



PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Tecnico

S.P. n° 77 - Lavori urgenti per sistemazione cunette e attraversamenti stradali

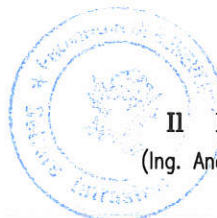
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

TAVOLA N°	TITOLO:	DATA: Novembre 2020
1	RELAZIONE TECNICA	

Il Progettista
(arch. Giancarlo Marcarelli)

Il R.U.P. - Responsabile del Servizio P.O.
(Ing. Salvatore Minicozzi)

Il Dirigente
(Ing. Angelo Carmine Giordano)





Provincia di Benevento

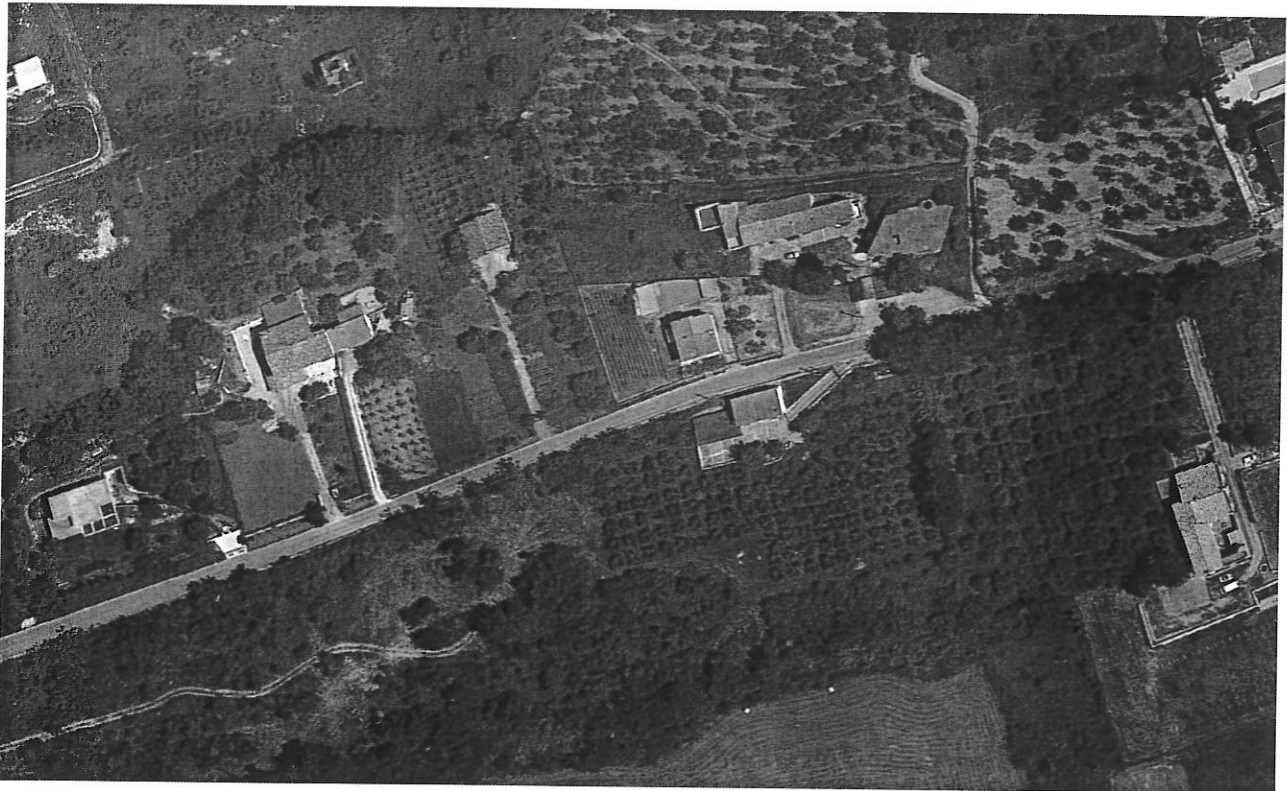
Pettore Tecnico

Oggetto: S.P. n° 77 - Lavori urgenti per sistemazione cunette e attraversamenti stradali.

RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA

PREMESSA

L'Amministrazione Provinciale come da richiesta dell'Amministrazione Comunale di San Lorenzello (BN) in rappresentanza e nell'interesse degli abitanti della zona ed in coerenza con gli strumenti urbanistici vigenti e gli atti di pianificazione e programmazione strategica del territorio, ha incaricato l'Ufficio Tecnico Provinciale di redigere il presente progetto riguardante la sistemazione cunette e attraversamenti di un tratto di strada provinciale S.P. 77, che collega i territori del Comune di San Lorenzello a quelli del Comune di Faicchio (BN).



DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI DI PROGETTO

Gli interventi sono finalizzati a migliorare la funzionalità della strada esistente nel suo complesso e, pertanto, riguardano opere di miglioramento del tracciato stradale, della sua stabilità, nonché di

mitigazione degli impatti potenziali, sia di tipo ambientale che di assetto idrogeologico, con particolare riferimento alla canalizzazione delle acque di superficie che attualmente invadono la sede stradale.

Allo stato attuale la strada provinciale nel tratto interessato dai lavori è costantemente oggetto di danni continui provocati dal deflusso delle acque di superficie che, non essendo opportunamente canalizzate in opportuna cunetta laterale, invadono continuamente la sede stradale e alcune abitazioni a valle.

La lunghezza complessiva del tratto di strada provinciale è di circa 250 metri a partire dal limite del tombino esistente posto a valle e fino ad arrivare al successivo tombino a monte (individuato negli elaborati grafici con il tratto A-B).

Pertanto le opere previste si riassumono sostanzialmente nelle seguenti:

Nei tratti oggetto del presente intervento si provvederà al ripristino funzionale delle cunette laterali, con la formazione di nuove cunette in cls di forma trapezoidale, si procederà alla sostituzione (previa demolizione) dei cavalcafossi con sostituzione della tubazione esistente in cemento con tubazione in pvc di diametro Ø500 e realizzazione di una griglia con pozzetti in c.a. posta a valle della strada di collegamento che è causa di allagamenti e deposito di terreno proveniente da monte. Si prevede la realizzazione di nuovi cavalcafossi per l'ingresso ai lotti privati con tubazione in pvc di diametro Ø500.

L'accesso ai fondi latitanti sarà mantenuto nella conformazione attuale.

Tutti i materiali di risulta, provenienti dalla pulizia delle cunette, che saranno ritenuti dalla D.L. non idonei al riutilizzo verranno caricati, trasportati e conferiti in apposita discarica autorizzata.

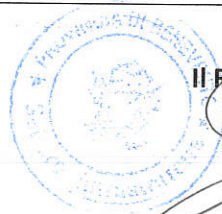
Sarà inoltre messa in sicurezza un piccolo tratto della strada con il rifacimento di alcuni gabbioni a valle della stessa in stato di degrado per lo scorrimento delle acque meteoriche superficiali.

Il quadro economico di spesa risulta il seguente:

A - LAVORI A MISURA / CORPO	
A.1 - Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 51.332,85
A.2 - Importo per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 103,59
TOTALE LAVORI DA APPALTARE (A.1 + A.2)	€ 51.436,44
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1 - Imprevisti (max 5% di A.1+A2)	€ 2.571,82
B.2 - Per IVA al 22% sulle voci (A.1 + A.2)	€ 11.316,02
B.3- Per IVA al 22% sulla voce B.1 (Imprevisti)	€ 565,80
B.4- Incentivo art. 113 D.Lgs. N° 50/2016	€ 1.028,73
B.5 - Allaccio ai servizi a rete (opere in economia)	€ -
B.6 - Lavori di completamento e da pagarsi a fattura compreso oneri di discarica	€ 3.081,19
B.7 - Acquisizione di aree	€ -
TOTALE B/SOMME A DISPOSIZIONE	€ 18.563,56
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B)	€ 70.000,00

Il Progettista

Arch. Giancarlo Marcarelli



Il Responsabile del Procedimento

Ing. Salvatore Minicozzi

