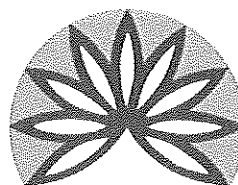




ANAS Direzione Generale



SITAF spa

Società Italiana Traforo Autostradale del
Frejus

Convenzione Unica
ANAS S.p.A.
SITAF S.p.A.

Autostrada A32 Torino -Bardonecchia

ALLEGATO ALLA CONVENZIONE

ALLEGATO: M

CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

ALLEGATO M
CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

Nel presente allegato vengono rappresentati i crono programmi degli interventi previsti ad investimento per l'autostrada A32 Torino-Bardonecchia e il T4 Traforo del Frejus e che alla data della sottoscrizione della presente convenzione non si trovano ancora nella fase realizzativa.

Gli importi relativi agli investimenti del T4 riguardano la previsione di spesa da sostenere da parte della SITAF (parte Italia).

Al fine di rendere più facilmente leggibili le schede, sono state utilizzate le date calendario per l'inizio e la fine delle attività ed i giorni naturali consecutivi per le durate delle stesse.

I criteri guida adottati nella stesura del documento sono riassumibili nei seguenti punti:

- le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse il Concessionario non potrà essere ritenuto responsabile, con conseguente necessario spostamento delle fasi successive;
- le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo;
- le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di Enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche proposte.
- Per i lavori ad oggi non ancora appaltati è stata ipotizzato un ribasso d'asta pari al 15%. Solo a seguito dell'affidamento dei lavori sarà noto l'effettivo ribasso e l'importo conseguente alla differenza fra la percentuale ipotizzata e quella effettiva dovrà essere allocato tra le voci da prendere in considerazione per il riequilibrio del piano finanziario.



Procedura amministrativa adottata:

Durata lavori da piano finanziario:	150	gg
-------------------------------------	-----	----

Rif. prog. alla data dell'emissione del PF:

ID	ATTIVITA'
----	-----------

[illegible]

Legenda:

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

gg/mm/aa	Data di start dell'attività
99	Durata dell'attività dipendente da terzi
00	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
99	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
99/mm/aa	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- Il presente Contratto di affitto è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:
- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente spostamento delle fasi successivamente;
 - 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo;
 - 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo

A32 Torino - Bardonecchia
III Illuminazione Galleria La Perosa

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

360	gg	Riferimento all. E di Piano Finanziario	A.1.2a
-----	----	---	--------

progetto esecutivo

ID	ATTIVITA'
1	Efficacia della Convenzione
2	Emissione del progetto DEFINITIVO per fase autorizzativa
3	Pratiche autorizzative (CDS, etc.)
4	Revisione del PD in esito alle pratiche autorizzative
5	Approvazione ANAS del PD eventualmente revisionato
6	Acquisizione delle aree (pratiche espropriative ex L. 327)
7	Progettazione Esecutiva
8	Approvazione ANAS del PE
9	Aggiornamento del PE ex Decreto ANAS
10	Tempi di affidamento
11	Durata dei lavori

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

60/minima	Data di start dell'attività
30	Durata dell'attività dipendente da terzi
90	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
30	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
90/minima	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà essere ritenuto responsabile con conseguente necessario spostamento delle fasi successivamente.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.



A32 Torino - Bardonecchia

1000000

A.1.2a

ID	ATTIVITA'
1	Efficacia della Convenzione
2	Emissione del progetto DEFINITIVO per fase autorizzativa
3	Pratiche autorizzative (CDS- etc.)
4	Revisione del PD in-esito alle pratiche autorizzative
5	Approvazione ANAS del PD eventualmente revisionato
6	Acquisizione delle aree (pratiche espropriative ex L.327)
7	Progettazione Esecutiva
8	Approvazione ANAS del PE
9	Aggiornamento del PE ex Decreto ANAS
10	Tempi di affidamento
11	Durata dei lavori

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

Dato di start dell'attività	
65/min/ha	
95	Durata dell'attività dipendente da terzi
95	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
85	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
colonna	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- Il presente Gruppo programmatico è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:
- 1) le tempistiche per le attività progettuali da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà essere ritenuto responsabile con conseguente spostamento delle fasi successivamente.
 - 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
 - 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'aspletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo

T4 Traforo del Frejus

1

Riferimento all. E di Piano Finanziario

progetto definitivo

Legenda:

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

Dato di start dell'attività	gg/mm/aa
Durata dell'attività dipendente da tozzi	gg
Durata dell'attività dipendente dal Concessionario	gg
Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario	gg
Dato di termine dell'attività	gg/mm/aa

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti.
- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà essere ritenuto responsabile con conseguente spostamento delle fasi successivamente.
 - 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
 - 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'ospedamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rinvistazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione delle modifiche richieste.

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo

Procedura amministrativa adottata:

Durata lavori da piano finanziario:	600	gg
-------------------------------------	-----	----

Rif. prog. alla data dell'emissione del PF:

ID	ATTIVITA'
----	-----------

[illegible]

Legenda:

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

	gennaio	Date di start dell'attività
	gg.	Durata dell'attività dipendente da terzi
	gg.	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
	gg.	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
	gennaio	Date di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente spostamento delle fasi successivamente.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

Wm. Green

Rif. prog.	alla data dell'emissione del PF:	progetto definitivo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

[illegible]

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

99/mm/aa	Data di start dell'attività
99	Durata dell'attività dipendente da terzi
00	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
99	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
esimonia	Data di termine dell'attività

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente necessario spostamento delle fasi successivamente.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo

Procedura amministrativa adottata:

Durata lavori da piano finanziario:	1200	gg
-------------------------------------	------	----

Rif. prog. alla data dell'emissione del PF:

ID	ATTIVITA'
----	-----------

[illegible]

Legenda:

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

Leggenda	Dato di start dell'attività	Durata dell'attività dipendente da terzi	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario	Dato di termine dell'attività
100					
90					
30					
admm/ea					

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente spostamento delle fasi successivamente.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

Kevin Lee

A32 Torino - Bardonecchia

Realizzazione Truck-Station per Camion Frigo in area Consep di Susa

3

120

A.O.C.3 a

progetto esecutivo

Legenda:

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

gg/mm/aa	Data di start dell'attività
gg	Durata dell'attività dipendente da terzi
gg	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
gg	Durata dell'attività di pregeizzazione dipendente dal Concessionario
gg/mm/aa	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- il presente conprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti.**
- 1) le tempistiche per le attività dipendenti dai terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente necessario spostamento delle fasi successivamente.
 - 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
 - 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'esplicitamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo

Rif. prog. alla data dell'emissione del PF: **progetto preliminare**

ID	ATTIVITA'
1	Efficacia della Convenzione
2	Emissione del progetto DEFINITIVO per fase autorizzativa
3	Pratiche autorizzative (CDS, etc.)
4	Revisione del PD in esito alle pratiche autorizzative
5	Approvazione ANAS del PD eventualmente revisionato
6	Acquisizione delle aree (pratiche espropriative ex L.327)
7	Progettazione Esecutiva
8	Approvazione ANAS del PE
9	Aggiornamento del PE ex Decreto ANAS
10	Tempi di affidamento
11	Durata dei lavori

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

gg/mm/aa	Data di start dell'attività
gg	Durata dell'attività dipendente da terzi
gg	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
gg	Durata dell'attività di progettazione di dipendente del Concessionario
gg/mm/aa	Data di termine dell'attività

state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenze saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

[Signature]

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo



A32 Torino - Bardonecchia
Posa in opera cavidotto dalla pk. 65+000 alla pk. 72+385 Fibra ottica

1

A.QC.4

ID	ATTIVITA'
1	Efficacia della Convenzione
2	Emissione del progetto DEFINITIVO per fase autorizzativa
3	Pratiche autorizzative (GPS, etc.)
4	Revisione del PD in sede alle pratiche autorizzative
5	Approvazione SITAF del PD.
6	Acquisizione delle aree (pratiche espropriative ex L.827)
7	Progettazione Esecutiva
8	Approvazione ANAS del PE
9	Aggiornamento del PE ex Decreto ANAS
10	Tempi di affidamento
11	Durata dei lavori

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

sp/imm/aa	Data di start dell'attività
gg	Durata dell'attività dipendente da terzi
gg	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
gg	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
sp/imm/aa	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente spostamento delle fasi successive;
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo;
- 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'aspletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rinvisitationi dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

[Handwritten signature]

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo

Descrizione Investimento:

Journal of Management Inquiry 22(1) 3-14
© The Author(s) 2013
Reprints and permissions: sagepub.com/journalsPermissions.nav
DOI: 10.1177/1056492613500000
http://jmi.sagepub.com

160	99	Riferimento all. E del Piano Finanziario	A.1.3
-----	----	--	-------

progetto preliminare

ID		ATTIVITA'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	Efficacia della Convenzione																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

[illegible]

admin/lea	data di start dell'attività	durata dell'attività dipendente da terzi	durata dell'attività dipendente dal Concessionario	durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario	data di termine dell'attività
99					
99					
99					
99/min/lea					

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base del sequenti presupposti:

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente necessario spostamento delle fasi successivamente.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state fissate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'aspletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state fissate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

[Signature]

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo

Procedura amministrativa adottata:

Durata lavori da piano finanziario:

Rif. prog. alla data dell'emissione del P.F.: **progetto esecutivo**

ID	ATTIVITA'
1	Efficacia della Convenzione
2	Emissione del progetto DEFINITIVO per fase autorizzativa
3	Pratiche autorizzative (CDS- etc.)
4	Revisione del PD in esito alle pratiche autorizzative
5	Approvazione ANAS del PD eventualmente revisionato
6	Acquisizione delle aree (pratiche espropriative ex l.n°327)
7	Progettazione Esecutiva
8	Approvazione ANAS del PE
9	Aggiornamento del PE ex Decreto ANAS
10	Tempi di affidamento
11	Durata dei lavori

Legenda:

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

	Date di start dell'attività
gg/mm/aa	Durata dell'attività dipendente da terzi
pp	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
pp	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
pp	Date di termine collettività
mm/aaaa	

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- Il presente compromesso amministrativo è stato redatto su una base dello seguente premessa:
- 1) le tempistiche per le attività ipotizzate sui terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente spostamento delle fasi successivamente;
 - 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo;
 - 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

Durata lavori da piano finanziario:

Rif. proq. alla data dell'emissione del PF:	progetto preliminare
---	----------------------

ID	ATTIVITA'
1	Efficacia della Convenzione
2	Emissione del progetto DEFINITIVO per fase autorizzativa
3	Pratiche autorizzative (CDS- etc.)
4	Revisione del PD in esito alle pratiche autorizzative
5	Approvazione ANAS del PD eventualmente revisionato
6	Acquisizione delle aree (pratiche espropriative ex L.327)
7	Progettazione Esecutiva
8	Approvazione ANAS del PE
9	Aggiornamento del PE ex Decreto ANAS
10	Tempi di affidamento
11	Durata dei lavori

Legenda:

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

Date di start dell'attività	
gg/mm/aa	gg/mm/aa
05	
06	
06	
gg/mm/aa	gg/mm/aa

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base delle seguenti premesse:
- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente spostamento delle fasi successivamente;
 - 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo;
 - 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

[Signature]

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo



Descrizione investimento: **A32 Torino - Bardonecchia**
Ristrutturazione centrale idroelettrica "Villa Quagliotti"

Procedura amministrativa adottata: _____

Durata lavori da piano finanziario: **250** **gg**

Rif. prog. alla data dell'emissione del PE: **progetto preliminare**

ID	ATTIVITA'	01/04/10	100	10/07/10	12/11/10	12/11/10	12/12/10	17/12/10	17/03/11	21/05/11	26/05/11	30/06/11	15	15/07/11	20/07/11	60	18/09/11	23/09/11	250	30/05/12
1	Efficacia della Convenzione																			
2	Emissione del progetto DEFINITIVO per fase autorizzativa																			
3	Pratiche autorizzative (CDS, etc.)			15/07/10	120															
4	Revisione del PD in esito alle pratiche autorizzative																			
5	Approvazione ANAS del PD eventualmente revisionato																			
6	Acquisizione delle aree (pratiche espropriative ex L.327)																			
7	Progettazione Esecutiva																			
8	Approvazione ANAS del PE																			
9	Aggiornamento del PE ex Decreto ANAS																			
10	Tempi di affidamento																			
11	Durata dei lavori																			
																			controllo mesi fra ultimazione progetto e avvio lavori	
																			23/06/11	
																			4,00	

Legenda: _____ Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

gg/mm/aa	Data di start dell'attività
gg	Durata dell'attività dipendente da terzi
gg	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
gg	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
gg/mm/aa	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente necessario spostamento delle fasi successivamente.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rinvii di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.




T4 Traforo del Frejus
Posizionamento nuovo portale a messaggio variabile in avvicinamento al T4

[illegible]

240	gg	Riferimento all. E di Piano Finanziario	T.1.2
-----	----	---	-------

progetto esecutivo

ID	ATTIVITA'
1	Efficacia della Convenzione
2	Emissione del progetto DEFINITIVO per fase autorizzativa-
3	Pratiche autorizzative (GPS, etc.)
4	Rivisione del PD in sede alle pratiche autorizzative
5	Approvazione ANAS del PD eventualmente rivisitato
6	Acquisizione delle aree (pratiche espropriative ex L.9377)
7	Progettazione Esecutiva
8	Approvazione ANAS del PE
9	Aggiornamento del PE ex Decreto ANAS
10	Tempi di affidamento
11	Durata dei lavori

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

gg/mm/aa	Data di start dell'attività
gg	Durata dell'attività dipendente da terzi
gg	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
gg	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
gg/mm/aa	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti...
- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà essere ritenuto responsabile con conseguente spostamento delle fasi successivamente;
 - 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo;
 - 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'aspletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rinviazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione delle modifiche richieste.

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo

Descrizione investimento:

A32 Torino - Bardonecchia
Opere di completamento di difesa spondale del torrente Cenischia

Procedura amministrativa adottata:

Durata lavori da piano finanziario:

160gg

Rif. prog. alla data dell'emissione del PF:

progetto preliminare

Riferimento all. E di Piano Finanziario

c5
A.OC.5

ID	ATTIVITA'	01/02/10	50	23/03/10	180	19/09/10	15	04/10/10	09/10/10	90	07/01/11	11/02/11	30	16/03/11	23/03/11	15	07/04/11	12/04/11	90	11/07/11	16/07/11	180	23/12/11
1	Efficacia della Convenzione																						
2	Emissione del progetto DEFINITIVO per fase autorizzativa																						
3	Pratiche autorizzative (CDS, etc.)			23/03/10	180	19/09/10	15	04/10/10	09/10/10	90	07/01/11	11/02/11	30	16/03/11	23/03/11	15	07/04/11	12/04/11	90	11/07/11	16/07/11	180	23/12/11
4	Revisione del PD in esito alle pratiche autorizzative																						
5	Approvazione ANAS del PD eventualmente revisionato																						
6	Acquisizione delle aree (pratiche espropriative ex L.327)																						
7	Progettazione Esecutiva																						
8	Approvazione ANAS del PE																						
9	Aggiornamento del PE ex Decreto ANAS																						
10	Tempi di affidamento																						
11	Durata dei lavori																						
		controllo mesi fra ultimazione progetto e avvio lavori																					
		5,00																					

Legenda:

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

gg/mm/aa	Data di start dell'attività
gg	Durata dell'attività dipendente dai terzi
gg	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
gg	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
gg/mm/aa	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:
1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente necessario spostamento delle fasi successivamente.
2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo

A32 Torino - Bardonecchia
Lavori di arginatura sul fiume Dora Riparia in territorio comunale di Sant'Ambrogio di Torino nel tratto di influenza del rigurgito della traversa di Villa
Quagliotti

A.QC.6

ID	ATTIVITA'
1	Efficacia della Convenzione
2	Emissione del progetto DEFINITIVO per fase autorizzativa
3	Pratiche autorizzative (CDS, etc.)
4	Revisione del PD in esito alle pratiche autorizzative
5	Approvazione ANAS del PD eventualmente revisionato
6	Acquisizione delle aree (pratiche espropriative ex L.327)
7	Progettazione Esecutiva
8	Approvazione ANAS del PE
9	Aggiornamento del PE ex Decreto ANAS
10	Tempi di affidamento
11	Durata dei lavori

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

gg/mm/aa	Data di start dell'attività
gg	Durata dell'attività dipendente da terzi
gg	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
gg	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
gg/mm/aa	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- Il presente Contratto di Programma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:
- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà essere ritenuto responsabile con conseguente spostamento delle fasi successivamente;
 - 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo;
 - 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti inasprimenti dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo

Procedura amministrativa adottata:

Durata lavori da piano finanziario:	200	99
-------------------------------------	-----	----

Riferimento all. E di Piano Finanziario

Rif. prog. alla data dell'emissione del PF:	progetto esecutivo
---	--------------------

[illegible]

Legenda:

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

gg/mm/aa	Data di start dell'attività
gg	Durata dell'attività dipendente da terzi
gg	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
gg	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
gg/mm/aa	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- 1) le tempistiche per le attività prodotte da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente spostamento delle fasi successivamente.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino richieste di rinvistazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarli in funzione dell'entità delle modifiche richieste.



Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo

Adeguamento e rinforzo Viadotti A32 - Viadotto Rio Pontè

progetto esecutivo[illegible]

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

gg/mm/aa	DDO di start dell'attività
00/00/00	Durata dell'attività dipendente da terzi
00/00/00	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
00/00/00	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
gg/mm/aa	DDO di termine dell'attività

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente necessario spostamento delle fasi successivamente.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'aspletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rinvisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

Ann

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo



Descrizione investimento:

A32 Torino - Bardonecchia
Adeguamento e rinforzo Viadotti A32 - Viadotto Ponte Dora

Procedura amministrativa adottata:

Durata lavori da piano finanziario:

22999

Riferimento all. E di Piano Finanziario

A.OC.7 e

Rif. prog. alla data dell'emissione del PF: progetto esecutivo

ID	ATTIVITA'
1	Efficacia della Convenzione
2	Emissione del progetto DEFINITIVO per fase autorizzativa
3	Pratiche autorizzative (CDS, etc.)
4	Revisione del PD in sede alle pratiche autorizzative
5	Approvazione ANAS del PD eventualmente revisionato
6	Acquisizione delle aree (pratiche espropriative ex L.327)
7	Progettazione Esecutiva
8	Approvazione ANAS del PE
9	Aggiornamento del PE ex Decreto ANAS
10	Tempi di affidamento
11	Durata dei lavori

Legenda:

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

gestimibile	data di start dell'attività
no	Durata dell'attività dipendente da terzi
no	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
no	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
gestimibile	data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:
1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente necessario spostamento delle fasi successivamente.
2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.





Procedura amministrativa adottata;

Durata lavori da piano finanziario:	150	gg
-------------------------------------	-----	----

Rif. prog. alla data dell'emissione del P.F.: **progetto esecutivo**

ID	ATTIVITA'
----	-----------

[illegible]

Legenda:

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

99/mm/aa	Data di start dell'attività
99	Durata dell'attività dipendente da terzi
99	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
99	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
99/mm/aa	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- 1) le tempistiche per le attività da svolgersi da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente spostamento delle fasi successivamente.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo

Interventi di riqualificazione Pile, Appoggie e Impalcati

Durata lavori da piano finanziario:	1300	gg
-------------------------------------	------	----

progetto preliminare

ID	ATTIVITA'
1	Efficacia della Convenzione
2	Emissione del progetto DEFINITIVO per fase autorizzativa
3	Pratiche autorizzative (GDS, etc.)
4	Revisione del PD in esito alle pratiche autorizzative
5	Approvazione ANAS del PD eventualmente revisionato
6	Acquisizione delle aree (pratiche espropriative ex L.537/77)
7	Progettazione Esecutiva
8	Approvazione ANAS del PE
9	Aggiornamento del PE ex Decreto ANAS
10	Tempi di affidamento
11	Durata dei lavori

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

g/gg/mil/da	Date di start dell'attività
gg	Durata dell'attività dipendente da terzi
an	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
an	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
gg/mil/da	Data di termine dell'attività

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà essere ritenuto responsabile con conseguente spostamento delle fasi successivamente.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rinvii/ritardi dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.



Per

Procedura amministrativa adottata:

Durata lavori da piano finanziario:	580	gg
-------------------------------------	-----	----

Rif. prog. alla data dell'emissione del PF:

ID	ATTIVITA'
----	-----------

[illegible]

Legenda:

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

gg/mm/aa	Data di start dell'attività
gg	Durata dell'attività dipendente da terzi
gg	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
gg	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
gg/mm/aa	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente spostamento delle fasi successivamente.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rinvii dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

A32 Torino - Bardonecchia
Mitigazione e inserimento ambientale tratta autostradale in corrispondenza dell'abitato di Bardonecchia

Durata lavori da piano finanziario:	1300	gg
-------------------------------------	------	----

progetto preliminare

ID	ATTIVITA'
----	-----------

[illegible]

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

gg/mes/aa	Data di start dell'attività
45	Durata dell'attività dipendente da terzi
60	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
95	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
gg/mes/aa	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente necessario spostamento delle fasi successivamente.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione e delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi. In tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo

A32 Torino - Bardonecchia

e3

A.O.C.11

progetto definitivo

ID	ATTIVITA'
1	Efficacia della Convenzione
2	Emissione del progetto DEFINITIVO per fase autorizzativa
3	Pratiche autorizzative (CDS, etc.)
4	Revisione del PD in esito alle pratiche autorizzative
5	Approvazione ANAS del PD eventualmente revisionato
6	Acquisizione delle aree (pratiche espropriative ex L.327)
7	Progettazione Esecutiva
8	Approvazione ANAS del PE
9	Aggiornamento del PE ex Decreto ANAS
10	Tempi di affidamento
11	Durata dei lavori

01/09/09	90	30/11/09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
----------	----	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

gennaio/14	Data di start dell'attività
99	Durata dell'attività dipendente da terzi
00	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
99	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
gennaio/14	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà essere ritenuto responsabile con conseguente necessario spostamento delle fasi successivamente.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione delle modifiche richieste.

A32 Torino - Bardonecchia
Rivisitazione del sistema di raccolta, canalizzazione e smaltimento delle acque di piattaforma autostradale lungo il tratto autostradale da Rivoli a Savoux

94

Riferimento all. E di Piano Finanziario

progetto preliminare

ID	ATTIVITA'
1	Efficacia della Convenzione
2	Emissione del progetto DEFINITIVO per fase autorizzativa
3	Pratiche autorizzative (CDS, etc.)
4	Revisione del PD in esito alle pratiche autorizzative
5	Approvazione ANAS del PD eventualmente revisionato
6	Acquisizione delle aree (pratiche esproprieative ex L.327)
7	Progettazione Esecutiva
8	Approvazione ANAS del PE
9	Aggiornamento del PE ex Decreto ANAS
10	Tempi di affidamento
11	Durata dei lavori

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

gg/mm/aa	Data di start dell'attività
gg	Durata dell'attività dipendente da terzi
gg	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
gg	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
gg/mm/aa	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente necessario spostamento delle fasi successivamente;
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo;
- 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rinvii dei tempi di realizzazione degli interventi. In tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.



Nuovo sistema di teleselezione cabine di trasformazione MT/BT e apparecchiature MT

Procedura amministrativa adottata:

Durata lavori da piano finanziario:

Rif. prog. alla data dell'emissione del PF:

ID	ATTIVITA'
----	-----------

[illegible]

Legenda:

Attività la cui durata non dipende dal Concessionario

Data di start dell'attività	
pp/mm/aaaa	
pp	Durata dell'attività dipendente da terzi
pp	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario
pp	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
pp/mm/aaaa	Data di termine dell'attività

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà esserne ritenuto responsabile con conseguente necessario spostamento delle fasi successive.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione e delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione delle modifiche richieste.

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo

Adeguamento Impianti Variante SS 589 per gestione centralizzata da PCC

Durata lavori da piano finanziario:

Rif. prog. alla data dell'emissione del PF:

1 Efficacia della Convenzione

[illegible][illegible]

Data di start dell'attività	
sp/anno/aa	gi
Durata dell'attività dipendente da terzi	
sp/anno/aa	gi
Durata dell'attività dipendente dal Concessionario	
sp/anno/aa	gi
Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario	
sp/anno/aa	gi
Data di termine dell'attività	
sp/anno/aa	gi

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà essere ritenuto responsabile con conseguente spostamento delle fasi successivamente.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono state stimate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stimate ipotizzando che tali revisioni non comportino rinvistazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione dovranno da rivalutarsi in funzione delle modifiche richieste.

Procedura amministrativa adottata:

135	gg
-----	----

progetto esecutivo

Riferimento all. E di Piano Finanziario	A.O.C.13
---	----------

ID	ATTIVITA'
1	Efficacia della Convenzione
2	Emissione del progetto DEFINITIVO per fase autorizzativa
3	Pratiche autorizzative (CDS, etc.)
4	Revisione del PD in esito alla pratica autorizzativa
5	Approvazione ANAS del PD eventualmente revisionato
6	Acquisizione delle aree (pratiche espropriative ex L.327)
7	Progettazione Esecutiva
8	Approvazione ANAS del PE
9	Aggiornamento del PE ex Decreto ANAS
10	Tempi di affidamento
11	Durata dei lavori

Legenda:

attività la cui durata non dipende dal Concessionario

Date di start dell'attività	Durata dell'attività dipendente da terzi	Durata dell'attività dipendente dal Concessionario	Durata dell'attività di progettazione dipendente dal Concessionario
pp/mm/aa	gg	gg	gg
			pp/mm/aa

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei seguenti presupposti:

- 1) le tempistiche per le attività dipendenti da terzi sono state ipotizzate sulla base delle normative vigenti e, pertanto, in caso di mancato rispetto delle stesse, il Concessionario non potrà essere ritenuto responsabile con conseguente necessario spostamento delle fasi successivamente.
- 2) le tempistiche delle attività di progettazione sono stilate ipotizzando l'esecuzione delle stesse attività anche attraverso società facenti parte dello stesso Gruppo.
- 3) le tempistiche di elaborazione e delle revisioni delle progettazioni a seguito dell'espletamento delle procedure amministrative di approvazione da parte di enti terzi sono state stilate ipotizzando che tali revisioni non comportino conseguenti rivisitazioni dei tempi di realizzazione degli interventi, in tal caso i tempi di progettazione ed esecuzione saranno da rivalutarsi in funzione dell'entità delle modifiche richieste.

Redatto dalla Direzione Centrale Tecnica
Ufficio Programmazione e Controllo