| ID | Nome | Durata (g) |
|---|---|---|
| 1 | Fasi di lavoro | 180.00 |
| 2 | F.01 - Opere generali di sistemazione del cantiere | 3.00 |
| 3 | F.01.01 - Pulizia dell'area dell'accantieramento e dello stoccaggio | 1.00 |
| 4 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 5 | F.01.02 - Stesa di materiale arido (ghiaia) con macchine operatrici a formazione del fondo dell'area di | 1.00 |
| 6 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 7 | F.01.03 - Predisposizione di recinzione di cantiere con pali in ferro infissi nel terreno a rete metallica | 1.00 |
| 8 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 9 | F.01.04 - Predisposizione di baracche di cantiere | 1.00 |
| 10 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 11 | F.01.05 - Predisposizione impianti di cantiere con scavo e demolizione manuali | 1.00 |
| 12 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 13 | F.01.06 - Collocazione in opera di cartellonistica di cantiere e per deviazioni, di eventuali semafori | 1.00 |
| 14 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 15 | F.01.07 - Collocazione delle funzionali e prefabbricati di cantiere e relativi allacciamenti | 1.00 |
| 16 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 17 | F.01.08 - Predisposizione viocinaggio di materiali in cantiere | 1.00 |
| 18 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 19 | F.01.09 - Predisposizione di materiali in cantiere | 1.00 |
| 20 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 21 | F.01.10 - Predisposizione di telfone di protezione di pooli fossi di bivicco | 1.00 |
| 22 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 23 | F.02 - Esecuzione di pioni di cantiere | 3.00 |
| 24 | F.02.01 - Trasporto, scarico, posizionamento e rimpagli | 1.00 |
| 25 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 26 | F.02.02 - Trasporto materiali in cantiere | 1.00 |
| 27 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 28 | F.02.03 - Compattazione del piano di posa | 1.00 |
| 29 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 30 | F.02.04 - Preparazione del piano di posa | 1.00 |
| 31 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 32 | F.02.05 - Preparazione del piano di formazione strati | 1.00 |
| 33 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 34 | F.02.06 - Compattazione per strati | 1.00 |
| 35 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 36 | F.03 - Montaggio portaggio in adiacenza a pile e/o spalle | 87.00 |
| 37 | Z.01 - CAMPATA 1 | 2.00 |
| 38 | Z.02 - CAMPATA 2 | 2.00 |
| 39 | Z.04 - CAMPATA 3 | 2.00 |
| 40 | Z.05 - CAMPATA 4 | 2.00 |
| 41 | Z.06 - CAMPATA 5 | 2.00 |
| 42 | Z.07 - CAMPATA 6 | 2.00 |
| 43 | F.04 - Rimozione superficie in c.a. ammalorate sgalle e puloisi | 51.00 |
| 44 | F.04.01 - Asportazione di conglomerato cementizio ammalorato in estradosso eseguito con qualsiasi | 87.00 |
| 45 | Z.02 - CAMPATA 1 | 2.00 |
| 46 | Z.03 - CAMPATA 2 | 2.00 |
| 47 | Z.04 - CAMPATA 3 | 2.00 |
| 48 | Z.05 - CAMPATA 4 | 2.00 |
| 49 | Z.06 - CAMPATA 5 | 2.00 |
| 50 | Z.07 - CAMPATA 6 | 2.00 |
| 51 | F.04.02 - Collocazione delle casseriature in legno o pannelli in multistrati, anche preagiornate | 87.00 |
| 52 | Z.02 - CAMPATA 1 | 2.00 |
| 53 | Z.03 - CAMPATA 2 | 2.00 |
| 54 | Z.04 - CAMPATA 3 | 2.00 |
| 55 | Z.05 - CAMPATA 4 | 2.00 |
| 56 | Z.06 - CAMPATA 5 | 2.00 |
| 57 | Z.07 - CAMPATA 6 | 2.00 |
| 58 | F.04.03 - Allestimento e posa dell'armatura | 87.00 |
| 59 | Z.02 - CAMPATA 1 | 2.00 |
| 60 | Z.03 - CAMPATA 2 | 2.00 |
| 61 | Z.04 - CAMPATA 3 | 2.00 |
| 62 | Z.05 - CAMPATA 4 | 2.00 |
| 63 | Z.06 - CAMPATA 5 | 2.00 |
| 64 | Z.07 - CAMPATA 6 | 2.00 |
| 65 | F.04.04 - Ripristino superficie conglomerato cementizio armato con malta reoplastica premiscelata | 48.00 |
| 66 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 67 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 68 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 69 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 70 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 71 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 72 | F.04.05 - Rimozione delle casseriature in legno o pannelli in multistrati, anche preagiornate | 80.00 |
| 73 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 74 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 75 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 76 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 77 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 78 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 79 | F.05 - Costruzione apparecchi di appoggio | 88.00 |
| 80 | F.05.01 - Rimozione dei vecchi | 88.00 |
| 81 | F.05.01 - Posizionamento martinetti sotto l'impalcato | 80.00 |
| 82 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 83 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 84 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 85 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 86 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 87 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 88 | F.05.02 - Rimozione dei ritegni fessitrici e posa in opera dei sistemi di ritenuta | 80.00 |
| 89 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 90 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 91 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 92 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 93 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 94 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 95 | F.05.03 - Rimozione degli apparecchi di appoggio esistenti | 80.00 |
| 96 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 97 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 98 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 99 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 100 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 101 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 102 | F.05.04 - Posizionamento delle mensole di sostegno e piani di appoggio | 80.00 |
| 103 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 104 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 105 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 106 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 107 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 108 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 109 | F.05.05 - Posa in opera dei nuovi apparecchi di appoggio | 80.00 |
| 110 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 111 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 112 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 113 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 114 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 115 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 116 | F.05.06 - Posizionamento dei sistemi di ritenuta e abbassamento della testata di impalcato | 80.00 |
| 117 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 118 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 119 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 120 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 121 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 122 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 123 | F.06 - Ritegni sismici | 89.00 |
| 124 | F.06.01 - Perforazioni ed iniezioni armate di struttura in c.a. | 80.00 |
| 125 | Fondo Valle Taro Sinistra | 80.00 |
| 126 | Z.02 - CAMPATA 1 | 80.00 |
| 127 | Z.03 - CAMPATA 2 | 80.00 |
| 128 | Z.04 - CAMPATA 3 | 80.00 |
| 129 | Z.05 - CAMPATA 4 | 80.00 |
| 130 | Z.06 - CAMPATA 5 | 80.00 |
| 131 | Z.07 - CAMPATA 6 | 80.00 |
| 132 | F.06.01.01 - Realizzazione incastellatura di sostegno della sonda di perforazione | 80.00 |
| 133 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 134 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 135 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 136 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 137 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 138 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 139 | F.06.01.02 - Esecuzione della perforazione | 80.00 |
| 140 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 141 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 142 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 143 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 144 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 145 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 146 | F.06.01.03 - Pulizia del foro con getto ad alta compressa | 80.00 |
| 147 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 148 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 149 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 150 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 151 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 152 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 153 | F.06.04 - Getto di connessione e posa dell'armatura | 80.00 |
| 154 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 155 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 156 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 157 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 158 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 159 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 160 | F.06.05 - Collocazione delle casseriature in legno o pannelli in multistrati, anche preagiornate | 80.00 |
| 161 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 162 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 163 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 164 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 165 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 166 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 167 | F.06.06 - Montaggio di ritegni di sostegno e piani di appoggio | 80.00 |
| 168 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 169 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 170 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 171 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 172 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 173 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 174 | F.06.04 - Getto con autobetoniera e autopompa | 80.00 |
| 175 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 176 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 177 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 178 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 179 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 180 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 181 | F.06.06 - Vibrazione del getto | 80.00 |
| 182 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 183 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 184 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 185 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 186 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 187 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 188 | F.03 - Montaggio portaggio in adiacenza a pile e/o spalle | 87.00 |
| 189 | Z.02 - CAMPATA 1 | 2.00 |
| 190 | Z.03 - CAMPATA 2 | 2.00 |
| 191 | Z.04 - CAMPATA 3 | 2.00 |
| 192 | Z.05 - CAMPATA 4 | 2.00 |
| 193 | Z.06 - CAMPATA 5 | 2.00 |
| 194 | Z.07 - CAMPATA 6 | 2.00 |
| 195 | F.08 - Demolizione di pavimentazioni di in conglomerato bituminoso | 1.00 |
| 196 | F.08.01 - Fresatura risetta | 1.00 |
| 197 | Z.08 - IMPALCATO | 1.00 |
| 198 | F.08.02 - Carico e trasporti di risulta (carico, trasporto, scarico) | 1.00 |
| 199 | Z.08 - IMPALCATO | 1.00 |
| 200 | F.09 - Rimozione di guard rails | 2.00 |
| 201 | Z.08 - IMPALCATO | 2.00 |
| 202 | F.10 - Ripristino superficiali in c.a. ammalorate impalcato | 54.00 |
| 203 | F.10.01 - Rimozione di pavimentaggio impalcato | 54.00 |
| 204 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 205 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 206 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 207 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 208 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 209 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 210 | F.10.02 - Asportazione di conglomerato cementizio ammalorato in estradosso eseguito con qualsiasi | 48.00 |
| 211 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 212 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 213 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 214 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 215 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 216 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 217 | F.10.03 - Collocazione delle casseriature in legno o pannelli in multistrati, anche preagiornate | 47.00 |
| 218 | Z.02 - CAMPATA 1 | 2.00 |
| 219 | Z.03 - CAMPATA 2 | 2.00 |
| 220 | Z.04 - CAMPATA 3 | 2.00 |
| 221 | Z.05 - CAMPATA 4 | 2.00 |
| 222 | Z.06 - CAMPATA 5 | 2.00 |
| 223 | Z.07 - CAMPATA 6 | 2.00 |
| 224 | F.10.04 - Allestimento e posa dell'armatura | 47.00 |
| 225 | Z.02 - CAMPATA 1 | 2.00 |
| 226 | Z.03 - CAMPATA 2 | 2.00 |
| 227 | Z.04 - CAMPATA 3 | 2.00 |
| 228 | Z.05 - CAMPATA 4 | 2.00 |
| 229 | Z.06 - CAMPATA 5 | 2.00 |
| 230 | Z.07 - CAMPATA 6 | 2.00 |
| 231 | F.10.05 - Ripristino superficie conglomerato cementizio armato con malta reoplastica premiscelata | 48.00 |
| 232 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 233 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 234 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 235 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 236 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 237 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 238 | F.10.06 - Rimozione delle casseriature in legno o pannelli in multistrati, anche preagiornate | 48.00 |
| 239 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 240 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 241 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 242 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 243 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 244 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 245 | F.10.07 - Smontaggio portaggio impalcato | 48.00 |
| 246 | Z.02 - CAMPATA 1 | 1.00 |
| 247 | Z.03 - CAMPATA 2 | 1.00 |
| 248 | Z.04 - CAMPATA 3 | 1.00 |
| 249 | Z.05 - CAMPATA 4 | 1.00 |
| 250 | Z.06 - CAMPATA 5 | 1.00 |
| 251 | Z.07 - CAMPATA 6 | 1.00 |
| 252 | F.11 - Sigillature di fondi con malta epossidica e applicazione giunti di dilatazione | 3.00 |
| 253 | F.11.01 - Sigillature di fondi | 3.00 |
| 254 | F.12 - Impermeabilizzazione impalcato (due mani, con stesa di tessuto non tessuto e rullatura intermedia) | 3.00 |
| 255 | F.12.01 - Spazzolamento di fibbarra | 2.00 |
| 256 | Z.08 - IMPALCATO | 2.00 |
| 257 | F.12.02 - Applicazione di tessuto non tessuto | 2.00 |
| 258 | Z.08 - IMPALCATO | 2.00 |
| 259 | F.12.03 - Rullatura leggera | 2.00 |
| 260 | Z.08 - IMPALCATO | 2.00 |
| 261 | F.12.04 - Spazzolamento di sabbia | 1.00 |
| 262 | Z.08 - IMPALCATO | 1.00 |
| 263 | F.13 - Realizzazione cordoli in conglomerato bituminoso | 1.00 |
| 264 | F.13.01 - Conveggia e carico materiali | 1.00 |
| 265 | Z.08 - IMPALCATO | 1.00 |
| 266 | F.13.02 - Stesa binder con vibrofinitrice | 1.00 |
| 267 | Z.08 - IMPALCATO | 1.00 |
| 268 | F.13.03 - Rullatura con rullo metallico | 1.00 |
| 269 | Z.08 - IMPALCATO | 1.00 |
| 270 | F.13.04 - Pulizia macd, ricollocazione e deposito | 1.00 |
| 271 | Z.08 - IMPALCATO | 1.00 |
| 272 | F.14 - Realizzazione di fusura | 1.00 |
| 273 | F.14.01 - Conveggia e carico materiali | 1.00 |
| 274 | Z.08 - IMPALCATO | 1.00 |
| 275 | F.14.02 - Stesa conglo con vibrofinitrice | 1.00 |
| 276 | Z.08 - IMPALCATO | 1.00 |
| 277 | F.14.03 - Rullatura con rullo metallico | 1.00 |
| 278 | Z.08 - IMPALCATO | 1.00 |
| 279 | F.14.04 - Pulizia macd, ricollocazione e deposito | 1.00 |
| 280 | Z.08 - IMPALCATO | 1.00 |
| 281 | F.15 - Realizzazione di segnaletica orizzontale | 1.00 |
| 282 | Z.08 - IMPALCATO | 1.00 |
| 283 | F.16 - Montaggio di guard rails | 3.00 |
| 284 | Z.08 - IMPALCATO | 3.00 |
| 285 | F.17 - Smantellamento del cantiere | 1.00 |
| 286 | F.17.01 - Rimozione di recinzione di cantiere (reti metalliche) | 1.00 |
| 287 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 288 | F.17.02 - Smantellamento dell'accesso al cantiere | 1.00 |
| 289 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 290 | F.17.03 - Rimozione delle baracche di cantiere | 1.00 |
| 291 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 292 | F.17.04 - Rimozione di cartellonistica di cantiere e per deviazioni, di eventuali semafori provvisori negli | 1.00 |
| 293 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 294 | F.17.05 - Rimozione delle funzionali e prefabbricati di cantiere e relativi allacciamenti | 1.00 |
| 295 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 296 | F.17.06 - Rimozione di reti e protezione di pooli fossi di bivicco | 1.00 |
| 297 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | 1.00 |
| 0 | Zona = Rumore | |
| 1 | Z.01 - IMPIANTO DI CANTIERE | |
| 2 | Z.02 - CAMPATA 1 | |
| 3 | Z.03 - CAMPATA 2 | |
| 4 | Z.04 - CAMPATA 3 | |
| 5 | Z.05 - CAMPATA 4 | |
| 6 | Z.06 - CAMPATA 5 | |
| 7 | Z.07 - CAMPATA 6 | |
| 8 | Z.08 - IMPALCATO | |


PROVINCIA DI PARMA
Servizio Viabilità e Infrastrutture
Viale della Libertà n. 15/a
43123 Parma
P.IVA 80015230347


S.P. 308 R DI “FONDOVALLE TARO” - INTERVENTO PONTE SUL TARO DETTO “DEI SARTI” AL KM 19+400 IN LOCALITÀ CA' DI BADA
INTERVENTO DI SOSTITUZIONE DEGLI APPOGGI E DEI GIUNTI

**RESPONSABILE DEL SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE**
Ing. GIANPAOLO MONTEVERDI

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**
Ing. ELISA BOTTA

**PROGETTISTA**
Prof. Ing. ANTONIO MONTEPARA

**COORDINATORE DELLA SICUREZZA**
Prof. Ing. ANTONIO MONTEPARA

☐ PROGETTO PRELIMINARE
■ PROGETTO DEFINITIVO
■ PROGETTO ESECUTIVO

# CRONOPROGRAMMA

ALLEGATO
**A.10**


STUDIOMONTEPARA INGEGNERIA CIVILE
ISEDE LEGALE
Via G. Giovanni n° 12
43121 PARMA (PR)
TEL +39 0521 960612
E-mail info@studiomontepara.it


| | |
|---|---|
| DATA | 10.10.2019 |
| SCALA | |

190 | E | T | I | A | 10.00 | R0

Annotazioni: Approvato con atto di D.P. del _____


La Provincia di Parma si riserva la proprietà del presente elaborato. E' vietata la riproduzione e la diffusione senza autorizzazione scritta.