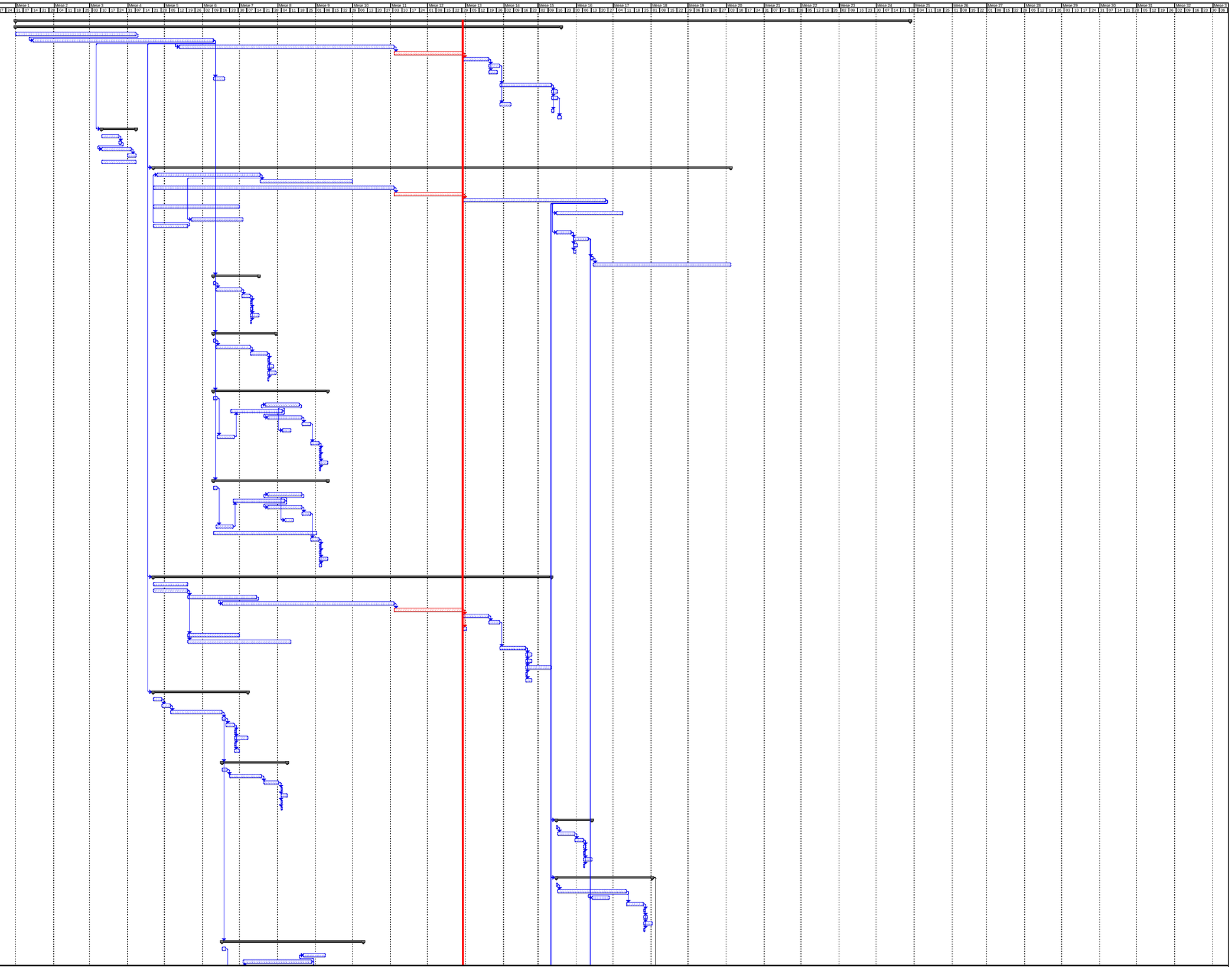
| ID | Nome attività | Durata |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | **520 g** |
| 3 | **B.5: ASSE SUD-EST - TRATTO EST LATO TRENTO** | **318 g** |
| 4 | 1.1 Demolizioni | 70 g |
| 5 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 105 g |
| 6 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 125 g |
| 7 | Sospensione | 40 g |
| 8 | 2.1 Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a. | 15 g |
| 9 | 2.2 Impalcati ed accessori (giunti-appoggi) | 7 g |
| 10 | 3.2 Drenaggi, condotte e pozzetti | 5 g |
| 11 | 4.1 Fondazioni speciali | 7 g |
| 12 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 30 g |
| 13 | 5.2 Opere in verde | 3 g |
| 14 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 3 g |
| 15 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 7 g |
| 16 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 2 g |
| 17 | 5.6 Segnaletica verticale | 3 g |
| 18 | | |
| 19 | **G: SOTTOSERVIZI E LINEA A.T.** | **20 g** |
| 20 | 1.2 Sbancamenti e scavi per roggia | 10 g |
| 21 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 2 g |
| 22 | 2.1 Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a. | 18 g |
| 23 | 3.2 Drenaggi, condotte e pozzetti | 5 g |
| 24 | 7.1 Sottoservizi | 20 g |
| 25 | **A.2: ASSE SUD-NORD - GALLERIA ARTIFICIALE (IMBOCCO)** | **336 g** |
| 26 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 60 g |
| 27 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 53 g |
| 28 | 2.1 Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a. - A | 140 g |
| 29 | Sospensione | 40 g |
| 30 | 2.1 Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a. - B | 84 g |
| 31 | 3.1 Impermeabilizzazioni | 50 g |
| 32 | 3.2 Drenaggi, condotte e pozzetti | 40 g |
| 33 | 4.1 Fondazioni speciali | 30 g |
| 34 | 4.2 Opere provvisionali e di rinforzo | 20 g |
| 35 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 10 g |
| 36 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 10 g |
| 37 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 3 g |
| 38 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 2 g |
| 39 | 5.6 Segnaletica verticale | 2 g |
| 40 | 6.1 Impianti | 80 g |
| 41 | | |
| 42 | **B.3: ASSE SUD-EST - TRATTO CENTRALE LATO TRENTO** | **27 g** |
| 43 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 2 g |
| 44 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 15 g |
| 45 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 46 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 47 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 2 g |
| 48 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 49 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 50 | | |
| 51 | **B.1: ASSE SUD-EST - TRATTO SUD LATO TRENTO** | **37 g** |
| 52 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 2 g |
| 53 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 20 g |
| 54 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 10 g |
| 55 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 56 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 3 g |
| 57 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 58 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 59 | | |
| 60 | **B.2: ASSE SUD-EST - CAVALCAVIA SUD LATO TRENTO** | **67 g** |
| 61 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 3 g |
| 62 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 20 g |
| 63 | 2.1 Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a. | 30 g |
| 64 | 2.2 Impalcati ed accessori (giunti-appoggi) | 20 g |
| 65 | 3.1 Impermeabilizzazioni | 5 g |
| 66 | 3.2 Drenaggi, condotte e pozzetti | 5 g |
| 67 | 4.1 Fondazioni speciali | 10 g |
| 68 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 69 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 70 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 1 g |
| 71 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 72 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 73 | | |
| 74 | **B.4: ASSE SUD-EST - CAVALCAVIA EST LATO TRENTO** | **67 g** |
| 75 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 3 g |
| 76 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 20 g |
| 77 | 2.1 Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a. | 30 g |
| 78 | 2.2 Impalcati ed accessori (giunti-appoggi) | 20 g |
| 79 | 3.1 Impermeabilizzazioni | 5 g |
| 80 | 3.2 Drenaggi, condotte e pozzetti | 5 g |
| 81 | 4.1 Fondazioni speciali | 10 g |
| 82 | 4.2 Opere provvisionali e di rinforzo | 60 g |
| 83 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 84 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 85 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 1 g |
| 86 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 87 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 2 g |
| 88 | | |
| 89 | **D.7: PISTA NORD - VIA BETTINE** | **232 g** |
| 90 | 1.1 Demolizioni | 20 g |
| 91 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 20 g |
| 92 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 40 g |
| 93 | 2.1 Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a. | 100 g |
| 94 | Sospensione | 40 g |
| 95 | 2.2 Impalcati ed accessori (giunti-appoggi) | 15 g |
| 96 | 3.1 Impermeabilizzazioni | 7 g |
| 97 | 3.2 Drenaggi, condotte e pozzetti | 3 g |
| 98 | 4.1 Fondazioni speciali | 30 g |
| 99 | 4.2 Opere provvisionali e di rinforzo | 60 g |
| 100 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 15 g |
| 101 | 5.2 Opere in verde | 3 g |
| 102 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 3 g |
| 103 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 15 g |
| 104 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 105 | 6.1 Impianti | 3 g |
| 106 | | |
| 107 | **D.3: PISTA EST LATO RONCAFORT** | **55 g** |
| 108 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 5 g |
| 109 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 5 g |
| 110 | 2.1 Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a. | 30 g |
| 111 | 3.2 Drenaggi, condotte e pozzetti | 3 g |
| 112 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 113 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 114 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 7 g |
| 115 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 116 | 6.1 Impianti | 2 g |
| 117 | | |
| 118 | **C.1: ASSE EST-SUD - TRATTO EST LATO RONCAFORT** | **38 g** |
| 119 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 4 g |
| 120 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 20 g |
| 121 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 10 g |
| 122 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 123 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 124 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 125 | 6.1 Impianti | 1 g |
| 126 | | |
| 127 | **C.3: ASSE EST-SUD - TRATTO CENTRALE LATO RONCAFORT - A22** | **21 g** |
| 128 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 1 g |
| 129 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 10 g |
| 130 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 131 | 5.2 Opere in verde | 2 g |
| 132 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 1 g |
| 133 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 134 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 135 | | |
| 136 | **C.5: ASSE EST-SUD - TRATTO SUD LATO A22** | **56 g** |
| 137 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 1 g |
| 138 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 40 g |
| 139 | 3.2 Drenaggi, condotte e pozzetti | 10 g |
| 140 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 10 g |
| 141 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 142 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 3 g |
| 143 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 144 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 145 | | |
| 146 | **C.2: ASSE EST-SUD - CAVALCAVIA EST LATO RONCAFORT** | **83 g** |
| 147 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 3 g |
| 148 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 12 g |
| 149 | 2.1 Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a. | 40 g |




Progetto: Cronoprogramma svincolo
Data: gio 04/08/11

Attività | Divisione | Avanzamento | Cardine | Riepilogo | Attività riportata | Divisione riportata | Cardine riportata | Avanzamento riportata | Attività esterne | Riepilogo progetto | Cardine esterno | Scadenza

| ID | Nome attività | Durata |
|---|---|---|
| 150 | 2.2 Impalcati ed accessori (giunti-appoggi) | 20 g |
| 151 | 3.1 Impermeabilizzazioni | 5 g |
| 152 | 3.2 Drenaggi, condotte e pozzetti | 5 g |
| 153 | 4.1 Fondazioni speciali | 10 g |
| 154 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 155 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 156 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 1 g |
| 157 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 158 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 159 | | |
| 160 | **C.4: ASSE EST-SUD - CAVALCAVIA SUD LATO A22** | **71 g** |
| 161 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 1 g |
| 162 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 15 g |
| 163 | 2.1 Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a. | 30 g |
| 164 | 2.2 Impalcati ed accessori (giunti-appoggi) | 20 g |
| 165 | 3.1 Impermeabilizzazioni | 5 g |
| 166 | 3.2 Drenaggi, condotte e pozzetti | 5 g |
| 167 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 168 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 169 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 1 g |
| 170 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 171 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 172 | | |
| 173 | **A.1: ASSE SUD-NORD - TRATTO SUD** | **103 g** |
| 174 | 1.1 Demolizioni | 2 g |
| 175 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 10 g |
| 176 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 15 g |
| 177 | 2.1 Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a. | 40 g |
| 178 | 4.1 Fondazioni speciali | 10 g |
| 179 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 180 | 5.2 Opere in verde | 3 g |
| 181 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 1 g |
| 182 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 20 g |
| 183 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 3 g |
| 184 | 5.6 Segnaletica verticale | 10 g |
| 185 | 6.1 Impianti | 20 g |
| 186 | | |
| 187 | **A.3: ASSE SUD-NORD - TRATTO NORD** | **55 g** |
| 188 | 1.1 Demolizioni | 5 g |
| 189 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 15 g |
| 190 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 5 g |
| 191 | 3.2 Drenaggi, condotte e pozzetti | 5 g |
| 192 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 193 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 194 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 15 g |
| 195 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 3 g |
| 196 | 5.6 Segnaletica verticale | 10 g |
| 197 | 6.1 Impianti | 20 g |
| 198 | | |
| 199 | **D.2: PISTA NORD LATO A22** | **41 g** |
| 200 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 1 g |
| 201 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 10 g |
| 202 | 3.2 Drenaggi, condotte e pozzetti | 5 g |
| 203 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 204 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 205 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 206 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 207 | 6.1 Impianti | 20 g |
| 208 | | |
| 209 | **F: ROTATORIA** | **95 g** |
| 210 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 5 g |
| 211 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 15 g |
| 212 | 3.2 Drenaggi, condotte e pozzetti | 20 g |
| 213 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 20 g |
| 214 | 5.2 Opere in verde | 3 g |
| 215 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 10 g |
| 216 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 217 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 2 g |
| 218 | 5.6 Segnaletica verticale | 8 g |
| 219 | 6.1 Impianti | 40 g |
| 220 | | |
| 221 | **D.6: PISTA SUD LATO A22** | **60 g** |
| 222 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 5 g |
| 223 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 30 g |
| 224 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 225 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 226 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 227 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 228 | 6.1 Impianti | 20 g |
| 229 | | |
| 230 | **D.1: PISTA NORD LATO RONCAFORT** | **40 g** |
| 231 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 5 g |
| 232 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 10 g |
| 233 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 234 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 235 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 236 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 237 | 6.1 Impianti | 20 g |
| 238 | | |
| 239 | **E.2: PISTA SCATOLARE A22** | **58 g** |
| 240 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 3 g |
| 241 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 10 g |
| 242 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 243 | 5.2 Opere in verde | 2 g |
| 244 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 1 g |
| 245 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 246 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 247 | 6.1 Impianti | 40 g |
| 248 | | |
| 249 | **D.5: PISTA SUD LATO TRENTO** | **48 g** |
| 250 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 3 g |
| 251 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 10 g |
| 252 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 253 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 254 | 5.4 Barriera di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 255 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 256 | 6.1 Impianti | 30 g |
| 257 | | |
| 258 | **E.3: PISTA VIA COMMERCIO** | **35 g** |
| 259 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 5 g |
| 260 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 10 g |
| 261 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 262 | 5.2 Opere in verde | 3 g |
| 263 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 2 g |
| 264 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 265 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 3 g |
| 266 | 6.1 Impianti | 15 g |
| 267 | | |
| 268 | **D.4: PISTA EST LATO TRENTO** | **118 g** |
| 269 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 10 g |
| 270 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 60 g |
| 271 | 2.1 Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a. | 20 g |
| 272 | 3.2 Drenaggi, condotte e pozzetti | 3 g |
| 273 | 4.2 Opere provvisionali e di rinforzo | 10 g |
| 274 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 5 g |
| 275 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 276 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 277 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 278 | 6.1 Impianti | 20 g |
| 279 | | |
| 280 | **E.1: PISTA VIA BETTINE** | **88 g** |
| 281 | 1.2 Sbancamenti e scavi | 4 g |
| 282 | 1.3 Formazione di rilevati, terre rinforzate e massicciate | 3 g |
| 283 | 3.2 Drenaggi, condotte e pozzetti | 3 g |
| 284 | 5.1 Conglomerati bituminosi | 3 g |
| 285 | 5.2 Opere in verde | 1 g |
| 286 | 5.3 Lavori di finitura e ripristini | 1 g |
| 287 | 5.4 Barriere di sicurezza in acciaio | 5 g |
| 288 | 5.5 Segnaletica orizzontale | 1 g |
| 289 | 6.1 Impianti | 35 g |
| 290 | Sospensione | 40 g |

Progetto: Cronoprogramma svincolo
Data: gio 04/08/11

Attività | Divisione | Avanzamento | Cardine | Riepilogo | Attività riportata | Divisione riportata | Cardine riportata | Avanzamento riportata | Attività esterne | Riepilogo progetto | Cardine esterno | Scadenza