

**STRADA DI GRANDE COMUNICAZIONE S.S. 131 "CARLO FELICE"
LAVORI DI AMMODERNAMENTO E DI ADEGUAMENTO
DEL TRONCO COMPRESO TRA IL Km 23+885 ED IL Km 32+412
SOVRAPPASSO SULLA SS 131 PER LA STRADA COMUNALE DI MURACESUS.**

PROGETTO DEFINITIVO

AREA GESTIONE RETE CAGLIARI

PROGETTISTA

Ing. Antonio Giacobbe
Ordine degli ingegneri di Cagliari n.iscr. 6108

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE

Ing. Andrea Frau

IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Alessandro Mancosu

IL GEOLOGO

Geol. Andrea Carcangiu

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Edoardo Antonio Quattrone

VISTO: IL RESPONSABILE DEL AGR CAGLIARI

Ing. Nicola Russo

PROTOCOLLO

DATA:

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE



Str. del Cole, 1/a - Fraz. Fontana
00152 Perugia - Italia



UNI ISO 9001:2008



UNI EN ISO 14001:2004

MANDATARIA

Ing. D. BONADIES
Ing. P. LOSPENNATO
Ing. S. PELLEGRINI
Ing. M. PROCACCI

Ing. R. CERQUIGLINI
Ing. M. CARAFFINI
Geom. M. BINAGLIA



PINI SWISS ENGINEERS SA
Via Besso 7 - 6900 Lugano - Svizzera

MANDANTE



PINI SWISS ENGINEERS Srl
Via Cavour 2 - 22074 Lomazzo (CO) - Italia

MANDANTE

Ing. A. POLLI
Ing. M. MARELLI
Ing. A. LUCIA

**Relazione di temperanza
ai sensi dell'art. 28 D.Lgs 152 /2006**

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	PAG.
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	P00_PS00_TRA_RE01_A		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	CODICE ELAB. <input type="text"/> P <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 0 <input type="text"/> P <input type="text"/> S <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 0 <input type="text"/> T <input type="text"/> R <input type="text"/> A <input type="text"/> R <input type="text"/> E <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 1	<input type="text"/> A	1 di 3
D					
C					
B					
A	PRIMA EMISSIONE		SETT. 2023	CARAFFINI	BONADIES
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO
					APPROVATO

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>STRADA DI GRANDE COMUNICAZIONE S.S. 131 "CARLO FELICE" LAVORI DI AMMODERNAMENTO E DI ADEGUAMENTO DEL TRONCO COMPRESO TRA IL Km 23+885 ED IL Km 32+412 SOVRAPPASSO SULLA SS 131 PER LA STRADA COMUNALE DI MURACESUS.</p> <p>Relazione di ottemperanza</p>	<p>File: Relazione di ottemperanza.doc</p> <p>Data: Settembre 2023</p> <p>Pag. 2 di 3</p>
---	---

La presente relazione illustra le ottemperanze per la verifica alle condizioni ambientali contenute nel provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA “determina Direttoriale n.158 del 30/032018 in ordine al Parere di verifica di Assoggettabilità a VIA n.2673 del 16/03/2018 del MATTM (oggi MASE), ai sensi dell’art.28 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto “Lavori di ammodernamento e adeguamento nel tratto compreso tra il km 23+885 ed il Km 32+412. Sovrappasso sulla SS131 della strada Comunale di Muracesus.”

Relativamente alle richieste:

1 - *“Sia ottenuto il parere della Sovrintendenza territorialmente competente per quanto riguarda gli aspetti paesaggistici e la qualità del progetto di ripristino vegetazionale”* si allega la “Determinazione n.1015 Prot. Uscita n.34206 del 14/07/2023 della Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato degli Enti Locali, Finanze e Urbanistica – Direzione generale della pianificazione urbanistica e della vigilanza edilizia Servizio tutela paesaggio Sardegna meridionale che rilascia l’autorizzazione ai sensi dell’art. 146 del D.Lgs 42/2004 per la realizzazione delle opere nella cartella VO_2 Documentazione di Ottemperanza;

2 – *“Sia presentato al MATTM un piano di utilizzo delle terre redatto in conformità alla normativa vigente, ovvero ogni strumento idoneo al fine di consentire eventualmente il riutilizzo in situ del terreno scavato”* si allega elaborato “Piano di utilizzo sin sito delle terre e rocce da scavo ai sensi del D.P.R. 120/2017” (cod. elab. T00_GE00_GEO_RE05_A) nella cartella VO_3 Elaborati di Progetto che riporta il quadro delle quantità previste dagli scavi in progetto, il loro riutilizzo in sito per un quantitativo pari al 98,9% e quelle in esubero da destinare a smaltimento/recupero pari al 1,1%. Il volume delle terre e rocce da scavo in esubero, pari a 369 mc (rispetto ad un totale di 32.657) verrà collocato in siti di deposito definitivo appositamente individuati (siti di riciclaggio e discariche con relative autorizzazioni indicati in relazione);

3 – *“Sia presentato al MATTM uno studio idrico che escluda ogni interferenza tra i manufatti da utilizzare e la falda”* si allega elaborato “Verifica interferenza della falda

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>STRADA DI GRANDE COMUNICAZIONE S.S. 131 "CARLO FELICE" LAVORI DI AMMODERNAMENTO E DI ADEGUAMENTO DEL TRONCO COMPRESO TRA IL Km 23+885 ED IL Km 32+412 SOVRAPPASSO SULLA SS 131 PER LA STRADA COMUNALE DI MURACESUS.</p> <p>Relazione di ottemperanza</p>	<p>File: Relazione di ottemperanza.doc</p> <p>Data: Settembre 2023</p> <p>Pag. 3 di 3</p>
---	---

con le opere" (cod. elab. T00_ID00_IDR_RE04_A) nella cartella VO_3 Elaborati di Progetto.

La relazione riporta la quota della falda idrica relativamente allo svincolo Villagreca a circa 78 m.s.l.m non interferente con le opere previste in progetto sulla base dello studio idrogeologico e dalle misure dei livelli piezometrici.

A corredo dei sopra elencati documenti si allega Relazione generale (cod. elab. T00_EG00_GEN_RE01_A) e Planimetria generale (cod. elab. T00_EG00_GEN_PL01_A) nella cartella VO_3 Elaborati di Progetto che rappresentano e descrivono gli interventi di progetto previsti.