



PROVINCIA DI FERMO
SETTORE VIABILITA' - INFRASTRUTTURE - URBANISTICA

COMUNE DI MONTEFALCONE APPENNINO

**LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED AMPLIAMENTO
DELLA S.P. 238 VALDASO (EX S.S. 433) - SECONDO
STRALCIO DAL BIVIO CON LA S.P. 183 FAVETO AL
BIVIO CON LA STRADA VICINALE CANUTICA**

PROGETTO ESECUTIVO

Ufficio Tecnico Servizio Viabilità
PROGETTISTI:

ing. Giuseppe Laureti

ing. Stefano Massetani

Consulenze Esterne

Assistenza alla progettazione

ing. Donato Pescatore

Assistenza alla progettazione strutturale

ing. Omero Bassotti

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione

ing. Maurizio Ciarrocchi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ing. Ivano Pignoloni

CRONOPROGRAMMA









H

maggio 2011

CRONOPROGRAMMA

Lavori di ammodernamento ed ampliamento della S.P. n. 238 Valdaso (ex SS 433)
Secondo Stralcio dal Bivio con la S.P. 183 al Bivio con la strada Vicinale Canutica.

Legenda

| Descrizione | |
|---|-------------------------|
|  | Intero cantiere |
|  | da sez 25 a sez 70 |
|  | da sez 70 a sez 90 |
|  | da sez 90 a sez 120 |
|  | da sez 120 a sez 150 |
|  | da sez 150 alla sez 166 |
|  | da sez 166 a sez 175 |
|  | da sez 175 a sez 197 |

| Nr. | Descrizione | Durata | Inizio | 2011 | 2012 |
|-----|--|---------|------------|------|------|
| 1 | Diagramma di Gantt | 494/716 | 03/10/2011 | | |
| 2 | Allestimento cantiere | 25/36 | 03/10/2011 | | |
| 3 | macchine varie di cantiere | 2/2 | 03/10/2011 | | |
| 4 | taglio piante | 7/9 | 05/10/2011 | | |
| 5 | baracche di cantiere | 4/6 | 13/10/2011 | | |
| 6 | recinzione con elementi in ferro, rete, ... | 9/11 | 18/10/2011 | | |
| 7 | recinzione mobile (transenne, nastro segnaletico) | 4/7 | 29/10/2011 | | |
| 8 | tracciamenti del cantiere | 2/4 | 04/11/2011 | | |
| 9 | tracciamenti | 2/2 | 09/11/2011 | | |
| 10 | delimitazione lavori | 4/5 | 13/11/2011 | | |
| 11 | fresatura di strati in conglomerato bitumoso | 2/4 | 19/11/2011 | | |
| 12 | scavi a macchina | 88/127 | 18/12/2011 | | |
| 13 | formazione piani di posa delle fondazioni in trincea | 40/58 | 01/01/2012 | | |
| 14 | posa in opera di geotessile | 14/21 | 14/01/2012 | | |
| 15 | formazione di cassonetti per fondazioni per i tratti in... | 28/43 | 18/12/2011 | | |
| 16 | formazione di rilevati... | 39/53 | 11/01/2012 | | |
| 17 | formazione di strati di fondazione in misto granulare | 88/123 | 02/04/2012 | | |
| 18 | posa canalette, cunette e fossi di guardia | 73/101 | 22/02/2012 | | |
| 19 | protezione scarpate | 16/20 | 22/05/2013 | | |
| 20 | formazione di strato di base | 89/130 | 18/04/2012 | | |
| 21 | formazione di strati di collegamento e di usura | 67/90 | 04/05/2012 | | |
| 22 | posa barriera di sicurezza in acciaio | 44/64 | 02/06/2012 | | |
| 23 | rinterri eseguiti con macchine operatrici | 30/43 | 28/02/2012 | | |
| 24 | pali trivellati | 100/144 | 13/02/2012 | | |
| 25 | posa tubi ed opere prefabbricate per fognatura | 5/7 | 23/11/2012 | | |
| 26 | rinfianco e rinterro con mini escavatore | 38/57 | 22/06/2012 | | |
| 27 | posa in opera di gabbioni | 47/72 | 18/03/2012 | | |
| 28 | pareti contro terra in cls armato | 54/79 | 11/04/2012 | | |
| 29 | travi in cls prefabbricato | 51/70 | 29/03/2012 | | |
| 30 | fondazioni in cls armato (1) | 14/20 | 21/03/2013 | | |

| Nr. | Descrizione | Durata | Inizio | 2013 | 2014 |
|-----|--|---------|------------|------|------|
| 1 | Diagramma di Gantt | 494/716 | 03/10/2011 | | |
| 2 | Allestimento cantiere | 25/36 | 03/10/2011 | | |
| 3 | macchine varie di cantiere | 2/2 | 03/10/2011 | | |
| 4 | taglio piante | 7/9 | 05/10/2011 | | |
| 5 | baracche di cantiere | 4/6 | 13/10/2011 | | |
| 6 | recinzione con elementi in ferro, rete, ... | 9/11 | 18/10/2011 | | |
| 7 | recinzione mobile (transenne, nastro segnalitico) | 4/7 | 29/10/2011 | | |
| 8 | tracciamenti del cantiere | 2/4 | 04/11/2011 | | |
| 9 | tracciamenti | 2/2 | 09/11/2011 | | |
| 10 | delimitazione lavori | 4/5 | 13/11/2011 | | |
| 11 | fresatura di strati in conglomerato bitumoso | 2/4 | 19/11/2011 | | |
| 12 | scavi a macchina | 88/127 | 18/12/2011 | | |
| 13 | formazione piani di posa delle fondazioni in trincea | 40/58 | 01/01/2012 | | |
| 14 | posa in opera di geotessile | 14/21 | 14/01/2012 | | |
| 15 | formazione di cassonetti per fondazioni per i tratti in... | 28/43 | 18/12/2011 | | |
| 16 | formazione di rilevati... | 39/53 | 11/01/2012 | | |
| 17 | formazione di strati di fondazione in misto granulare | 88/123 | 02/04/2012 | | |
| 18 | posa canalette, cunette e fossi di guardia | 73/101 | 22/02/2012 | | |
| 19 | protezione scarpate | 16/20 | 22/05/2013 | | |
| 20 | formazione di strato di base | 89/130 | 18/04/2012 | | |
| 21 | formazione di strati di collegamento e di usura | 67/90 | 04/05/2012 | | |
| 22 | posa barriera di sicurezza in acciaio | 44/64 | 02/06/2012 | | |
| 23 | rinterri eseguiti con macchine operatrici | 30/43 | 28/02/2012 | | |
| 24 | pali trivellati | 100/144 | 13/02/2012 | | |
| 25 | posa tubi ed opere prefabbricate per fognatura | 5/7 | 23/11/2012 | | |
| 26 | rinfianco e rinterro con mini escavatore | 38/57 | 22/06/2012 | | |
| 27 | posa in opera di gabbioni | 47/72 | 18/03/2012 | | |
| 28 | pareti contro terra in cls armato | 54/79 | 11/04/2012 | | |
| 29 | travi in cls prefabbricato | 51/70 | 29/03/2012 | | |
| 30 | fondazioni in cls armato (1) | 14/20 | 21/03/2013 | | |

| Nr. | Descrizione | Durata | Inizio | 2013 | 2014 |
|-----------|---|--------------|-------------------|------|------|
| 31 | opere in elevazione in calcestruzzo (1) | 21/33 | 20/04/2013 | | |
| 32 | scavi in sotterraneo | 15/20 | 03/03/2013 | | |
| 33 | posa dei telai e dei chiusini | 14/21 | 28/07/2012 | | |
| 34 | posa dei telai scatolari | 25/34 | 02/05/2012 | | |
| 35 | segnaletica | 11/15 | 03/04/2013 | | |
| 36 | Smobilizzo cantiere | 14/18 | 27/08/2013 | | |
| 37 | macchine varie di cantiere | 8/10 | 27/08/2013 | | |
| 38 | baracche di cantiere | 4/4 | 03/09/2013 | | |
| 39 | recinzione con elementi in ferro, rete, ... | 9/11 | 02/09/2013 | | |
| 40 | recinzione mobile (transenne, nastro segnaletico) | 3/7 | 11/09/2013 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |