

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45) –
Palazzo del Pero – Completamento

PROGETTO DEFINITIVO

FI 509

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>IL GEOLOGO</p> <p><i>Dott. Geol. Marco Leonardi</i> Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p><i>Ing. Ambrogio Signorelli</i> Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. 35011</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p> <p>GPI INGEGNERIA <i>GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</i></p>
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p>	<p><i>Ing. Moreno Panfilì</i> Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p>	<p>(Mandante)</p> <p>cooprogetti</p> <p>engeko</p>
<p><i>Arch. Santo Salvatore Vermiglio</i> Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p><i>Ing. Matteo Bordugo</i> Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A</p>	<p>(Mandante)</p> <p>AIM <i>Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</i></p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Ing. Francesco Pisani</i></p>		<p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12):</p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</p> <p><i>Arch. Pianif. Marco Colazza</i></p>	<p><i>Ing. Giuseppe Resta</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p><i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Impatto acustico

Schede censimento recettori

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO LIV.PROG ANNO DPFI509 D 22		T00AM10AMBRE03_A		A	-
CODICE ELAB.		T00AM10AMBRE03			
D					
C					
B					
A	Emissione	Maggio '22	Ghirelli	Panfilì	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R13	1728121	4813903	Sud-Ovest	Edificio Abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSB; STR C1 (<150M)	65/55	Tipologia villa Medicea. Traffico bretella Arezzo-A1
R4	1727849	4815673	Nord e Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55			
R5	1727363	4815695	Sud	Edificio abitativo con due piani più seminterrato		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55			Serie di edifici, Capotesta, Vicino linea ferroviaria
R6	1727555	4815606	Sud-Ovest	Edificio Abitativo appena ristrutturato		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRC1	65/55	Uso abitativo

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R7	1727546	4815579	Nord-Ovest e Ovest	Edificio abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRC1	65/55	
R8 (RUM 01)	1727554	4815530	Tutte tranne il Nord	Edificio laboratorio produzione mobili e design		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRC1	65/55	Recettore misurato
R9	1727711	4815329	Ovest	Edificio non visibile da Google Earth				IV	65/55	FSA	70/60	Edificio non raggiungibile da viabilità, recintato con vegetazione che copre completamente la vista
R10	1727957	4814570	Ovest	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRC1	65/55	

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R11	1727704	4814534	Ovest	Baracche di un piano, tetto che copre insieme di container e casette legno		1		IV	65/55	FSA	70/60	Sorgente di rumore più prossima linea ferroviaria
R12	1728005	4814291	Ovest	Edificio abitativo		2	Muratura/ Buono	IV	65/55	STRC1	65/55	
R14	1727937	4813773	Est	Edificio abitativo		3	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	Forte rumore linea ferroviaria
R15	1728166	4813729	Ovest	Edificio abitativo		2		IV	65/55	FSB	65/55	Forte rumore linea ferroviaria

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R16	1728208	4813673	Ovest e Sud-Est	La facciata ovest dell'edificio viene esposta dall'opera principale, invece quella sud-est degli allacciamenti - Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSB	65/55	Forte rumore linea ferroviaria
R17	1728227	4813468	3 su 4	Tutte le facciate tranne quella Est - Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA; STRC1	70/60	Forte rumore linea ferroviaria
R18	1728301	4813513	3 su 4	Tutte le facciate tranne quella Est - Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSB; STRC1	65/55	Forte rumore linea ferroviaria
R19 (RUM 02)	1728937	4811842	Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/ Ottimo	V	70/60	STRB; STRC1	65/55	Recettore misurato

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R20	1729114	4811950	Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	V	70/60	STRB	65/55	
R21	1729739	4812412	Sud	Edificio abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	
R22	1729976	4812595	Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	Vicinanze ferrovia
R23	1730132	4812719	Ovest	Edificio abitativo		2/3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	Vicinanze Ferrovia, parte 2 piani, parte 3 piani

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R24	1730176	4812692	Est	Edificio abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	Livello strada attuale circa 1 metro più alta piano campagna edificio
R25	1730167	4812432	Est	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSB; STRB	65/55	Serie di edifici, Parte Piano terra attività commerciali/direzionali
R26	1730228	4812265	Est	Edificio abitativo		4+soffitte	Muratura/Ottimo	IV	65/55			Plurifamiliare
R27	1730280	4812171	Est	Edificio abitativo		2+1	Muratura/Ottimo	IV	65/55			Presenta piano seminterrato

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R28	1730524	4811713	Est	Edificio abitativo		2+1	Muratura/Ottimo	IV	65/55			Presenta piano seminterrato
R29	1730585	4811596	Est	Edificio abitativo		1+1	Muratura/Ottimo	IV	65/55			Presenta piano seminterrato
R30 (RUM 04)	1730620	4811463	Est	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRC2	65/55	Recettore misurato
R31	1730687	4811352	Sud e Sud-Ovest	Chiesa		1	Muratura/Ottimo	IV	65/55			Edificio chiesa isolato

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R32	1730503	4811183	Nord e Nord-Est	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	III	60/50			
R33	1730435	4811456	Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	III	60/50	STRC2	65/55	Ex convento plurifamiliare
R34	1730204	4812800	Est e Ovest	Edificio abitativo		1	Tufo/Buono	IV	65/55	FSA	70/60	Capanno in tufo agricolo ristrutturato, alle spalle ha terrapieno (circa 1,5 metri) in direzione nuova viabilità che unitamente all'orografia lo rende non visibile dalla ferrovia e dalla nuova viabilità

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R35	1730103	4812942	Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Un piano fuori terra ed uno solo parzialmente seminterrato
R36	1730467	4813085	Sud e Sud-Est	Edificio abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	
R37 (RUM 05)	1730744	4813189	Nord-Ovest	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Recettore misurato
R38	1730503	4812964	Nord	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	Di fronte al fabbricato la conformazione del terreno crea una ripa di circa 3,5 metri che protegge il fabbricato dal rumore della ferrovia e della nuova viabilità, ferrovia più vicina

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R39	1730842	4813239	Tutte tranne Est	La facciata nord dell'edificio viene esposta dall'opera principale, invece quella sud-ovest dagli allacciamenti, Abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Parzialmente restaurato, non accessibile lato sud ovest, visibile da fessura su cancello
R40	1730835	4813313	Nord-Ovest	Edificio abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	
R41	1730792	4813398	Est	Edificio abitativo		3 + soffitta	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	
R42	1731017	4813473	Est	Edificio non visibile chiaramente		1?		IV	65/55	FSB; STRB	65/55	Su parco privato recintato, nessuno presente

Ricevitore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R43	1731063	4813651	Est	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	
R44	1731052	4813868	Tutti i lati	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	
R45 (RUM 06)	1731132	4813964	Tutti i lati	Tutti i lati		2+soffitta	Muratura/Buono	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	Recettore misurato, in fase di ristrutturazione
R46	1731179	4813806	Tutti i lati	Abitativo in gran parte abbandonato		Da 4 a 2	Muratura/Buono	IV	65/55	FSB; STRB	65/55	Segue andamento terreno, da 4 a 2 piani. Ferrovia B

Ricevitore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R47	1731306	4813875	Tutti i lati	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSB; STRB	65/55	
R48	1731186	4814081	Sud	Edificio misto		2 + soffitta	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSB; STRB	65/55	Piano primo abitativo abbandonato, piano terra bar/pasticceria
R49	1731444	4814396	Est	Edificio misto		3 + soffitta	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Plurifamiliare, piano terra ristorante
R50	1731411	4813919	Nord-Ovest	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Più vicina superstrada

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R51	1731540	4814476	Nord-Ovest	Edificio abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55			
R52	1731566	4814647	Ovest	Edificio abitativo		4	Muratura/Ottimo	IV	65/55			
R59	1732145	4814850	Est	Edificio abitativo		4	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSB	65/55	
R60	1732229	4814763	Tutti i lati	Edificio abitativo + b&b		2+1	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	Presenta una "torretta" centrale

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R61	1732021	4814641	Sud	Edificio Abitativo Plurifamiliare		4	Muratura/Ottimo	III	60/50	FSA	70/60	Sorgente di rumore più prossima linea ferroviaria
R62	1731916	4814549	Sud	Edificio Abitativo Plurifamiliare		4	Muratura/Ottimo	III	60/50	FSA; STRB	70/60	Sorgente di rumore più prossima linea ferroviaria
R63	1731815	4814460	Sud	Edificio Abitativo Unifamiliare		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	Sorgente di rumore più prossima linea ferroviaria
R64	1731756	4814416	Sud	Edificio Abitativo Unifamiliare		3	Muratura/Buono	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	Tre piani verso ferrovia e lati corti, due lungo viabilità esistente. Ferrovia A

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R65	1732021	4814530	Tutti i lati	Edificio abitativo Bifamiliare		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	
R66	1732079	4814487	Tutti i lati	Edificio abitativo Bifamiliare		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSB; STRB	65/55	
R67	1732066	4814448	Tutti i lati	Edificio abitativo villa		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSB; STRB	65/55	Accesso al parco privato non consentito
R68	1732330	4814338	Tutti i lati	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	III	60/50	STRB	65/55	Edificio a schiera

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R69	1732356	4814372	Tutti i lati	Edificio abitativo		3+1	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Presenta piano seminterrato
R70 (RUM 07)	1732666	4814739	Nord-Est	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	III	60/50	STRB	65/55	Recettore misurato
R71	1732687	4814472	Est	Edificio abitativo		2 3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Porzione a 2 e porzione a 3 piani, presenta terrapieno su cui passa strada di circa 4 metri
R72	1732758	4814476	Ovest	Edificio abitativo più locale parrucchiera dismesso		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Capotesta edificio a schiera

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R73 (RUM 08)	1732775	4814398	Nord-Est			3		IV	65/55	STRB	65/55	Recettore misurato
R74	1733041	4814364	Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/Buono	IV	65/55	STRB	65/55	Capotesta edificio a schiera
R75	1732995	4814261	Nord	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Serie di edifici, strada attuale corre a circa 4m sopra piano campagna edificio
R76	1733094	4814260	Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Plurifamiliare, strada attuale corre a circa 4m sopra piano campagna edificio

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R77	1733134	4814191	Nord	Edificio abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Quadrifamiliare
R87	1728608	4811429	Nord	Edificio Abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55			Interna a parco privato non accessibile, fiancheggia E78
R89	1729396	4811835	Tutti i lati	Abitativo /agricolo		1	Muratura/Buono	III	60/50	STRB STRC2	65/55	Annesso agricolo usato come appoggio per vivere area verde
R90	1728578	4812039	Est	Edificio Abitativo		2 3	Muratura/Buono	V	70/60	FSA	70/60	Ferrovia più vicina, parte a due piani parte a tre piani

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R91	1730380	4811219	Nord	Edificio Abitativo		2	Muratura/Buono	III	60/50			
R92	1730032	4812681	Est	Edificio Abitativo + b&b		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	IM 1 est
R93	1729885	4812521	Est	Edificio Abitativo		1	Muratura/Buono	IV	65/55	STRB	65/55	
R94	1729554	4812271	Tutti i lati	Edificio Abitativo		2	Muratura/Ottimo	V	70/60	STRB	65/55	Lato nord non raggiungibile oscurato fabbrica

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R95	1729681	4812336	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/Buono	V	70/60	STRB	65/55	IM1 sud
R96	1730102	4811983	Ovest	Edificio Abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	Uno dei piani e leggermente seminterrato, sorgente di rumore più prossima linea ferroviaria
R98	1728004	4815457	Sud	Edificio Abitativo non abitato/Abbandonato		2	Muratura/Buono	IV	65/55			Sorgente di rumore più prossima linea ferroviaria

Figura Errore. Nel documento non esiste testo dello stile specificato..1 Scheda recettori.