

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE:



S.O. AMBIENTE ED ENERGY SAVING

PROGETTO DEFINITIVO

ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI VADO LIGURE ZONA INDUSTRIALE

2^ FASE – PRG CON MODULO 750 m DI UN BINARIO; ACC CON IMPLEMENTAZIONE IN APPARATO DI SEGNALAMENTO ALTO DA TRENO

STUDIO ACUSTICO

SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

SCALA:

-


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

I V 0 H 0 2 D 2 2 S H I M 0 0 0 4 0 0 2 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	A. Ventimiglia	Marzo 2022	A. Corvaja	Marzo 2022	G. Fadda	Marzo 2022	C. Ercolani Luglio 2023 PER EMISSIONE ITALFERR S.p.A. Dot.ssa Carolina Ercolani S.O. Ambiente
B	EMISSIONE ESECUTIVA	A. Ventimiglia	Settembre 2022	A. Corvaja	Settembre 2022	G. Fadda	Settembre 2022	
C	EMISSIONE ESECUTIVA	A. Ventimiglia	Luglio 2023	A. Corvaja	Luglio 2023	G. Fadda	Luglio 2023	

File: IV0H02D22SHIM0004002C

n. Elab.:

 ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI VADO LIGURE ZONA INDUSTRIALE 2^ FASE – PRG CON MODULO 750 m DI UN BINARIO; ACC CON IMPLEMENTAZIONE IN APPARATO DI SEGNALAMENTO ALTO DA TRENO PROGETTO DEFINITIVO					
	STUDIO ACUSTICO Schede tecniche interventi diretti sui ricettori	COMMESSA IV0H	LOTTO 02 D 22	CODIFICA SH	DOCUMENTO IM0004 002	REV. C

Codice Ricettore **2047**

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione Liguria
Provincia Savona
Comune Vado Ligure
Progressiva km 044+905
Distanza da asse infrastruttura 70 m
Fascia A



Lato linea Pari **Tipo linea** Rilevato **Cod. interv. RFI**

DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Asili, scuole ed università **Numero Piani** 4
Stato conservazione Buono **Orientamento** Parallelo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura 50
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti 2
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive decrescenti 0
Tipologia infissi Metallo **Stato infissi** Buono

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Livelli P.M. Limiti acustici dB(A)
 Piano critico fuori terra Diurno Notturmo Diurno Notturmo

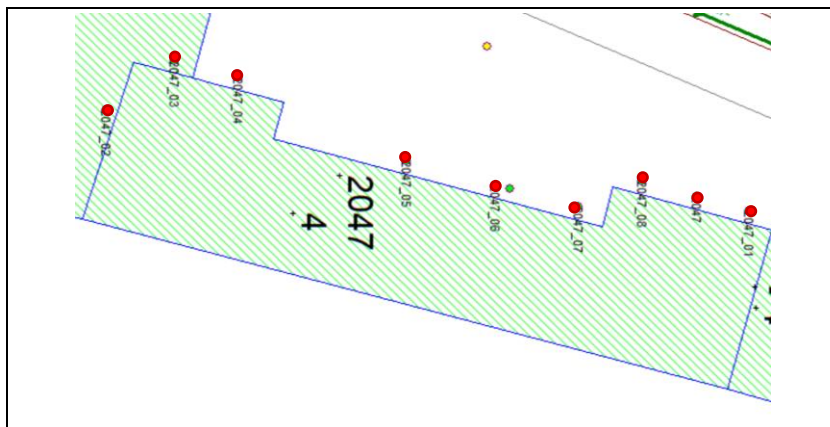
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGOLINEA

Altezza **Lunghezza** **Progr. Iniz.** **Progr. Fin.**
Considerazioni tecnico – economiche sull'intervento

STUDIO ACUSTICO
Schede tecniche interventi diretti
sui ricettori

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IV0H	02 D 22	SH	IM0004 002	C	3 di 4

Ubicazione punti di calcolo



ID Ricettore	Punto di calcolo	Orientamento Facciata	P. fuori terra	Limiti Normativi		Livelli PM		Impatto Res.		Livelli Interni		Limite interno	Residuo Interno	Cat. Infissi Rw
				D	N	D	N	D	N	D	N			
				Leq	Leq	Leq	Leq	Leq	Leq	Leq	Leq			
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)			
2047	2047	W	1	47	-	41,7	42,2	-	-	29,7	30,2	45	-	
2047	2047	W	2	47	-	44,5	45,5	-	-	32,5	33,5	45	-	
2047	2047	W	3	47	-	47,7	48,1	0,7	-	35,7	36,1	45	-	esistenti
2047	2047	W	4	47	-	51,6	51,9	4,6	-	39,6	39,9	45	-	esistenti
2047_01	2047	W	1	47	-	41,4	41,8	-	-	29,4	29,8	45	-	
2047_01	2047	W	2	47	-	44,4	45,3	-	-	32,4	33,3	45	-	
2047_01	2047	W	3	47	-	47,6	48,1	0,6	-	35,6	36,1	45	-	esistenti
2047_01	2047	W	4	47	-	51,9	52,2	4,9	-	39,9	40,2	45	-	esistenti
2047_02	2047	S	3	47	-	41,9	42,8	-	-	29,9	30,8	45	-	
2047_02	2047	S	4	47	-	43,4	43,9	-	-	31,4	31,9	45	-	
2047_03	2047	W	3	47	-	45,6	46,4	-	-	33,6	34,4	45	-	
2047_03	2047	W	4	47	-	47,9	48,4	0,9	-	35,9	36,4	45	-	esistenti
2047_04	2047	W	1	47	-	41,5	42,0	-	-	29,5	30,0	45	-	
2047_04	2047	W	2	47	-	43,9	44,9	-	-	31,9	32,9	45	-	
2047_04	2047	W	3	47	-	45,7	46,3	-	-	33,7	34,3	45	-	
2047_04	2047	W	4	47	-	48,2	48,7	1,2	-	36,2	36,7	45	-	esistenti
2047_05	2047	W	1	47	-	41,8	42,4	-	-	29,8	30,4	45	-	
2047_05	2047	W	2	47	-	43,7	44,7	-	-	31,7	32,7	45	-	
2047_05	2047	W	3	47	-	45,6	46,2	-	-	33,6	34,2	45	-	
2047_05	2047	W	4	47	-	48,3	48,8	1,3	-	36,3	36,8	45	-	esistenti
2047_06	2047	W	1	47	-	41,3	41,7	-	-	29,3	29,7	45	-	
2047_06	2047	W	2	47	-	43,2	44,1	-	-	31,2	32,1	45	-	
2047_06	2047	W	3	47	-	45,5	45,9	-	-	33,5	33,9	45	-	
2047_06	2047	W	4	47	-	48,6	48,9	1,6	-	36,6	36,9	45	-	esistenti

STUDIO ACUSTICO
Schede tecniche interventi diretti
sui ricettori

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IV0H	02 D 22	SH	IM0004 002	C	4 di 4

ID Ricettore	Punto di calcolo	Orientamento Facciata	P. fuori terra	Limiti Normativi		Livelli PM		Impatto Res.		Livelli Interni		Limite interno	Residuo interno	Cat. Infissi Rw
				D	N	D	N	D	N	D	N			
				Leq	Leq	Leq	Leq	Leq	Leq	Leq	Leq			
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)			
2047_07	2047	W	1	47	-	39,8	39,6	-	-	27,8	27,6	45	-	
2047_07	2047	W	2	47	-	41,6	42,0	-	-	29,6	30,0	45	-	
2047_07	2047	W	3	47	-	44,4	44,6	-	-	32,4	32,6	45	-	
2047_07	2047	W	4	47	-	48,3	48,3	1,3	-	36,3	36,3	45	-	esistenti
2047_08	2047	W	1	47	-	41,8	42,2	-	-	29,8	30,2	45	-	
2047_08	2047	W	2	47	-	44,4	45,3	-	-	32,4	33,3	45	-	
2047_08	2047	W	3	47	-	47,3	47,8	0,3	-	35,3	35,8	45	-	esistenti
2047_08	2047	W	4	47	-	51,1	51,2	4,1	-	39,1	39,2	45	-	esistenti