

Direzione Progettazione

S.S.51"ALEMAGNA"

VARIANTE DI LONGARONE

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

COD. VE407

PROGETTAZIONE: ATTI VIA - SERING - VIDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE e PRGETTISTA:

Dott. Ing. Massim Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma A26031)

PROGETTISTA:

Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso

(Ord. Ing. Prov. Roma 26031) Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio

(Ord. Ing. Prov. Palermo 2872) Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura

(Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:

Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma A15138)

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. MariaAntonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma A28481)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Ettore De Cesbron De La Grennelais

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:





MANDANTI:





CANTIERIZZAZIONE Cronoprogramma dei lavori

| CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. ANNO DPVE0407 D 21 | | nome file VE407_T00CA00CANCF | REVISIONE | SCALA: | | |
|--|---|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|-----------|
| | | CODICE TOO CAOO CAN CRO 1 | | | C | 1:2000 |
| D | | | - | - | _ | - |
| С | Revisione a seguito d | LUG. 2023 | D.CARDINALI | M.MERENTIDNO | M.CAPASSO | |
| В | Revisione per riscontro ai pareri di CDS preliminare del 14/09/2022 | | DIC. 2022 | D. CARDINALI | M.MERENDINO | M.CAPASSO |
| Α | EMISSIONE | | APR. 2022 | M,COTARDO | M.MERENDINO | M.CAPASSO |
| REV. | DESCRIZIONE | | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |

Intervento S.S. 51 - Variante di Longarone

| | 2018 T4 T1 T2 T3 | | 2019 T2 T3 | T4 | 2020 T1 T2 T3 | T4 |
|---|--|--|---|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| RONOPROGRAMMA GENERALE MACROFASE 0 - ATTIVITA' PRELIMINARI E PROPEDEUTICHE 840 g | MACROFASE 0 - ATTIVITA' PRELIMINARI E PROPEDEUTICHE | | 10 | | □ CRONOPROGRAMMA GENERALE | |
| Bonifica ordigni bellici e risoluzione eventuale interferenze con sottoservizi 40 g | Bonifica ordigni bellici e risoluzione eventuale interferenze con sottoservizi | | | | | |
| Allestimento aree di cantiere 10 g Segnaletica e disposizioni di sicurezza 10 g MACROFASE 1 LAVORI | Allestimento aree di cantiere Segnaletica e disposizioni di sicurezza | | | | MACROFASE 1 - LAVORI | |
| MACROFASE 1 - LAVORI 780 g SUBCANTIERE A 469 g | | | ■ SUBCANTIERE A | | INIACROPASE 1 - LAVURI | |
| Adeguamento rampe di Svincolo SV1 90 g Adeguamento rampa SV1_EU 45 g | | | Adeguamento rampe di Svincolo SV1 Adeguamento rampa SV1_EU | | | |
| Adeguamento rampa SV1_WE 45 g Completamento corpo stradale DA SEZ 1 A SEZ 7 45 g | | | deguamento rampa SV1_WE Completamento corpo stradale DA SEZ 1 A SEZ 7 CV01 _ VIADOTTO RAMPA A27 | | | |
| CV01 _ VIADOTTO RAMPA A27 389 g OOPP, Scavi, Pali 60 g | OOPP, Scavi, Pali | | CV01 _ VIADOTTO RAMPA A27 | | | |
| Fondazioni (3 squadre) 85 g Elevazioni (3 squadre) 124 g | Fondazioni (3 squadre) | Elevazioni (3 squadre) | | | | |
| Impalcato (3 squadre) 120 g ATTIVITA' DI CHIUSURA 80 g | | | Inpalcato (3 squadre) ATTIVITA' DI CHIUSURA | | | |
| Attività di completamento 30 g Opere a verde 30 g | | | Attività di completamento Opere a verde | | | |
| Smobilizzo cantieri 10 g Ripristino luoghi ante-operam 10 g | | | Smobilizzo cantieri Ripristino luoghi ante-operam | | | |
| SUBCANTIERE B 625 g VI01 - VIADOTTO FRARI 545 g | | | VIO1 - VI | SUBCANTIERE ADOTTO FRARI | B | |
| OOPP, Scavi, Pali 100 g Fondazioni (3 squadre) 108 g | OOPP, Scavi, Pali | (3 squadre) | | | | |
| Elevazioni (3 squadre) 157 g Impalcato (3 squadre) 180 g | | Eleva | zioni 3 squadre) | (3 squadre) | | |
| ATTIVITA' DI CHIUSURA 80 g Attività di completamento 30 g | | | | Attività di completamento | HUSURA | |
| Opere a verde 30 g Smobilizzo cantieri 10 g | | | | Opere a verde Smobilizzo cantieri | | |
| Ripristino luoghi ante-operam 10 g SUBCANTIERE C 610 g | | | | Ripristino luogh | SUBCANTIERE C | |
| C - AP DA SEZ 29 A SEZ 138 550 g ATTIVITA' DI CHIUSURA 60 g | | | | C | - AP DA SEZ 29 A SEZ 138 ATTIVITA' DI CHIUSURA | |
| Attività di completamento 30 g Opere a verde 30 g | | | | | Attività di completamento Opere a verde | |
| SUBCANTIERE D 709 g VI02 - VIADOTTO DESEDAN 629 g | | | | Ų VI02 - VIADOT | SUBCANTIERE D | |
| OOPP, Scavi, Pali 83 g Fondazioni (5 squadre) 142 g | OOPP, Scavi, Pali | azioni (5 squadre) | | V | | |
| Elevazioni (5 squadre) 204 g Impalcato (5 squadre) 200 g | | | Elevazioni (5 squadre) | <u>l</u> mpalcato (5 so | quadre) | |
| ATTIVITA' DI CHIUSURA Attività di completamento 30 g | | | | | ATTIVITA' DI CHIUSURA | |
| Opere a verde 30 g Smobilizzo cantieri 10 g | | | | | Smobilizzo cantieri | |
| Ripristino luoghi ante-operam 10 g SUBCANTIERE E 215 g | | | SUBCA | NTIERE E | Ripristino luoghi ante-operam | |
| E - AP DA SEZ 200 A SEZ 234 175 g ATTIVITA' DI CHIUSURA 40 g | | | E - AP DA SEZ 200 A SEZ ATTIVIT | : 234 'A' DI CHIUSURA | | |
| Attività di completamento 20 g Opere a verde 20 g | | | Attività di comple Opere a | etamento verde | | |
| SUBCANTIERE F 642 g F1 F3- VI03 - VIADOTTO VILLANOVA 502 g | | | F1 F3- VI03 - VIADOTTO VIL | ■ SUBCAN | NTIERE F | |
| OOPP, Scavi, Pali 57 g Fondazioni (3 squadre) 108 g | OOPP, Scavi, Pali | | FIFS- VIOS - VIADOTIO VII | | | |
| Fondazioni (3 squadre) 108 g Elevazioni (3 squadre) 157 g Impalcato (3 squadre) 180 g | Fondazioni (3 squadre) | Elevazioni (3 squadre) | Impalcato (3 squadre) | | | |
| F2 - ROTATORIA E RAMPE DI ACCESSO 60 g ATTIVITA' DI CHIUSURA 80 g | | | F2 | - ROTATORIA E RAMPE DI ACCESSO | A DI CHIUSURA | |
| Attività di completamento 30 g Opere a verde 30 g | | | | Attività di completemente | | |
| Smobilizzo cantieri 10 g Ripristino luoghi ante-operam 10 g | | | | Opere a verde Smobilizzo ca | antieri o luoghi ante-operam | |
| SUBCANTIERE G 240 g G - AP DA SEZ 250 A SEZ 307 160 g | | | SUBCANTIERE G | Kiprisulit | | |
| ATTIVITA' DI CHIUSURA Attività di completamento 30 g | | | ATTIVITA' DI CHIUSURA | | | |
| Opere a verde 30 g Smobilizzo cantieri 10 g | | | Attività di completamento Opere a verde Smobilizzo cantieri Ripristino luoghi ante-operam SUBCANTIERE H | | | |
| Ripristino luoghi ante-operam 10 g SUBCANTIERE H 525 g | | | Ripristino luoghi ante-operam SUBCANTIERE H | | | |
| VI04 - VIADOTTO MAE' OOPP, Scavi, Pali 57 g | OOPP, Scavi, Pali | | ■ VI04 - VIADOTTO MAE' | | | |
| Fondazioni (3 squadre) 85 g Elevazioni (3 squadre) 123 g | Fondazioni (3 squadre) | Elevazioni (3 squadre) | | | | |
| Impalcato (3 squadre) ATTIVITA' DI CHIUSURA 80 g | | LIEVAZIONI (3 SQUAUTE) | Impalcato (3 squadre) ATTIVITA' DI CHIL | ISURA | | |
| Attività di completamento 30 g Opere a verde 30 g | | | Attività di completamento Opere a verde | 70 DICK | | |
| Smobilizzo cantieri 10 g Ripristino luoghi ante-operam 10 g | | | Smobilizzo cantieri Ripristino luoghi a | nte-operam | | |
| SUBCANTIERE I 551 g I1 - SVINCOLO LONGARONE 200 g | | | Tiprotine isognic | по орегинг — | SUBCANTIERE I 11 - SVINCOLO LONGARONE | |
| DISMISSIONE AREA DI CANTIERE CB02 60 g 12 - AP DA SEZ 332 A SEZ 361 180 g | | 12 - AP DA SEZ 332 | DISMISSIONE AREA DI CA | NTIERE CB02 | II - SVINGGEO LONGARONE | |
| SUBCANTIERE L 530 g | | | SUBCANTIERE | L | | |
| VI05 - VIADOTTO FIERA OOPP, Scavi, Pali 45 g Fondariasi (4 agrandas) | OOPP, Scavi, Pali | | VI05 - VIADOTTO FIERA | | | |
| Fondazioni (4 squadre) 90 g Elevazioni (4 squadre) 130 g | Fondazioni (4 squadre) | Elevazioni (4 squadre) | | | | |
| Impalcato (3 squadre) ATTIVITA' DI CHIUSURA 85 g | | | Impalcato (3 squadre) Attività di completamente | IIUSURA | | |
| Attività di completamento 30 g Opere a verde 30 g Smobilizzo cantieri 15 g | | | Attività di completamento Opere a verde Smobilizzo cantieri | | | |
| Ripristino luoghi ante-operam 10 g | | | Smobilizzo cantieri Ripristino luogh | i ante-operam | SUBCANTIERE M | |
| SUBCANTIERE M 502 g M1 - AP DA SEZ 387 A SEZ 424 120 g M2 - AP DA SEZ 387 A SEZ 424 120 g | | | M1 - AP DA SEZ 387 A SEZ 4 | 124 | JUDICANTIERE IVI | |
| M2 - VI06 - VIADOTTO MALCOM 350 g OOPP, Scavi, Pali 45 g | | OOPP, Scavi, Pali | | VIØ6 - VIADOTTO MALCOM | | |
| Fondazioni (2 squadre) 75 g Elevazioni (2 squadre) 110 g | | Fondazioni (2 squadre | Elevazioni (2 squadre) | (0 | | |
| Impalcato (2 squadre) 120 g M3 - AP DA SEZ 431 A SEZ 450 120 g | | | Impale | cato (2 squadre) M3 - AP DA SEZ 4 | 131 A SEZ 450 ■ ATTIVITA' DI CHIUSŲRA | |
| ATTIVITA' DI CHIUSURA 85 g Attività di completamento 30 g Opere a verde 30 g | | | | Attivi | ità di completamento | |
| Opere a verde 30 g Smobilizzo cantieri 15 g | | | | | Opere a verde Smobilizzo cantieri | |
| Ripristino luoghi ante-operam 10 g SUBCANTIERE N 780 g | | | | | Ripristino luoghi ante-operam SUBCANTIERE N | |
| GA OOPP: paratia di micropali multitirantata e scavi 110 g GN - GALLERIA NATURALE CASTELLAVAZZO (compresa galleria di servizio) 500 g | GA OOPP: paratia di micropali multitiran tata e scavi | | | GN - GALLERIA NATU | JRALE CASTELLAVAZZO (compresa galleria di servizio) | |
| GA - GALLERIA ARTIFICIALE CASTELLAVAZZO (compreso tratto in artificiale | | | | | GA - GALLERIA ARTIFICIAL E CASTELLAVAZZO (compreso tratto in a | artificiale galleria di servizio) |
| galleria di servizio) SUBCANTIERE O 650 g | | | | □ SUBG | CANTIERE O | |
| ADEGUAMENTO VIA TERMINE O2 - DA SEZ 538 A SEZ 547 comprese opere di sostegno 180 g | ADEGUAMENTO VIA TE | ERMINE O2 - DA | SEZ 538 A SEZ 547 comprese opere di sostegno | | | |
| VIO7 - VIADOTTO FASON e OPERE SBOCCO GALLERIA OOPP, Scavi, Micropali 90 g | OOPP, Scavi, Micropali | | | VI07 - VIADOTTO FASON e OPERE SB | OCCO GALLERIA | |
| CHIUSURA SS51 NORD (COMPRESA GALLERIA) E ATTIVAZIONE DI VIA TERMINE | CHIUSURA SS51 NORD | O (COMPRESA GALLERIA) E ATTIVAZIONE DI VIA TERMIN | E | | | |
| Fondazioni (2 squadre) 90 g Elevazioni (2 squadre) 120 g | | Fondazioni (2 squadre) | Elevazioni (2 squadre) | | | |
| Impalcato (3 squadre) 180 g | | | | Impalcato (3 squadre) ATTI | VITA DI CHIUSURA | |
| ATTIVITA DI CHIUSURA 80 g | | | | Attività di completamento | | |
| Attività di completamento 30 g Opere a verde 30 g | | | | Opere a verde | | |
| Attività di completamento 30 g | ♦ FLOAT -MARGINE DI FLESSIBILITA' (variazione della produttività legata alle condizioni climatiche sfavolrevoli)periodo di 6 | | | Smobilizz | o cantieri stino luoghi ante-operam | |