



Anas SpA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"

Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici – 1° stralcio
dal km 158+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO

CA283

PROGETTAZIONE: ANAS–Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PROGETTISTI:

Dott. Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI Dott. Ing. Alessandro MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19116 Ordine Ing. di Roma n. 19645

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Serena MAJETTA
Ordine Geol. Lazio n. 928

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Fabio QUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Salvatore FRASCA

PROTOCOLLO

DATA

INTERFERENZE

Relazione interferenze

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

L O P L S P E 1 7 0 1

NOME FILE

TOOINOOINTREO1A

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. T O O I N O O I N T R E O 1

A

D

C

B

A

EMISSIONE

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

INDICE

- I. INTRODUZIONE**
- II. ELENCO SOCIETA' - GESTORI RETI ed IMPIANTI**
- III. DESCRIZIONE DEI SOTTOSERVIZI e DEGLI IMPIANTI INTERFERENTI**
- IV. STIME COSTI DI RISOLUZIONE INTERFERENZE**
- V. QUADRO RIASSUNTIVO**

Progetto Esecutivo

I. INTRODUZIONE

La presente relazione descrive le interferenze con le reti dei PP.SS. che vengono intercettate dall'intervento di adeguamento e messa in sicurezza della SS 131 dal km 158+000 al km 162+700.

Le zone della SS 131 interessate ricadono nelle province di Sassari, Nuoro e Oristano.

Nel corso della progettazione definitiva sono stati compiuti sopralluoghi alle reti ed impianti esistenti al fine di acquisire le necessarie informazioni in merito ad eventuali e/o possibili interferenze ed alla loro risoluzione.

Viene riferito di una possibile presenza in zona di una linea di comunicazione militare classificata segreta

Sono state rilevate le reti di

II. ELENCO SOCIETA' - GESTORI RETI ed IMPIANTI

TELECOM Italia S.p.A.

Via Calamatta, 17 09134 Cagliari

TERNA SpA

Via Pirastu, 3 09125 Cagliari

Enel S.p.A. Distribuzione Media Bassa Tensione

Piazza Deffenu, 1 09125 Cagliari

ABBANOIA Gestore Unico servizio idrico integrato ATO Sardegna

Viale Diaz, 77 09125 Cagliari

III. DESCRIZIONE DEI SOTTOSERVIZI e DEGLI IMPIANTI INTERFERENTI

Le reti ed impianti di pubblici servizi interferenti con l'opera, così come individuati dal sopralluogo e dalle informazioni raccolte sono riportati negli elaborati planimetrici a corredo della presente relazione e vengono qui di seguito descritti:

S.S. 131 “ Carlo Felice”
Adeguamento e messa in sicurezza dal km 158+000 al km 162+700
1° stralcio

Progetto Esecutivo

III. a Adeguamento strada provinciale SP 125

Gli interventi di allargamento delle attuali sedi stradali comportano interferenze – parallellismi - con cavi Enel e Telecom sia aerei che interrati, attraversamenti di condotte idriche e fognarie. In particolare sulla SP 125 si evidenzia la presenza del cavo interrato MT del Parco eolico di Bonorva in affiancamento all'attuale sede stradale.

III. b Nuovi Svincoli

Bonorva Nord - Sud

La ridefinizione della geometria dello svincolo comporta interferenze con linee aeree di Enel, sia MT che BT, linee Telecom, sia telefoniche che Fibre Ottiche

IV. STIME COSTI DI RISOLUZIONE INTERFERENZE

Per gli spostamenti delle linee aeree ed interrate e per le protezioni delle condotte idriche fognarie tramite idoneo controtubo nel caso dell' **adeguamento della strada provinciale** la stima degli interventi è di

ADEGUAMENTO STRADE PROVINCIALI	FO	ATA	ATI	BT/MT A	BT/MT I	TELA	TELI	H2O	FOGNATURA	ILLUMINAZIONE	SCONOSCIUTA
SP 125				350	950 Eolico 200	950					
TOTALE	0	0	0	350	1150	950	0	0	0	0	0
€/ml				50	100	35	60	120	150		imprevisti
importi				17500	115000	33250	0	0	0		

Analogamente per gli spostamenti e/o protezioni delle reti PP.SS. nei casi dei **nuovi svincoli** la stima degli interventi è di

NUOVI SVINCOLI	FO	ATA	ATI	BT/MT A	BT/MT I	TELA	TELI	H2O	FOGNATURA	ILLUMINAZIONE	SCONOSCIUTA
Completamento/adeguamento svincolo di Bonorva sud al Km 158+000	1200			600	1500 Eolico	700	100				
Nuovo svincolo di Bonorva al km 162+000	2500			100	300	100	600	1500			
TOTALE	3700	0	0	700	2100	800	700	1500	0	250	0
€/ml	autorizzazione			50	100	35	60	120	150	50	imprevisti
importi				35.000,00	180.000,00	28.000,00	42.000,00	180.000,00	0,00	12.500,00	

V. QUADRO RIASSUNTIVO

L'importo totale dei costi presunti, dovuti agli interventi da realizzare per la risoluzione delle interferenze delle reti e degli impianti esistenti con l'opera in progetto, ammonta (in cifra tonda) ad € 650.000,00 oltre I.V.A.