# CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

**ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA RELATIVI A NUOVE OPERE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO STRADALE**
**LOTTO 1: ZONA ALTO MUGELLO E MUGELLO OVEST**
**CIG: 81922899ABD**

## COMUNE DI PALAZZUOLO SUL SENIO

# Sostituzione e installazione di nuove barriere di sicurezza stradali sulla SP306 "Casolana Riolese" dal km 31+800 al km 32+000

## OdS 1.3.2 - PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

Titolo Tav.

## CRONOPROGRAMMA

DEC:
ing. Lapo Dali

RUP:
ing. Carlo Ferrante

DATA:
AGOSTO 2021

26

*I PROGETTISTI:*
ing. Sandro D'Agostini - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 547
ing. Lara Stefani - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 683

*IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:*
ing. Sandro D'Agostini - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 547

*IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE*:
ing. Sergio Varone - Ordine degli Ingeneri di Padova num. 3675

*IL GEOLOGO:*
dott. geol. Giorgio Giacchetti - Ordine dei Geologi della Regione Veneto num. 258

*ALTRI COMPONENTI DI PROGETTAZIONE:*
ing. Elisa Lorenzini - Ordine degli Ingegneri di Lucca num. 2442

Scala

| Codice | | | | Liv. | Progetto | | | Disciplina | | | Tipo Elaborato | | | | Rev. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 1 | 3 | U | B | 0 | 2 | S | I | C | C | R | 0 | 1 | A |

Nome file: 26-2013_U_B02_SIC_CR01_A_Cronoprogramma

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| A | EMISSIONE | AGO 21 | EL | RM | SV |
| Rev. | Descrizione | Data | Redatto | Verificato | Approvato |

CAPOGRUPPO:

SANDRO D'AGOSTINI
INGEGNERE

MANDANTI:

Rothpletz | Lienhard

Servizi per la geologia tecnica
45, Via Barozzi
Belluno
+39 0437 34995
+39 379 1577 146
info@apigeo.it
GIORGIO GIACCHETTI

LARA STEFANI
INGEGNERE

| Nome attività | Durata | Settimana 1 | Settimana 2 | Settimana 3 | Settimana 4 | Settimana 5 | Settimana 6 | Settimana 7 | Settimana 8 | Settimana 9 | Settimana 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **APPRESTAMENTI DI CANTIERE** | | | | | | | | | | | |
| Realizzazione di segnaletica orizzontale di cantiere | 2 g | 1 Impresa principale | | | | | | | | 1 Impresa principale | |
| Posa/spostamento di segnaletica verticale di cantiere | 2 g | 1 Impresa principale | | | | | | | | 1 Impresa principale | |
| Posa di barriere protettive | 3 g | 2 Impresa principale | | | | | | | | 1 Impresa principale | |
| Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere | 1 g | 1 Impresa principale | | | | | | | | | |
| Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere | 1 g | 1 Impresa principale | | | | | | | | | |
| Allestimento di servizi sanitari del cantiere | 1 g | 1 Impresa principale | | | | | | | | | |
| Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio materiali | 1 g | 1 Impresa principale | | | | | | | | | |
| Taglio vegetazione | 2 g | 2 Impresa principale | | | | | | | | | |
| **FRESATURA** | | | | | | | | | | | |
| Asportazione di strato di usura e collegamento | 1 g | 1 Impresa asfaltature | | | | | | | | | |
| **APPRESTAMENTI DI CANTIERE** | | | | | | | | | | | |
| Montaggio di linea vita | 2 g | 2 Impresa principale | | | | | | | | | |
| **RIMOZIONE BARRIERE** | | | | | | | | | | | |
| Rimozione di guard-rails | 3 g | | 1 Impresa principale | | | | | | | 2 Impresa principale | |
| **SCAVO E DEMOLIZIONE** | | | | | | | | | | | |
| Scavo a sezione ristretta | 10 g | | | 10 | Impresa principale | | | | | | |
| Demolizione di strutture in muratura | 10 g | | | 10 | Impresa principale | | | | | | |
| **RIPRISTINO MURATURA** | | | | | | | | | | | |
| Montaggio del ponteggio metallico fisso | 2 g | | | | 2 Impresa principale | | | | | | |
| Scuci e cuci | 9 g | | | | | 9 | Impresa principale | | | | |
| Smontaggio del ponteggio metallico fisso | 2 g | | | | | | | | | 2 Impresa principale | |
| **CORDOLI** | | | | | | | | | | | |
| Realizzazione della carpenteria | 12 g | | | | | | | 12 | Impresa principale | | |
| Lavorazione e posa ferri di armatura | 12 g | | | | | | | 12 | Impresa principale | | |
| Getto in calcestruzzo | 12 g | | | | | | | 12 | Impresa principale | | |
| **MONTAGGIO BARRIERE** | | | | | | | | | | | |
| Montaggio di guard-rails su scarpata | 3 g | | | | | | | | | | 3 Impresa barriere |
| Montaggio di guard-rails su cordolo | 3 g | | | | | | | | | | 3 Impresa barriere |
| **PAVIMENTAZIONE STRADALE** | | | | | | | | | | | |
| Formazione di pacchetto stradale | 4 g | | | | | | | Impresa principale | 2 | | 2 Impresa asfaltature |
| **SMOBILIZZO DEL CANTIERE** | | | | | | | | | | | |
| Rimozione di segnaletica orizzontale di cantiere | 2 g | | | | | | | | | | Impresa principale 2 |
| Rimozione di barriere protettive | 2 g | | | | | | | | | | Impresa principale 2 |
| Smobilizzo del cantiere | 2 g | | | | | | | | | | Impresa principale 2 |
| Realizzazione di segnaletica orizzontale | 1 g | | | | | | | | | | Impresa principale 1 |