



Comune di San Nicola La Strada Provincia di Caserta

Sindaco
avv. Vito Marotta

Assessore all'urbanistica
geom. Gaetano Mastroianni

Responsabile del procedimento
arch. Giulio Biondi

Coordinamento tecnico per la
formazione PUC
Dipartimento di Architettura e
Disegno Industriale
Università degli Studi della
Campania "Luigi Vanvitelli"
Prof. Mario R. Spasiano
Prof. Arch. Paolo Giordano

Ufficio di piano
arch. Maria Chiara Rapalo
studio caratteri storici

arch. pian. terr. Luca Servodio
elaborazioni GIS

arch. Fabrizio Fusco
valutazione ambientale strategica

dr. Fabio Sorrentino
studio agronomico

geol. Pierpaolo Puoti
studio geologico

arch. Giovanni Centrella
zonizzazione acustica

Piano Urbanistico Comunale Preliminare di PUC

R.3

Relazione zonizzazione acustica preliminare ricettori sensibili e sorgenti di rumore

Gennaio 2020

RELAZIONE

Zonizzazione Acustica Preliminare - ricettori sensibili e sorgenti di rumore

Il Piano di Zonizzazione Acustica si struttura, nella sua fase preliminare, tracciando un quadro conoscitivo del territorio comunale di San Nicola La Strada per la problematica legata all'acustica ed al controllo del rumore, quanto più esaustivo possibile.

Tale azione risulta indispensabile per poter poi proporre linee strategiche di intervento coordinate con le altre fasi del progetto di PUC.

La tavola grafica 12 ricettori sensibili e sorgenti di rumore del Preliminare di PUC redatta in scala 1:5000, analizza il territorio comunale in una prospettiva acustica finalizzata all'individuazione delle peculiarità territoriali maggiormente rilevanti per il PZA.

Si individuano così sul territorio scuole, chiese, aree cimiteriali, museali e d'interesse archeologico- storico-artistico-architettonico, aree di verde attrezzato e quindi tutte quelle maggiormente sensibili per le quali la quiete sonora rappresenta un elemento fondamentale. La problematica legata alle sorgenti di rumore che insistono sul territorio comunale può riassumersi:

- Tratto Autostrada A1;
- Principali direttrici statali e provinciali;
- Viabilità locale;
- Aree produttive (industriali, commerciali, artigianali, estrattive) ;
- Aree turistico- ricettive;
- Aree mercatali;
- Depuratori;
- Impianti sportivi.

Il centro edificato perimetra il tessuto edilizio esistente su cui, successivamente, sarà applicata la classificazione acustica prevista dalla Legge 447/95, dal DPCM 01/03/91 e dalle linee guida regionali per i PZA, DGR n 6161 e 8578 del 1995 aggiornate col DGR 2436 del 01/08/03.

Nel tessuto edilizio edificato si è poi provveduto ad individuare i seguenti **ricettori sensibili**:

- **scuole**

N.	Cod. Mecc.	Descrizione	Indirizzo
1	Scuola statale » CEAA86701A	Scuola infanzia	Viale Europa
2	Scuola statale » CEAA86702B	Scuola infanzia	Via Milano

3	Scuola statale » CEAA88601Q	Scuola infanzia	Loc. Baracca
4	Scuola statale » CEAA88602R	Scuola infanzia	Via IV Novembre
5	Scuola statale » CEAA88604V	Scuola infanzia	Via Leone 4
6	Scuola paritaria » CE1A10000A	Scuola infanzia Jean Piaget	Via Firenze 25/4
7	Scuola paritaria » CE1A3R500B	Scuola infanzia Bambini al Centro	Via Umberto Saba Snc

N.	Cod. Mecc.	Descrizione	Indirizzo
1	Scuola statale » CEEE86701G	Scuola Primaria	Viale Europa
2	Scuola statale » CEEE886011	Scuola Primaria	Via Einaudi
3	Scuola statale » CEEE886022	Scuola Primaria	Via Evangelista 4
4	Scuola paritaria » CE1E03800T	Scuola Primaria Jean Piaget	Via Firenze 25

N.	Cod. Mecc.	Descrizione	Indirizzo
1	Scuola statale » CEPS010018	Liceo Scientifico A. Diaz Sede Staccata	Piazza Municipio

- **chiese**

N.	Descrizione	Indirizzo
1	Chiesa di Santa Maria degli Angeli	P.zza Parrocchia
2	Chiesa di Santa Maria della Pietà	Rotonda di San Nicola la Strada
3	Chiesa della Madonna delle Grazie	
4	Cappella CONFRATERNITA' DI SAN NICOLA DI BARI	via Bronzetti

- **attrezzature di interesse comune che necessitano di comfort acustico**

N.	Descrizione	Indirizzo
1	Cimiteri	
2	Museo della civiltà contadina di San Nicola La Strada	Piazza Parrocchia
3	Teatro Comunale Plauto	Via Grotta, 1
4	Biblioteca Comunale Giuseppe Palomba	Piazza Parrocchia

- **verde attrezzato**

giardini, parchi, aree verdi attrezzate insistenti sul territorio comunale

Le **sorgenti di rumore** potenziale presenti sul territorio oltre alle già richiamata **rete stradale** possono individuarsi in:

Aree produttive, Attrezzature sportive e Attrezzature di interesse comune fonte di rumore

Le attività produttive areali localizzate soprattutto nell'area industriale; ma presenti sull'intero territorio come attività di tipo commerciali, attività artigianali, attività turistiche.

Le attività produttive puntuali presenti sul territorio di San Nicola La Strada, in questa prima fase non sono state considerate potenzialmente rumorose e pertanto non individuate negli elaborati grafici.

Rappresentate quali possibili sorgenti di rumore e riportate in cartografia le attrezzature sportive presenti sul territorio e le attrezzature di interesse comune, in quanto determinano un peggioramento del clima acustico sommando al rumore proprio prodotto dall'attività anche quello legato all'aumento antropico legato all'uso dell'attrezzatura.

La fase di analisi ha inoltre individuato alcune aree destinate ad ospitare temporaneamente funzioni potenzialmente alteranti il clima acustico. In particolare si evidenziano:

1. Fiera mercato zona cimitero e Park teatro con cadenza settimanale il Lunedì mattina;
2. Festa religiosa in Piazza Parrocchia martedì Albis;
3. Manifestazioni in Piazza Rotonda Pentecoste;
4. Manifestazioni via Appia Settembre.

Attendono di essere riconfermate nella loro ricettività temporanea lo spiazzo lungo via Pertini ospitante i Luna Park e le attrezzature per gli spettacoli circensi quando richiesti ed autorizzati dall'Amministrazione.

L'analisi degli elementi oggetto delle tavole di Preliminare del PZA definisce la struttura su cui impiantare le scelte progettuali di pianificazione per la regolamentazione del clima acustico del territorio comunale di San Nicola La Strada e quindi in estrema sintesi si è col presente preliminare di PZA delineato la struttura portante su cui basare le scelte di pianificazione del futuro piano regolatore generale del rumore del territorio.