

PROVINCIA DI MATERA

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE FRANE AL KM
139,200 DELLA S.P. EX S.S. 103 E AL KM 0,800
DELLA S.P. 79 STIGLIANO-GANNANO

PROGETTO UNIFICATO (DEFINITIVO/ESECUTIVO)

Data:	GIUGNO 2022	1° AGGIORNAMENTO:	2° AGGIORNAMENTO:
-------	-------------	-------------------	-------------------

Codice elaborato **2.7**

Scala

INQUADRAMENTO TERRITORIALE E VALUTAZIONI AMBIENTALI

**STRALCIO DELLA CARTA CON DELIMITAZIONE
DELLE AREE Z.P.S. "NATURA 2000" CON
INDICAZIONE AREE D'INTERVENTO**

Il Progettista

Ing. Francesco DURSO



Il Responsabile del Procedimento

Ing. Ignazio OLIVERI

RELAZIONE DI VERIFICA DI COMPATIBILITA' DELL'INTERVENTO RISPETTO ALLE ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE NATURA 2000

La presente relazione assume la finalità di fornire i necessari elementi per verificare la compatibilità degli interventi previsti nel progetto unificato (definitivo/esecutivo) denominato **“Intervento di sistemazione frane al km 139,200 della S.P. ex SS 103 e al km 0,800 della S.P. 79 Stigliano-Gannano”** rispetto alla presenza di Zone di Protezione Speciale (Z.P.S.) – Natura 2000 nelle aree di interesse.

L'intervento, in particolare, interessa un tratto della strada provincia ex SS 103 e un tratto della strada provinciale 79 Stigliano-Gannano che risultano coinvolti in movimenti franosi.

Le opere previste nel progetto unificato in argomento aventi valenza di tipo “lineare” ed ascrivibili alla tipologia degli interventi di ingegneria geotecnica di “difesa del suolo”, sostanzialmente, consistono in:

Su S.P. ex SS 103

- Realizzazione di muri su pali di grande diametro ubicati a valle della sede stradale. I muri in calcestruzzo cementizio armato in opera avranno fondazione indiretta su pali trivellati di grande diametro, articolati in un tratto da otto conci elementari, identificati da 1 a 8, di contenimento della sede della strada provinciale e n. 3 conci identificati da 9 a 11, di contenimento della stradina di servizio all'azienda agricola presente. I conci sono dotati di giunto tecnico planimetrico.
- Realizzazione di paratia su due file di pali trivellati di grande diametro, ubicata a monte della sede stradale, articolata in sette conci elementari, identificati da 1 a 7, dotati di cordolo di raccordo della testa dei pali e vincolata, alla pendice, con tiranti di ancoraggio di tipo attivo.
- Realizzazione di drenaggi a spina di pesce con profondità dal piano di campagna attuale pari a 3,50 ml. I drenaggi saranno realizzati con geocompositi drenanti e tubo corrugato a doppia parete microfessurato di diametro esterno pari a 160 mm.

Posa in opera di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio vibrato e posa in opera di tubazione in PEAD strutturato di diametro pari a 200 mm per il convogliamento delle

acque proveniente dai drenaggi al fosso naturale esistente.

- Ripristino sede stradale mediante la ricostruzione di zanella con muretto, necessaria la regimentazione ed il convogliamento delle acque superficiali, la formazione del sottofondo stradale con misto granulare stabilizzato e pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso binder spessore 7 cm, la posa di barriere di sicurezza e la realizzazione di segnaletica orizzontale.

Su S.P. 79 Stigliano-Gannano

- Realizzazione a valle della SP n. 79 km 0,800 di muro in calcestruzzo cementizio armato in opera con fondazione indiretta su pali trivellati di “grande diametro”, articolato in tre conci elementari , identificati da 1 a 3, dotati di giunto tecnico planimetrico.
- Ripristino sede stradale mediante la ricostruzione di zanella con muretto, necessaria la regimentazione ed il convogliamento delle acque superficiali, la formazione del sottofondo stradale con misto granulare stabilizzato e pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso binder spessore 7 cm, la posa di barriere di sicurezza e la realizzazione di segnaletica orizzontale.

Le Zone di Protezione Speciale (Z.P.S.) – Natura 2000 presenti nelle aree circostanti a

quelle di interesse risultano essere le seguenti:

- ✓ Zona di Protezione Speciale – Natura 2000 denominata “Appennino Lucano, Monte Volturino”, caratterizzata dal codice di riferimento IT9210270;
- ✓ Zona di Protezione Speciale – Natura 2000 denominata “Foresta Gallipoli - Cognato”, caratterizzata dal codice di riferimento IT9220130;
- ✓ Zona di Protezione Speciale – Natura 2000 denominata “Dolomiti di Pietrapertosa”, caratterizzata dal codice di riferimento IT9210105.

Le aree di attenzione ricadono all'esterno delle predette Zone di Protezione Speciale (Z.P.S.) – Natura 2000, come desumibile dalla carta con la relativa delimitazione allegata in appendice alla presente relazione.

Gli interventi previsti nel presente progetto unificato, pertanto, non sono soggetti alla procedura di Valutazione di Incidenza Ambientale prevista dall'art. 6 del D.P.R. n. 120 del

12/03/2003, che ha sostituito l'art. 5 del D.P.R. n. 357 del 08/09/1997, che recepiva, nella normativa di settore nazionale, la direttiva europea "Uccelli".



Aree oggetto d'intervento