



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Comune di Lonato del Garda

FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU
vincolo PNRR - M2C4 INVESTIMENTO I2.2
Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e
l'efficienza energetica dei Comuni

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA INFANZIA
"FRANCESCO PAPA" IN FRAZIONE CENTENARO

CUP: F89H18000090001

Ing. Pistoni Stefano

Progettista

Dott. Boglioni Davide

Responsabile unico procedimento



studio integrato di progettazione
sede operativa: **ASV** via XX Settembre 24/26 25026 Pontevico (Bs) ph. +39-0309931759
sede operativa: **Linea07** via Leonardo Da Vinci 8/a 25017 Lonato del Garda (Bs) ph. +39-0309133084
mail info@us-studio.it pec

progettazione

**Progetto esecutivo per l'adeguamento sismico
della scuola materna "Francesco Papa" in Frazione Centenaro**

progetto

18

tavola

--

scala

Relazione sui principi del DNSH

elaborato

SP

esecutore

12/2022

data

--

revisione

Esecutivo

fase

L0202

commessa

Lonato del Garda (Bs)

comune

Via Centenaro

indirizzo cantiere

Comune di Lonato del Garda (Bs)

committente

P.zza Martiri della Libertà n.12

indirizzo committente

A termini di legge, la proprietà di questo disegno è riservata pertanto non può essere quindi utilizzata senza l'autorizzazione del progettista

Indice

1	Premessa	2
2	Titolo e localizzazione della proposta di piano/programma o intervento	2
3	Finalità, ricadute e benefici sul territorio interessato.....	2
4	Caratteristiche della proposta.....	2
5	Analisi conoscitiva del contesto territoriale ambientale ex ante.....	2
6	Analisi degli effetti ambientali significativi	3
7	Conclusioni	3



1 Premessa

La presente relazione, parte integrante e sostanziale del progetto definitivo, è finalizzata a verificare che la realizzazione della misura/intervento proposto “non arrechi un danno significativo” a nessuno degli obiettivi ambientali definiti nel Regolamento (UE) 2020/852, così come declinati all’art.9:

- a) mitigazione dei cambiamenti climatici;
- b) adattamento ai cambiamenti climatici;
- c) uso sostenibile e la protezione delle acque e delle risorse marine;
- d) transizione verso un’economia circolare;
- e) prevenzione e la riduzione dell’inquinamento;
- f) protezione e il ripristino della biodiversità e degli ecosistemi.

2 Titolo e localizzazione della proposta di piano/programma o intervento

I lavori di cui al presente progetto esecutivo sono volti all’adeguamento del comportamento rispetto al sisma della scuola materna sita in Lonato del Garda (Bs) sita in frazione Centenaro.

3 Finalità, ricadute e benefici sul territorio interessato

La finalità dell’intervento è quello di rendere più sicura in termini strutturale il plesso scolastico esistente attraverso una serie di interventi volti al miglioramento della risposta sismica della struttura.

4 Caratteristiche della proposta

Le attività che si svolgeranno in fase di cantierizzazione dell’opera riguarderanno normali attività legate al settore dell’edilizia mediante:

- demolizione di una parte di tetto in muricci e tavelloni;
- Scrostamento di intonaci
- demolizione di rivestimenti in mattoni “faccia e vista”
- scavi in trincea di ridotta sezione;
- rimozione di pavimentazioni e rivestimenti
- esecuzione di intonaci armati
- attività di “cuci scuci”
- successivo ripristino dello stato ante opera.

Tutte le terre e rocce da scavo nonché i rifiuti derivanti da attività di demolizione verranno smaltiti presso siti autorizzati come previsto dalla normativa vigente in materia.

Successivamente all’intervento proposto l’immobile, in fase di esercizio, non produrrà quantità di rifiuti superiore a quanto avviene allo stato attuale.

5 Analisi conoscitiva del contesto territoriale ambientale ex ante

Attualmente il contesto ambientale in cui è presente l’edificio oggetto di intervento è caratterizzato da un’area urbanizzata dotata delle principali infrastrutture. Per quanto riguarda i vincoli la zona non ricade sotto nessuna tutela.

In ogni caso seppur l’intervento preveda opere anche in esterno non comporta alterazione dello stato dei luoghi infatti il progetto prevede il ripristino dello stato ante operam dal punto di vista delle finiture percepite.



6 Analisi degli effetti ambientali significativi

Di seguito si riporta la Tabella A, tratta dalla Parte 1 della Lista di controllo DNSH esemplificativa per la valutazione DNSH, ai sensi del Regolamento Delegato EU C(2021) 2800 finale del 4/06/21, secondo la metodologia semplificata descritta all'Allegato I del documento "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza (2021/C 58/01)".

Tabella A della lista di controllo DNSH			
	SI	NO	
Indicare quali tra gli obiettivi ambientali che seguono richiedono una valutazione di fondo DNSH			Indicare la motivazione per cui non si ritiene necessaria una valutazione di fondo se è stata apposta una X nella colonna NO. Se invece è stata apposta una X nella colonna SI procedere alla compilazione della Tabella B
Mitigazione dei cambiamenti climatici		X	L'intervento si prevede che avrà un impatto del tutto trascurabile sull'obiettivo ambientale connesso agli effetti diretti e agli effetti indiretti primari prodotti dalla misura nel periodo della sua attuazione o dall'intervento nel corso del suo ciclo di vita e in quanto tale da considerarsi conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo;
Adattamento ai cambiamenti climatici		X	L'intervento si prevede che avrà un impatto del tutto trascurabile sull'obiettivo ambientale connesso agli effetti diretti e agli effetti indiretti primari prodotti dalla misura nel periodo della sua attuazione o dall'intervento nel corso del suo ciclo di vita e in quanto tale da considerarsi conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo;
Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine		X	L'intervento si prevede che avrà un impatto del tutto trascurabile sull'obiettivo ambientale connesso agli effetti diretti e agli effetti indiretti primari prodotti dalla misura nel periodo della sua attuazione o dall'intervento nel corso del suo ciclo di vita e in quanto tale da considerarsi conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo;
Economia circolare, compresa la prevenzione del riciclaggio dei rifiuti		X	L'intervento si prevede che avrà un impatto del tutto trascurabile sull'obiettivo ambientale connesso agli effetti diretti e agli effetti indiretti primari prodotti dalla misura nel periodo della sua attuazione o dall'intervento nel corso del suo ciclo di vita e in quanto tale da considerarsi conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo;
Prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'aria, dell'acqua o del suolo		X	L'intervento ha un coefficiente 100 % di sostegno a un obiettivo legato ai cambiamenti climatici o all'ambiente, e in quanto tale da considerarsi conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo;
Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi		X	L'intervento si prevede che avrà un impatto del tutto trascurabile sull'obiettivo ambientale connesso agli effetti diretti e agli effetti indiretti primari prodotti dalla misura nel periodo della sua attuazione o dall'intervento nel corso del suo ciclo di vita e in quanto tale da considerarsi conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo;

7 Conclusioni

Complessivamente sulla base di quanto sopra descritto si ritiene che non sussistono potenziali danni significativi sugli obiettivi ambientali del principio DNSH e pertanto l'intervento non viola il principio di non arrecare danno significativo all'ambiente.