



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

COMUNE DI VALBREVENNA



COMUNE VALBREVENNA
Città Metropolitana di Genova
Località Molino Vecchio, 13
16010 - Valbrevenna (GE)

Oggetto:

Progetto definitivo ed esecutivo
lavori di messa in sicurezza della
viabilità pubblica con cedimenti
della carreggiata e priva di
protezione a valle

Titolo elaborato:

Valutazione di conformità DNSH

Data: 05/08/2022

Elaborato n.:

PE-AR-R13

data	descrizione
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

Progetto architettonico e strutture :

architetto LUCA DIDONNA

Sal. di San Matteo 23/2 - 16123 Genova
e.mail: l_didonna@libero.it

Scheda 2 - Ristrutturazioni e riqualificazioni di edifici residenziali e non residenziali

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-ante	1	E' confermato che l'edificio sia è adibito all'estrazione, allo stoccaggio, al trasporto o alla produzione di combustibili fossili?	Non Applicabile	Trattasi di intervento stradale e non su edificio
	2	Per i miglioramenti relativi, è presente attestazione di prestazione energetica (APE) ex ante?	Non Applicabile	Trattasi di intervento stradale e non su edificio
	3	E' stata svolta una simulazione dell'Ape ex post?	Non Applicabile	Trattasi di intervento stradale e non su edificio
	4	E' stato redatto un report di analisi dell'adattabilità?	Non Applicabile	Trattasi di intervento stradale e non su edificio
	6	E' stato redatto il piano di gestione rifiuti, ove previsto dalle normative regionali o nazionali?	Non Applicabile	Trattasi di intervento stradale e non su edificio
	7	E' stato svolto il censimento Manufatti Contenenti Amianto (MCA)?	Non Applicabile	Trattasi di intervento stradale e non su edificio
	8	E' stato redatto il Piano Ambientale di Cantierizzazione (PAC), ove previsto dalle normative regionali o nazionali?	Non Applicabile	Trattasi di intervento stradale e non su edificio
	11	E' stata svolta una verifica dei consumi di legno con definizione delle previste condizioni di impiego (certificazione FSC/PEFC o altra certificazione equivalente sia per il legno vergine, certificazione della provenienza da recupero/riutilizzo)?	Non Applicabile	Trattasi di intervento stradale e non su edificio
Ex-post	12	E' presente l'attestazione di prestazione energetica (APE) rilasciata da soggetto abilitato o sistemi di rendicontazione da remoto?		
	13	Sono state adottate le soluzioni di adattabilità definite a seguito della analisi dell'adattabilità realizzata?		
	14	Sono disponibili le certificazioni di prodotto relative alle forniture installate che indichino il rispetto degli Standard internazionali di prodotto richiesti dalla scheda tecnica in questione?		
	15	E' disponibile la relazione finale con l'indicazione dei rifiuti prodotti, da cui emerga la destinazione ad una operazione "R" del 70% in peso dei rifiuti da demolizione e costruzione?		
	17	Sono state implementate eventuali soluzioni di mitigazione e controllo identificate relativa al Radon?		
	18	Sono presenti le certificazioni FSC/PEFC o altra certificazione equivalente per l'80% del legno vergine?		
	19	Sono disponibili le schede tecniche del materiale (legno) impiegato (da riutilizzo/riciclo)?		

Scheda 5 - Interventi edili e cantieristica generica non connessi con la costruzione/rinnovamento di edifici

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-ante	1	E' presente una dichiarazione del fornitore di energia elettrica relativa all'impegno di garantire fornitura elettrica prodotta al 100% da fonti rinnovabili?	Non applicabile	Non è previsto utilizzo di energia elettrica ne' in fase di cantierizzazione ne' in fase di esercizio
	2	E' stato previsto l'impiego di mezzi con le caratteristiche di efficienza indicate nella relativa scheda tecnica?	SI	
	3	E' stato previsto uno studio Geologico e idrogeologico relativo alla pericolosità dell'area di cantiere per la verifica di condizioni di rischio idrogeologico?	SI	
	4	E' stato previsto uno studio per valutare il grado di rischio idraulico associato alle aree di cantiere?	NO	E' stata verificata la documentazione relativa al rischio idraulico delle aree di intervento non rilevando criticità
	5	E' stata verificata la necessità della redazione del Piano di gestione Acque Meteoriche di Dilavamento (AMD)?	SI	Trattandosi di interventi puntuali si è ritenuto di non procedere alla redazione del Piano
	6	E' stata verificata la necessità presentazione autorizzazioni allo scarico delle acque reflue?	SI	Non sono previsti scarichi di acque reflue
	7	E' stato sviluppato il bilancio idrico della attività di cantiere?	NO	Non si prevede impiego di acqua per l'attività di cantiere
	8	E' stato redatto il Piano di gestione rifiuti?	NO	Le tipologie di rifiuto prevedibili in cantiere sono assimilabili alla produzione da attività di manutenzione e piccoli interventi stradali: ove non si tratti di materiali recuperabili (asfalti), saranno oggetto di analisi di caratterizzazione con invio campioni materiali a un laboratorio accreditato al fine di accertare la presenza o meno di caratteristiche di pericolosità e, quindi, le modalità di smaltimento del materiale. Le Terre e rocce da scavo saranno gestite quale sottoprodotto nel rispetto del DPR 120/2017
	9	E' stato sviluppato il bilancio materie?	SI	Sono stati previsti, in fase di computazione i materiali da conferire a discarica e quelli da reimpiegare in sito
	11	E' stato redatto il PAC, ove previsto dalle normative regionali o nazionali?	NO	Trattandosi di interventi puntuali di piccole dimensioni non si è ritenuto necessario
	12	Sussistono i requisiti per caratterizzazione del sito ed eventuale progettazione della stessa?	NO	Non sussistono i presupposti in relazione alla tipologia e destinazione delle aree interessate dagli interventi
	14	E' confermato che la localizzazione dell'opera non sia all'interno delle aree indicate nella relativa scheda tecnica?	SI	

	15	Per gli interventi situati in aree sensibili sotto il profilo della biodiversità o in prossimità di esse, fermo restando le aree di divieto, è stata verificata la sussistenza di sensibilità territoriali, in particolare in relazione alla presenza di Habitat e Specie di cui all’Allegato I e II della Direttiva Habitat e Allegato I alla Direttiva Uccelli, nonché alla presenza di habitat e specie indicati come “in pericolo” dalle Liste rosse (italiana e/o europea)?	Non Applicabile	Gli interventi non ricadono in aree sensibili sotto il profilo della biodiversità, gli interventi sono comunque limitati ai margini stradali e alla sede stradale stessa
	16	Laddove sia ipotizzabile un’incidenza diretta o indiretta sui siti della Rete Natura 2000 l’intervento è stato sottoposto a Valutazione di Incidenza (DPR 357/97).	Non Applicabile	Gli interventi non ricadono in Habitat Rete Natura 2000, gli interventi sono comunque limitati ai margini stradali e alla sede stradale stessa
Ex-post	17	E' disponibile la relazione finale con l’indicazione dei rifiuti prodotti, da cui emerga la destinazione ad una operazione “R” del 70% in peso dei rifiuti da demolizione e costruzione?		
	18	Sono disponibili le schede tecniche dei materiali utilizzati?		
	19	Se realizzata, è disponibile la caratterizzazione del sito?		
	20	Se presentata, è disponibile la deroga al rumore presentata?		

Scheda 12 - Produzione elettricità da pannelli solari

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-ante	1	Il progetto di produzione di elettricità da pannelli solari segue le disposizioni del CEI o che rispetta le migliori tecniche disponibili per massimizzare la produzione di elettricità da pannelli solari, anche in realzione alle norme di connessione?	Non Applicabile	Trattasi di intervento stradale e non di realizzazione pannelli solari
	2	E' stata condotta un'analisi dei rischi climatici fisici funzione del luogo di ubicazione così come definita nell'appendice 1 della Guida Operativa?	Non Applicabile	Trattasi di intervento stradale e non di realizzazione pannelli solari
	3	Sono stati rispettati gli obblighi pervisti dal D.Lgs. 49/2014 e dal D.Lgs. 118/2020 da parte del produttore di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (nel seguito, AEE) anche attraverso l'iscrizione dello stesso nell'apposito Registro dei produttori AEE ?	Non Applicabile	Trattasi di intervento stradale e non di realizzazione pannelli solari
	4	Per le strutture situate in aree sensibili sotto il profilo della biodiversità o in prossimità di esse, è stata verificata la sussistenza di sensibilità territoriali, in particolare in relazione alla presenza di Habitat e Specie di cui all'Allegato I e II della Direttiva Habitat e Allegato I alla Direttiva Uccelli, nonché alla presenza di habitat e specie indicati come "in pericolo" dalle Liste rosse (italiana e/o europea)?	Non Applicabile	Trattasi di intervento stradale e non di realizzazione pannelli solari
	5	Laddove sia ipotizzabile un'incidenza diretta o indiretta sui siti della Rete Natura 2000 l'intervento è stato sottoposto a Valutazione di Incidenza (DPR 357/97)?	Non Applicabile	Trattasi di intervento stradale e non di realizzazione pannelli solari
	6	In fase di progettazione, sono state rispettate le previsioni della Guida per l'installazione degli impianti FV del Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile?	Non Applicabile	Trattasi di intervento stradale e non di realizzazione pannelli solari
	7	E' stata verificata la dichiarazione di conformità ai sensi del D.M. 37/2008?	Non Applicabile	Trattasi di intervento stradale e non di realizzazione pannelli solari
Ex-post	8	Sono state effettuate le eventuali soluzioni di adattamento climatico individuate ?		
	9	Se pertinente, le azioni mitigative previste dalla VIA sono state adottate?		