9	70	60	62,7	61,9	-	1,9	42,7	41,9	40	1,9	R1	7
		P3	Ovest	piano terra	1	70	60	48,5	47,7	-	-	28,5	27,7	40	-	-	
				piano 1	2	70	60	50,0	49,3	-	-	30,0	29,3	40	-	-	
				piano 2	3	70	60	51,2	50,4	-	-	31,2	30,4	40	-	-	
				piano 3	4	70	60	52,1	51,3	-	-	32,1	31,3	40	-	-	
				piano 4	5	70	60	52,6	51,8	-	-	32,6	31,8	40	-	-	
				piano 5	6	70	60	54,0	53,2	-	-	34,0	33,2	40	-	-	
				piano 6	7	70	60	55,7	54,8	-	-	35,7	34,8	40	-	-	
				piano 7	8	70	60	57,2	56,4	-	-	37,2	36,4	40	-	-	
				piano 8	9	70	60	59,2	58,4	-	-	39,2	38,4	40	-	-	
		P4	Est	piano terra	1	70	60	48,0	47,2	-	-	28,0	27,2	40	-	-	
				piano 1	2	70	60	49,1	48,3	-	-	29,1	28,3	40	-	-	
				piano 2	3	70	60	50,3	49,5	-	-	30,3	29,5	40	-	-	
				piano 3	4	70	60	51,8	51,0	-	-	31,8	31,0	40	-	-	
				piano 4	5	70	60	53,7	52,9	-	-	33,7	32,9	40	-	-	
				piano 5	6	70	60	56,3	55,6	-	-	36,3	35,6	40	-	-	
				piano 6	7	70	60	59,1	58,3	-	-	39,1	38,3	40	-	-	
				piano 7	8	70	60	61,2	60,4	-	0,4	41,2	40,4	40	0,4	R1	7
				piano 8	9	70	60	63,4	62,6	-	2,6	43,4	42,6	40	2,6	R1	7
		P5	Est	piano terra	1	70	60	47,7	46,9	-	-	27,7	26,9	40	-	-	
				piano 1	2	70	60	48,6	47,8	-	-	28,6	27,8	40	-	-	
				piano 2	3	70	60	49,6	48,8	-	-	29,6	28,8	40	-	-	
				piano 3	4	70	60	50,7	49,9	-	-	30,7	29,9	40	-	-	
				piano 4	5	70	60	52,0	51,2	-	-	32,0	31,2	40	-	-	
				piano 5	6	70	60	53,6	52,9	-	-	33,6	32,9	40	-	-	
				piano 6	7	70	60	55,5	54,8	-	-	35,5	34,8	40	-	-	
				piano 7	8	70	60	56,9	56,2	-	-	36,9	36,2	40	-	-	
				piano 8	9	70	60	58,9	58,1	-	-	38,9	38,1	40	-	-	
		P6	Est	piano terra	1	70	60	46,6	45,8	-	-	26,6	25,8	40	-	-	
				piano 1	2	70	60	47,3	46,6	-	-	27,3	26,6	40	-	-	
				piano 2	3	70	60	48,2	47,4	-	-	28,2	27,4	40	-	-	
				piano 3	4	70	60	49,1	48,3	-	-	29,1	28,3	40	-	-	
				piano 4	5	70	60	50,2	49,4	-	-	30,2	29,4	40	-	-	
				piano 5	6	70	60	51,6	50,9	-	-	31,6	30,9	40	-	-	
				piano 6	7	70	60	53,4	52,8	-	-	33,4	32,8	40	-	-	
				piano 7	8	70	60	54,8	54,2	-	-	34,8	34,2	40	-	-	
				piano 8	9	70	60	55,5	54,8	-	-	35,5	34,8	40	-	-	
		P7	Ovest	piano terra	1	70	60	47,4	46,7	-	-	27,4	26,7	40	-	-	

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	28 di 46

				piano 1	2	70	60	48,3	47,5	-	-	28,3	27,5	40	-	-
				piano 2	3	70	60	49,6	48,9	-	-	29,6	28,9	40	-	-
				piano 3	4	70	60	51,1	50,3	-	-	31,1	30,3	40	-	-
				piano 4	5	70	60	51,8	51,0	-	-	31,8	31,0	40	-	-
				piano 5	6	70	60	52,5	51,8	-	-	32,5	31,8	40	-	-
				piano 6	7	70	60	53,7	52,9	-	-	33,7	32,9	40	-	-
				piano 7	8	70	60	54,9	54,1	-	-	34,9	34,1	40	-	-
				piano 8	9	70	60	55,9	55,1	-	-	35,9	35,1	40	-	-

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	29 di 46

CODICE RICETTORE

2139

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	San Giovanni Teat
Località	
Progressiva	3+484
Distanza infrastruttura	42 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	7
Stato conservazione	buono	Orientamento	perpendicolare

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	16
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	56
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	56

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	6°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	64,8	Notturno	64,0	Diurno	70

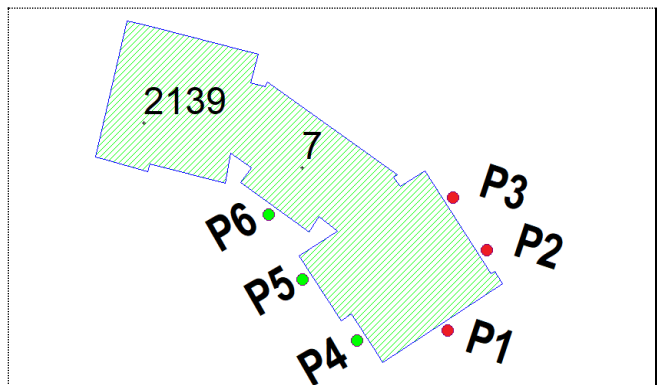
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.105	BA-P-28	Progr. iniz.	3+450	Progr. fin.	3+555

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno	Cat. Infissi Rw	Numero Infissi	
						D	N	D	N	D	N	D	N					
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)					
2139	Residenziale	P1	Nord Est	piano terra	1	70	60	51,3	50,5	-	-	31,3	30,5	40	-	-	-	
				piano 1	2	70	60	53,0	52,2	-	-	33,0	32,2	40	-	-	-	
				piano 2	3	70	60	55,6	54,8	-	-	35,6	34,8	40	-	-	-	
				piano 3	4	70	60	59,1	58,3	-	-	39,1	38,3	40	-	-	-	
				piano 4	5	70	60	62,9	62,0	-	2,0	42,9	42,0	40	2	R1	2	
				piano 5	6	70	60	64,8	63,9	-	3,9	44,8	43,9	40	3,9	R1	2	
			piano 6	7	70	60	64,8	64,0	-	4,0	44,8	44,0	40	4	R1	2		
			P2	Nord Est	piano terra	1	70	60	50,9	50,1	-	-	30,9	30,1	40	-	-	-
					piano 1	2	70	60	53,2	52,4	-	-	33,2	32,4	40	-	-	-
					piano 2	3	70	60	55,5	54,7	-	-	35,5	34,7	40	-	-	-
					piano 3	4	70	60	58,1	57,2	-	-	38,1	37,2	40	-	-	-
					piano 4	5	70	60	60,8	60,0	-	0,0	40,8	40,0	40	-	-	-
					piano 5	6	70	60	62,5	61,7	-	1,7	42,5	41,7	40	1,7	R1	2
			P3	Nord Est	piano terra	1	70	60	50,9	50,1	-	-	30,9	30,1	40	-	-	-
					piano 1	2	70	60	53,3	52,4	-	-	33,3	32,4	40	-	-	-
					piano 2	3	70	60	55,3	54,5	-	-	35,3	34,5	40	-	-	-
					piano 3	4	70	60	57,5	56,7	-	-	37,5	36,7	40	-	-	-
					piano 4	5	70	60	59,7	58,9	-	-	39,7	38,9	40	-	-	-
		piano 5			6	70	60	61,4	60,6	-	0,6	41,4	40,6	40	0,6	R1	2	
		P4	Sud Ovest	piano terra	1	70	60	49,8	49,0	-	-	29,8	29,0	40	-	-	-	
				piano 1	2	70	60	50,8	50,0	-	-	30,8	30,0	40	-	-	-	
				piano 2	3	70	60	52,0	51,2	-	-	32,0	31,2	40	-	-	-	
				piano 3	4	70	60	54,1	53,3	-	-	34,1	33,3	40	-	-	-	
				piano 4	5	70	60	56,8	56,0	-	-	36,8	36,0	40	-	-	-	
				piano 5	6	70	60	59,2	58,4	-	-	39,2	38,4	40	-	-	-	
		P5	Sud Ovest	piano terra	1	70	60	49,6	48,8	-	-	29,6	28,8	40	-	-	-	
				piano 1	2	70	60	50,5	49,7	-	-	30,5	29,7	40	-	-	-	
				piano 2	3	70	60	51,5	50,7	-	-	31,5	30,7	40	-	-	-	
				piano 3	4	70	60	52,7	51,9	-	-	32,7	31,9	40	-	-	-	
				piano 4	5	70	60	54,3	53,5	-	-	34,3	33,5	40	-	-	-	
				piano 5	6	70	60	56,3	55,5	-	-	36,3	35,5	40	-	-	-	
		P6	Sud Ovest	piano terra	1	70	60	49,1	48,3	-	-	29,1	28,3	40	-	-	-	
				piano 1	2	70	60	50,0	49,1	-	-	30,0	29,1	40	-	-	-	
				piano 2	3	70	60	50,9	50,0	-	-	30,9	30,0	40	-	-	-	
				piano 3	4	70	60	51,7	50,9	-	-	31,7	30,9	40	-	-	-	
				piano 4	5	70	60	53,0	52,2	-	-	33,0	32,2	40	-	-	-	
				piano 5	6	70	60	54,2	53,3	-	-	34,2	33,3	40	-	-	-	
		piano 6	7	70	60	55,5	54,7	-	-	35,5	34,7	40	-	-	-			

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	31 di 46

CODICE RICETTORE **2162**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	San Giovanni Teat
Località	
Progressiva	3+832
Distanza infrastruttura	20 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	4
Stato conservazione	buono	Orientamento	parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	22
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)	
	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
3°	63,3	62,5	70	60

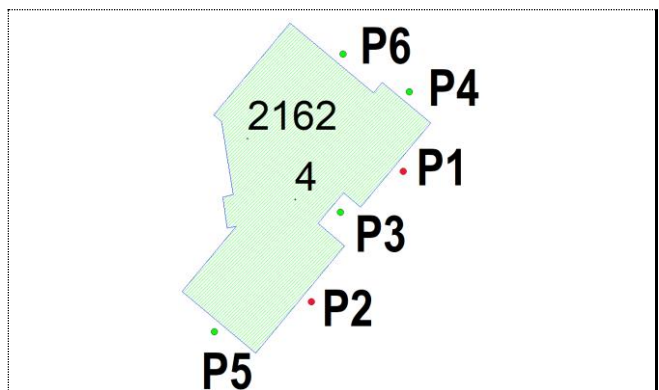
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.115,8	BA-P-31	
		Progr. iniz.	3+769,2	Progr. fin.	3+885,0

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno	Cat. Infissi Rw	Numero Infissi		
						D	N	D	N	D	N	D	N						
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)						
2162	Residenziale	P1	Sud Est	piano terra	1	70	60	50,4	49,6	-	-	30,4	29,6	40	-	-			
				piano 1	2	70	60	52,6	51,8	-	-	32,6	31,8	40	-	-			
				piano 2	3	70	60	56,3	55,5	-	-	36,3	35,5	40	-	-			
		piano 3	4	70	60	63,3	62,5	-	-	2,5	43,3	42,5	40	2,5	R1	1			
		P2	Sud Est	piano terra	1	70	60	50,3	49,5	-	-	-	-	30,3	29,5	40	-	-	
				piano 1	2	70	60	52,4	51,6	-	-	-	-	32,4	31,6	40	-	-	
				piano 2	3	70	60	56,0	55,2	-	-	-	-	36,0	35,2	40	-	-	
		piano 3	4	70	60	62,9	62,1	-	-	2,1	42,9	42,1	40	2,1	R1	1			
		P3	Sud Est	piano terra	1	70	60	48,7	47,9	-	-	-	-	28,7	27,9	40	-	-	
				piano 1	2	70	60	50,6	49,8	-	-	-	-	30,6	29,8	40	-	-	
				piano 2	3	70	60	53,7	52,9	-	-	-	-	33,7	32,9	40	-	-	
		piano 3	4	70	60	59,6	58,8	-	-	-	-	39,6	38,8	40	-	-			
		P4	Nord Est	piano terra	1	70	60	48,1	47,3	-	-	-	-	28,1	27,3	40	-	-	
				piano 1	2	70	60	50,1	49,3	-	-	-	-	30,1	29,3	40	-	-	
				piano 2	3	70	60	53,1	52,3	-	-	-	-	33,1	32,3	40	-	-	
		piano 3	4	70	60	58,5	57,7	-	-	-	-	38,5	37,7	40	-	-			
		P5	Sud Ovest	piano terra	1	70	60	47,3	46,5	-	-	-	-	27,3	26,5	40	-	-	
				piano 1	2	70	60	49,0	48,2	-	-	-	-	29,0	28,2	40	-	-	
				piano 2	3	70	60	51,6	50,8	-	-	-	-	31,6	30,8	40	-	-	
		piano 3	4	70	60	56,1	55,3	-	-	-	-	36,1	35,3	40	-	-			
		P6	Nord Est	piano terra	1	70	60	46,6	45,8	-	-	-	-	26,6	25,8	40	-	-	
				piano 1	2	70	60	48,1	47,3	-	-	-	-	28,1	27,3	40	-	-	
				piano 2	3	70	60	50,2	49,4	-	-	-	-	30,2	29,4	40	-	-	
		piano 3	4	70	60	53,8	52,9	-	-	-	-	33,8	32,9	40	-	-			

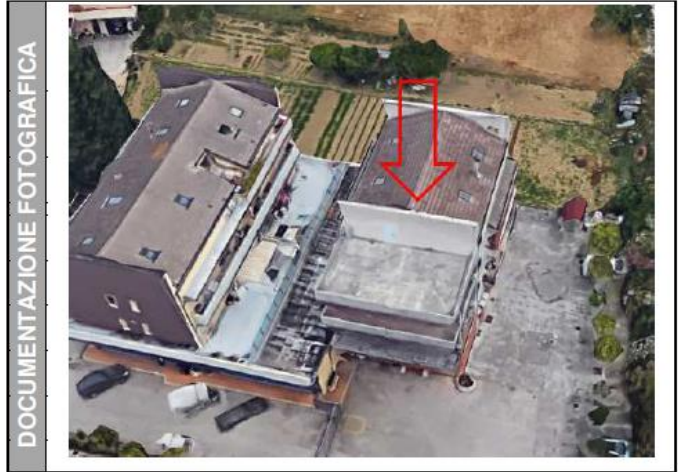
STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	33 di 46

CODICE RICETTORE **2214**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	San Giovanni Teat
Località	
Progressiva	4+399
Distanza infrastruttura	26 m



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	4
Stato conservazione	buono	Orientamento	parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	10
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	Livelli P.O.	Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
3°	Diurno 59,1 Notturmo 58,3	67	57		

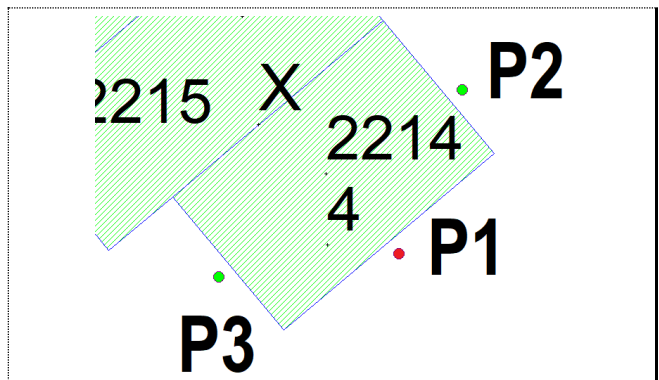
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.170	BA-P-37	Progr. iniz.	4+370	Progr. fin.	4+540
---------	------------	-----------	-------	---------	--------------	-------	-------------	-------

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno
						D	N	D	N	D	N	D	N		
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)		
2214	Residenziale	P1	Sud Est	piano terra	1	67	57	50,4	49,6	-	-	30,4	29,6	40	-
				piano 1	2	67	57	52,4	51,6	-	-	32,4	31,6	40	-
				piano 2	3	67	57	55,0	54,1	-	-	35,0	34,1	40	-
				piano 3	4	67	57	59,1	58,3	-	1,3	39,1	38,3	40	-
		P2	Nord Est	piano terra	1	67	57	50,4	49,5	-	-	30,4	29,5	40	-
				piano 1	2	67	57	52,3	51,4	-	-	32,3	31,4	40	-
				piano 2	3	67	57	54,6	53,8	-	-	34,6	33,8	40	-
				piano 3	4	67	57	57,4	56,5	-	-	37,4	36,5	40	-
		P3	Sud Ovest	piano terra	1	67	57	47,2	46,4	-	-	27,2	26,4	40	-
				piano 1	2	67	57	47,9	47,1	-	-	27,9	27,1	40	-
				piano 2	3	67	57	49,9	49,1	-	-	29,9	29,1	40	-
				piano 3	4	67	57	53,1	52,3	-	-	33,1	32,3	40	-

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	35 di 46

CODICE RICETTORE **2218**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	San Giovanni Teat
Località	
Progressiva	4+450
Distanza infrastruttura	30 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	5
Stato conservazione	buono	Orientamento	parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	36
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	4°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	63,1	Notturmo	62,3	Diurno	67

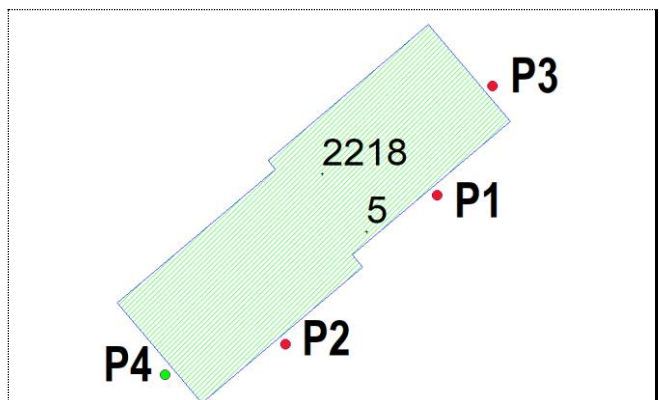
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.170	BA-P-37	
		Progr. iniz.	4+370	Progr. fin.	4+540

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno	Cat. Infissi Rw	Numero Infissi
						D	N	D	N	D	N	D	N				
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)				
2218	Residenziale	P1	Sud Est	piano terra	1	67	57	49,8	49,0	-	-	29,8	29,0	40	-	-	
				piano 1	2	67	57	51,6	50,8	-	-	31,6	30,8	40	-	-	
				piano 2	3	67	57	54,1	53,3	-	-	34,1	33,3	40	-	-	
				piano 3	4	67	57	58,4	57,6	-	0,6	38,4	37,6	40	-	-	
				piano 4	5	67	57	63,1	62,3	-	5,3	43,1	42,3	40	2,3	R1	7
		P2	Sud Est	piano terra	1	67	57	49,5	48,7	-	-	29,5	28,7	40	-	-	
				piano 1	2	67	57	51,4	50,6	-	-	31,4	30,6	40	-	-	
				piano 2	3	67	57	53,8	53,0	-	-	33,8	33,0	40	-	-	
				piano 3	4	67	57	57,7	56,9	-	-0,1	37,7	36,9	40	-	-	
				piano 4	5	67	57	62,1	61,3	-	4,3	42,1	41,3	40	1,3	R1	7
		P3	Nord Est	piano terra	1	67	57	48,0	47,2	-	-	28,0	27,2	40	-	-	
				piano 1	2	67	57	49,8	49,0	-	-	29,8	29,0	40	-	-	
				piano 2	3	67	57	52,0	51,1	-	-	32,0	31,1	40	-	-	
				piano 3	4	67	57	55,4	54,6	-	-	35,4	34,6	40	-	-	
				piano 4	5	67	57	59,8	59,0	-	2,0	39,8	39,0	40	-	-	
		P4	Sud Ovest	piano terra	1	67	57	46,3	45,4	-	-	26,3	25,4	40	-	-	
				piano 1	2	67	57	47,6	46,8	-	-	27,6	26,8	40	-	-	
				piano 2	3	67	57	49,5	48,7	-	-	29,5	28,7	40	-	-	
				piano 3	4	67	57	52,2	51,4	-	-	32,2	31,4	40	-	-	
				piano 4	5	67	57	55,6	54,8	-	-	35,6	34,8	40	-	-	

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	37 di 46

CODICE RICETTORE **2226**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	San Giovanni Teat
Località	
Progressiva	4+507
Distanza infrastruttura	34 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	5
Stato conservazione	buono	Orientamento	perpendicolare

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	3
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	24
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	21

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	Livelli P.O.			Limiti acustici dB(A)	
	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	
4°	60,3	59,5	67	57	

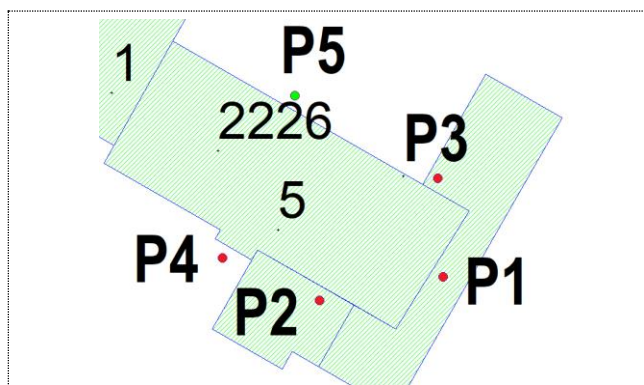
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.170	BA-P-37			
				Progr. iniz.	4+370	Progr. fin.	4+540

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno		
						D	N	D	N	D	N	D	N				
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)		
2226	Residenziale	P1	Sud Est	piano 2	3	67	57	55,0	54,2	-	-	35,0	34,2	40	-		
				piano 3	4	67	57	59,7	58,9	-	1,9	39,7	38,9	40	-		
		P2	Sud Ovest	piano 2	3	67	57	53,8	53,0	-	-	33,8	33,0	40	-		
				piano 3	4	67	57	56,7	55,9	-	-	36,7	35,9	40	-		
				piano 4	5	67	57	60,3	59,5	-	2,5	40,3	39,5	40	-		
		P3	Nord Est	piano 2	3	67	57	51,0	50,2	-	-	31,0	30,2	40	-		
				piano 3	4	67	57	54,4	53,6	-	-	34,4	33,6	40	-		
				piano 4	5	67	57	58,4	57,6	-	0,6	38,4	37,6	40	-		
		P4	Sud Ovest	piano terra	1	67	57	49,0	48,2	-	-	29,0	28,2	40	-		
				piano 1	2	67	57	51,3	50,5	-	-	31,3	30,5	40	-		
				piano 2	3	67	57	53,2	52,4	-	-	33,2	32,4	40	-		
				piano 3	4	67	57	55,2	54,4	-	-	35,2	34,4	40	-		
				piano 4	5	67	57	57,4	56,6	-	-0,4	37,4	36,6	40	-		
		P5	Nord Est	piano terra	1	67	57	45,9	45,1	-	-	25,9	25,1	40	-		
				piano 1	2	67	57	46,5	45,7	-	-	26,5	25,7	40	-		
				piano 2	3	67	57	48,2	47,4	-	-	28,2	27,4	40	-		
				piano 3	4	67	57	50,4	49,6	-	-	30,4	29,6	40	-		
						piano 4	5	67	57	52,9	52,1	-	-	32,9	32,1	40	-

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	39 di 46

CODICE RICETTORE

2305

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	San Giovanni Teat
Località	
Progressiva	4+975
Distanza infrastruttura	25 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	4
Stato conservazione	buono	Orientamento	parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	5
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	11

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	3°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	60,4	Notturno	59,5	Diurno	67

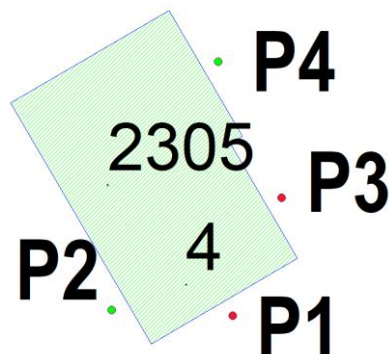
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.55	BA-P-43	Progr. iniz.	4+950	Progr. fin.	5+005

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno
						D	N	D	N	D	N	D	N		
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
2305	Residenziale	P1	Sud Est	piano terra	1	67	57	49,6	48,7	-	-	29,6	28,7	40	-
				piano 1	2	67	57	51,9	51,1	-	-	31,9	31,1	40	-
				piano 2	3	67	57	55,1	54,3	-	-	35,1	34,3	40	-
				piano 3	4	67	57	60,4	59,5	-	2,5	40,4	39,5	40	-
		P2	Sud Ovest	piano terra	1	67	57	46,8	45,9	-	-	26,8	25,9	40	-
				piano 1	2	67	57	48,9	48,1	-	-	28,9	28,1	40	-
				piano 2	3	67	57	51,4	50,5	-	-	31,4	30,5	40	-
				piano 3	4	67	57	54,2	53,4	-	-	34,2	33,4	40	-
		P3	Nord Est	piano terra	1	67	57	48,6	47,8	-	-	28,6	27,8	40	-
				piano 1	2	67	57	50,8	50,0	-	-	30,8	30,0	40	-
				piano 2	3	67	57	53,8	53,0	-	-	33,8	33,0	40	-
				piano 3	4	67	57	58,1	57,3	-	0,3	38,1	37,3	40	-
		P4	Nord Est	piano terra	1	67	57	48,8	48,0	-	-	28,8	28,0	40	-
				piano 1	2	67	57	50,5	49,7	-	-	30,5	29,7	40	-
				piano 2	3	67	57	52,8	52,0	-	-	32,8	32,0	40	-
				piano 3	4	67	57	55,7	54,8	-	-	35,7	34,8	40	-

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	41 di 46

CODICE RICETTORE

2322

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	San Giovanni Teat
Località	
Progressiva	5+161
Distanza infrastruttura	41 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	5
Stato conservazione	buono	Orientamento	perpendicolare

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	15
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	28
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	14

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	4°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	58,9	Notturno	58,1	Diurno	67

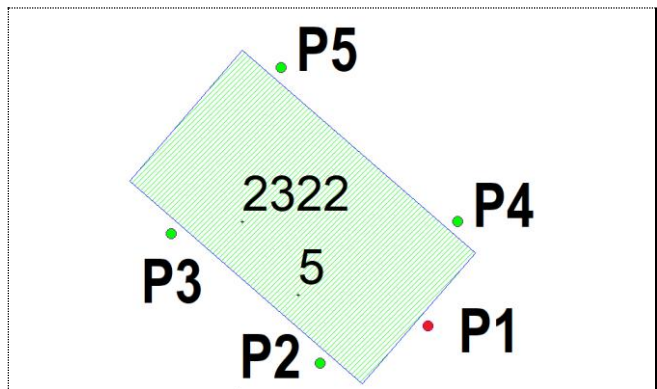
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

		BA-P-45					
Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.165	Progr. iniz.	5+029,9	Progr. fin.	5+195,0

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno
						D	N	D	N	D	N	D	N		
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
2322	Residenziale	P1	Sud Est	piano terra	1	67	57	50,8	49,9	-	-	30,8	29,9	40	-
				piano 1	2	67	57	52,5	51,7	-	-	32,5	31,7	40	-
				piano 2	3	67	57	54,2	53,4	-	-	34,2	33,4	40	-
				piano 3	4	67	57	56,3	55,5	-	-	36,3	35,5	40	-
		piano 4	5	67	57	58,9	58,1	-	1,1	38,9	38,1	40	-		
		P2	Sud Ovest	piano terra	1	67	57	50,2	49,4	-	-	30,2	29,4	40	-
				piano 1	2	67	57	52,6	51,8	-	-	32,6	31,8	40	-
				piano 2	3	67	57	54,0	53,2	-	-	34,0	33,2	40	-
				piano 3	4	67	57	55,9	55,1	-	-	35,9	35,1	40	-
		piano 4	5	67	57	57,3	56,5	-	-	37,3	36,5	40	-		
		P3	Sud Ovest	piano terra	1	67	57	50,3	49,5	-	-	30,3	29,5	40	-
				piano 1	2	67	57	51,9	51,1	-	-	31,9	31,1	40	-
				piano 2	3	67	57	53,1	52,3	-	-	33,1	32,3	40	-
				piano 3	4	67	57	54,3	53,4	-	-	34,3	33,4	40	-
		piano 4	5	67	57	55,7	54,9	-	-	35,7	34,9	40	-		
		P4	Nord Est	piano terra	1	67	57	46,7	45,8	-	-	26,7	25,8	40	-
				piano 1	2	67	57	47,8	47,0	-	-	27,8	27,0	40	-
				piano 2	3	67	57	49,4	48,6	-	-	29,4	28,6	40	-
				piano 3	4	67	57	51,5	50,7	-	-	31,5	30,7	40	-
		piano 4	5	67	57	54,3	53,5	-	-	34,3	33,5	40	-		
P5	Nord Est	piano terra	1	67	57	46,2	45,4	-	-	26,2	25,4	40	-		
		piano 1	2	67	57	46,8	45,9	-	-	26,8	25,9	40	-		
		piano 2	3	67	57	47,7	46,9	-	-	27,7	26,9	40	-		
		piano 3	4	67	57	48,8	48,0	-	-	28,8	28,0	40	-		
piano 4	5	67	57	50,0	49,2	-	-	30,0	29,2	40	-				

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	43 di 46

CODICE RICETTORE

2416

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	7+926
Distanza infrastruttura	22 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	3
Stato conservazione	buono	Orientamento	parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	6
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	Livelli P.O.	Limiti acustici dB(A)	
		Diurno	Notturno
2°	Diurno 59,1 Notturno 58,3	Diurno 66,4	Notturno 56,4

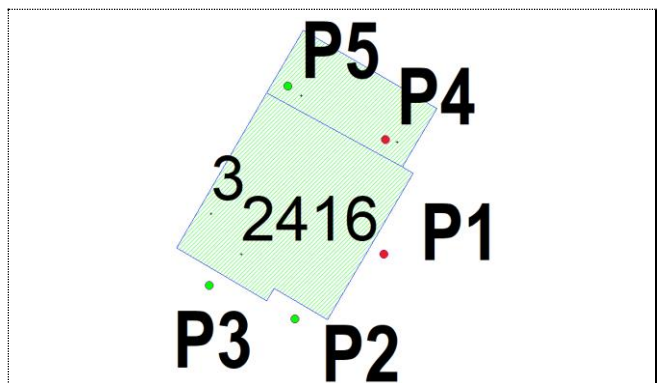
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.50	BA-P-55	
		Progr. iniz.	7+907,45	Progr. fin.	7+957,60

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni	Residuo Interno
						D	N	D	N	D	N	D	N		
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
2416	Residenziale	P1	Sud Est	piano terra	1	66,4	56,4	54,2	53,4	-	-	34,2	33,4	40	-
				piano 1	2	66,4	56,4	56,6	55,8	-	-	36,6	35,8	40	-
				piano 2	3	66,4	56,4	59,1	58,3	-	1,9	39,1	38,3	40	-
		P2	Sud Ovest	piano terra	1	66,4	56,4	51,7	50,9	-	-	31,7	30,9	40	-
				piano 1	2	66,4	56,4	53,9	53,1	-	-	33,9	33,1	40	-
				piano 2	3	66,4	56,4	56,5	55,7	-	-	36,5	35,7	40	-
		P3	Sud Ovest	piano terra	1	66,4	56,4	51,5	50,7	-	-	31,5	30,7	40	-
				piano 1	2	66,4	56,4	53,3	52,5	-	-	33,3	32,5	40	-
				piano 2	3	66,4	56,4	55,1	54,3	-	-	35,1	34,3	40	-
		P4	Nord Est	piano 2	3	66,4	56,4	57,5	56,7	-	0,3	37,5	36,7	40	-
		P5	Nord Est	piano 2	3	66,4	56,4	56,5	55,7	-	-	36,5	35,7	40	-

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00 D 22	SH	IM0004 002	A	45 di 46

CODICE RICETTORE

2485

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Abruzzo
Provincia	Chieti
Comune	Chieti
Località	
Progressiva	10+604
Distanza infrastruttura	16 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	7
Stato conservazione	buono	Orientamento	parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	28
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	6°	Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)			
		Diurno	70,1	Notturmo	69,3	Diurno	67

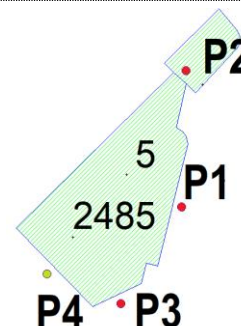
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza	7,5m da pf	Lunghezza	m.75	BA-P-66	Progr. iniz.	10+560	Progr. fin.	10+634,4
---------	------------	-----------	------	---------	--------------	--------	-------------	----------

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

-

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

Numero Ricettore	Destinazione D'Uso	Punto di Calcolo	Orientamento facciata	Piano	Piano fuori terra	Limiti normativi		Livelli PM		Impatto Residuo		Livelli Interni		Limiti Interni Leq dB(A)	Residuo Interno Leq dB(A)	Cat. Inffissi Rw	Numero Inffissi
						D	N	D	N	D	N	D	N				
						Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)				
2485	Residenziale	P1	Est	piano terra	1	67	57	49,8	49,0	-	-	29,8	29,0	40	-	-	
				piano 1	2	67	57	52,3	51,5	-	-	32,3	31,5	40	-	-	
				piano 2	3	67	57	56,6	55,8	-	-	36,6	35,8	40	-	-	
				piano 3	4	67	57	65,2	64,4	-	7,4	45,2	44,4	40	4,4	R1	5
		piano 4	5	67	57	69,1	68,3	2,1	11,3	49,1	48,3	40	8,3	R2	5		
		P2	Nord Est	piano 2	3	67	57	54,7	53,9	-	-	34,7	33,9	40	-	-	
				piano 3	4	67	57	60,9	60,1	-	3,1	40,9	40,1	40	0,1	R1	1
				piano 4	5	67	57	65,4	64,6	-	7,6	45,4	44,6	40	4,6	R1	1
		P3	Sud Est	piano terra	1	67	57	48,9	48,1	-	-	28,9	28,1	40	-	-	
				piano 1	2	67	57	51,2	50,3	-	-	31,2	30,3	40	-	-	
				piano 2	3	67	57	54,5	53,7	-	-	34,5	33,7	40	-	-	
				piano 3	4	67	57	60,7	59,9	-	2,9	40,7	39,9	40	-	-	
		piano 4	5	67	57	65,7	64,9	-	7,9	45,7	44,9	40	4,9	R1	1		
		P4	Sud Ovest	piano terra	1	67	57	45,0	44,1	-	-	25,0	24,1	40	-	-	
				piano 1	2	67	57	46,4	45,6	-	-	26,4	25,6	40	-	-	
				piano 2	3	67	57	48,8	48,0	-	-	28,8	28,0	40	-	-	
				piano 3	4	67	57	52,4	51,6	-	-	32,4	31,6	40	-	-	
		piano 4	5	67	57	56,1	55,3	-	-	36,1	35,3	40	-	-			