

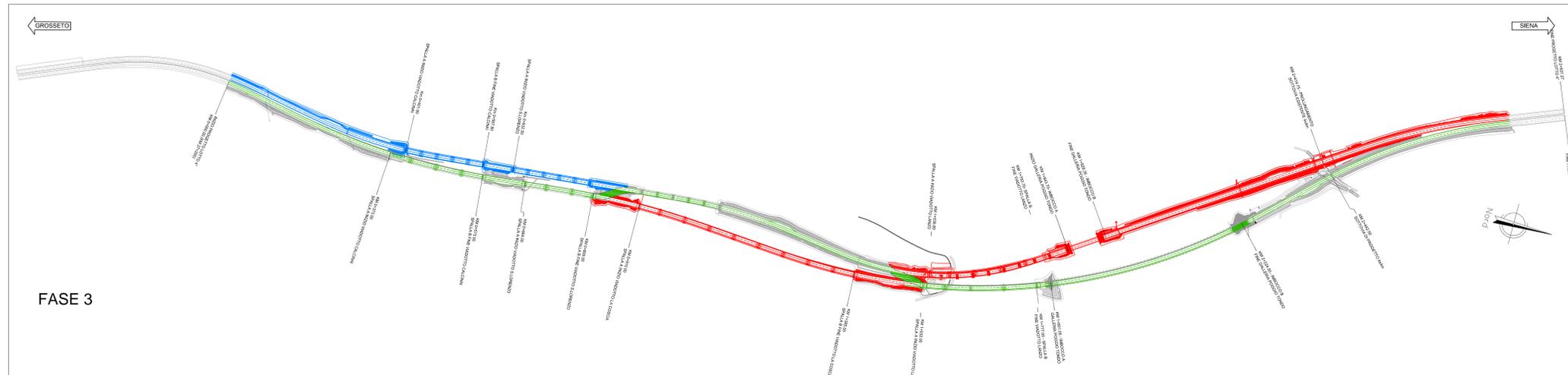


- FASE 1 - TRAFFICO SU CARREGGIATA ESISTENTE (ASSE 2):**
- Realizzazione viadotto Calcinai asse 1;
 - Realizzazione viadotto San Lorenzo asse 1;
 - Inizio realizzazione viadotto Lanzo asse 1;
 - Inizio realizzazione galleria Poggio Tondo asse 1.
 - Durata lavori : 430 giorni.
- FASE 2 - ATTIVAZIONE NUOVA CARREGGIATA FINO ALLA PROGR.0+820:**
- Prima deviazione della viabilità;
 - Termine realizzazione viadotto Lanzo e galleria Poggio Tondo asse 1;
 - Realizzazione viadotto Calcinai e San Lorenzo asse 2;
 - Durata lavori : 600 giorni.
- FASE 3 ATTIVAZIONE NUOVA CARREGGIATA DA PROGR. 1+500 A FINE PROGETTO:**
- Seconda deviazione della viabilità;
 - Realizzazione viadotto Lanzo e galleria Poggio Tondo asse 2;
 - Realizzazione viadotto La coscia asse 1;
 - Durata lavori : 350 giorni.
- FASE 4 ATTIVAZIONE COMPLETA DELLA NUOVA CARREGGIATA (ASSE 1):**
- Deviazione traffico sul solo asse 1;
 - Realizzazione viadotto La Coscia asse 2;
 - Durata lavori : 391 giorni.



LEGENDA

- ▬▬▬ AREE DI INTERVENTO
- ▬▬▬ LAVORAZIONI ESEGUITE
- ▬▬▬ VIABILITA' PROVVISORIA



ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
 Adegumento a 4 Corsie nel Tratto Grosseto - Siena
 (S.S. 223 "DI PAGANICO") dal Km 27+200 al Km 30+038 - Lotto 4

PROGETTO ESECUTIVO COD. F113

PROGETTAZIONE: ANI SINTAGMA - GEOG - IERINA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Nando Graneri
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 MANDANTIS: MANDANTI:
Sintagma **GEOTECNICA** **ICARIA**
Procedi di Ingegneria

IL PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Valterio Buticchi
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A378

IL GEODIAGNOSTA:
 Dott. Ing. C. Scarpini
 Dott. Geol. Giorgio Carpeggiani
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.L.P.:
 Dott. Ing. Antonio Scalzandri

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Filippo Panserino
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3373

PROTOCOLLO DATA

REVISIONI:
 1.0001
 1.0002
 1.0003
 1.0004
 1.0005
 1.0006
 1.0007
 1.0008
 1.0009
 1.0010
 1.0011
 1.0012
 1.0013
 1.0014
 1.0015
 1.0016
 1.0017
 1.0018
 1.0019
 1.0020
 1.0021
 1.0022
 1.0023
 1.0024
 1.0025
 1.0026
 1.0027
 1.0028
 1.0029
 1.0030
 1.0031
 1.0032
 1.0033
 1.0034
 1.0035
 1.0036
 1.0037
 1.0038
 1.0039
 1.0040
 1.0041
 1.0042
 1.0043
 1.0044
 1.0045
 1.0046
 1.0047
 1.0048
 1.0049
 1.0050
 1.0051
 1.0052
 1.0053
 1.0054
 1.0055
 1.0056
 1.0057
 1.0058
 1.0059
 1.0060
 1.0061
 1.0062
 1.0063
 1.0064
 1.0065
 1.0066
 1.0067
 1.0068
 1.0069
 1.0070
 1.0071
 1.0072
 1.0073
 1.0074
 1.0075
 1.0076
 1.0077
 1.0078
 1.0079
 1.0080
 1.0081
 1.0082
 1.0083
 1.0084
 1.0085
 1.0086
 1.0087
 1.0088
 1.0089
 1.0090
 1.0091
 1.0092
 1.0093
 1.0094
 1.0095
 1.0096
 1.0097
 1.0098
 1.0099
 1.0100
 1.0101
 1.0102
 1.0103
 1.0104
 1.0105
 1.0106
 1.0107
 1.0108
 1.0109
 1.0110
 1.0111
 1.0112
 1.0113
 1.0114
 1.0115
 1.0116
 1.0117
 1.0118
 1.0119
 1.0120
 1.0121
 1.0122
 1.0123
 1.0124
 1.0125
 1.0126
 1.0127
 1.0128
 1.0129
 1.0130
 1.0131
 1.0132
 1.0133
 1.0134
 1.0135
 1.0136
 1.0137
 1.0138
 1.0139
 1.0140
 1.0141
 1.0142
 1.0143
 1.0144
 1.0145
 1.0146
 1.0147
 1.0148
 1.0149
 1.0150
 1.0151
 1.0152
 1.0153
 1.0154
 1.0155
 1.0156
 1.0157
 1.0158
 1.0159
 1.0160
 1.0161
 1.0162
 1.0163
 1.0164
 1.0165
 1.0166
 1.0167
 1.0168
 1.0169
 1.0170
 1.0171
 1.0172
 1.0173
 1.0174
 1.0175
 1.0176
 1.0177
 1.0178
 1.0179
 1.0180
 1.0181
 1.0182
 1.0183
 1.0184
 1.0185
 1.0186
 1.0187
 1.0188
 1.0189
 1.0190
 1.0191
 1.0192
 1.0193
 1.0194
 1.0195
 1.0196
 1.0197
 1.0198
 1.0199
 1.0200
 1.0201
 1.0202
 1.0203
 1.0204
 1.0205
 1.0206
 1.0207
 1.0208
 1.0209
 1.0210
 1.0211
 1.0212
 1.0213
 1.0214
 1.0215
 1.0216
 1.0217
 1.0218
 1.0219
 1.0220
 1.0221
 1.0222
 1.0223
 1.0224
 1.0225
 1.0226
 1.0227
 1.0228
 1.0229
 1.0230
 1.0231
 1.0232
 1.0233
 1.0234
 1.0235
 1.0236
 1.0237
 1.0238
 1.0239
 1.0240
 1.0241
 1.0242
 1.0243
 1.0244
 1.0245
 1.0246
 1.0247
 1.0248
 1.0249
 1.0250
 1.0251
 1.0252
 1.0253
 1.0254
 1.0255
 1.0256
 1.0257
 1.0258
 1.0259
 1.0260
 1.0261
 1.0262
 1.0263
 1.0264
 1.0265
 1.0266
 1.0267
 1.0268
 1.0269
 1.0270
 1.0271
 1.0272
 1.0273
 1.0274
 1.0275
 1.0276
 1.0277
 1.0278
 1.0279
 1.0280
 1.0281
 1.0282
 1.0283
 1.0284
 1.0285
 1.0286
 1.0287
 1.0288
 1.0289
 1.0290
 1.0291
 1.0292
 1.0293
 1.0294
 1.0295
 1.0296
 1.0297
 1.0298
 1.0299
 1.0300
 1.0301
 1.0302
 1.0303
 1.0304
 1.0305
 1.0306
 1.0307
 1.0308
 1.0309
 1.0310
 1.0311
 1.0312
 1.0313
 1.0314
 1.0315
 1.0316
 1.0317
 1.0318
 1.0319
 1.0320
 1.0321
 1.0322
 1.0323
 1.0324
 1.0325
 1.0326
 1.0327
 1.0328
 1.0329
 1.0330
 1.0331
 1.0332
 1.0333
 1.0334
 1.0335
 1.0336
 1.0337
 1.0338
 1.0339
 1.0340
 1.0341
 1.0342
 1.0343
 1.0344
 1.0345
 1.0346
 1.0347
 1.0348
 1.0349
 1.0350
 1.0351
 1.0352
 1.0353
 1.0354
 1.0355
 1.0356
 1.0357
 1.0358
 1.0359
 1.0360
 1.0361
 1.0362
 1.0363
 1.0364
 1.0365
 1.0366
 1.0367
 1.0368
 1.0369
 1.0370
 1.0371
 1.0372
 1.0373
 1.0374
 1.0375
 1.0376
 1.0377
 1.0378
 1.0379
 1.0380
 1.0381
 1.0382
 1.0383
 1.0384
 1.0385
 1.0386
 1.0387
 1.0388
 1.0389
 1.0390
 1.0391
 1.0392
 1.0393
 1.0394
 1.0395
 1.0396
 1.0397
 1.0398
 1.0399
 1.0400
 1.0401
 1.0402
 1.0403
 1.0404
 1.0405
 1.0406
 1.0407
 1.0408
 1.0409
 1.0410
 1.0411
 1.0412
 1.0413
 1.0414
 1.0415
 1.0416
 1.0417
 1.0418
 1.0419
 1.0420
 1.0421
 1.0422
 1.0423
 1.0424
 1.0425
 1.0426
 1.0427
 1.0428
 1.0429
 1.0430
 1.0431
 1.0432
 1.0433
 1.0434
 1.0435
 1.0436
 1.0437
 1.0438
 1.0439
 1.0440
 1.0441
 1.0442
 1.0443
 1.0444
 1.0445
 1.0446
 1.0447
 1.0448
 1.0449
 1.0450
 1.0451
 1.0452
 1.0453
 1.0454
 1.0455
 1.0456
 1.0457
 1.0458
 1.0459
 1.0460
 1.0461
 1.0462
 1.0463
 1.0464
 1.0465
 1.0466
 1.0467
 1.0468
 1.0469
 1.0470
 1.0471
 1.0472
 1.0473
 1.0474
 1.0475
 1.0476
 1.0477
 1.0478
 1.0479
 1.0480
 1.0481
 1.0482
 1.0483
 1.0484
 1.0485
 1.0486
 1.0487
 1.0488
 1.0489
 1.0490
 1.0491
 1.0492
 1.0493
 1.0494
 1.0495
 1.0496
 1.0497
 1.0498
 1.0499
 1.0500
 1.0501
 1.0502
 1.0503
 1.0504
 1.0505
 1.0506
 1.0507
 1.0508
 1.0509
 1.0510
 1.0511
 1.0512
 1.0513
 1.0514
 1.0515
 1.0516
 1.0517
 1.0518
 1.0519
 1.0520
 1.0521
 1.0522
 1.0523
 1.0524
 1.0525
 1.0526
 1.0527
 1.0528
 1.0529
 1.0530
 1.0531
 1.0532
 1.0533
 1.0534
 1.0535
 1.0536
 1.0537
 1.0538
 1.0539
 1.0540
 1.0541
 1.0542
 1.0543
 1.0544
 1.0545
 1.0546
 1.0547
 1.0548
 1.0549
 1.0550
 1.0551
 1.0552
 1.0553
 1.0554
 1.0555
 1.0556
 1.0557
 1.0558
 1.0559
 1.0560
 1.0561
 1.0562
 1.0563
 1.0564
 1.0565
 1.0566
 1.0567
 1.0568
 1.0569
 1.0570
 1.0571
 1.0572
 1.0573
 1.0574
 1.0575
 1.0576
 1.0577
 1.0578
 1.0579
 1.0580
 1.0581
 1.0582
 1.0583
 1.0584
 1.0585
 1.0586
 1.0587
 1.0588
 1.0589
 1.0590
 1.0591
 1.0592
 1.0593
 1.0594
 1.0595
 1.0596
 1.0597
 1.0598
 1.0599
 1.0600
 1.0601
 1.0602
 1.0603
 1.0604
 1.0605
 1.0606
 1.0607
 1.0608
 1.0609
 1.0610
 1.0611
 1.0612
 1.0613
 1.0614
 1.0615
 1.0616
 1.0617
 1.0618
 1.0619
 1.0620
 1.0621
 1.0622
 1.0623
 1.0624
 1.0625
 1.0626
 1.0627
 1.0628
 1.0629
 1.0630
 1.0631
 1.0632
 1.0633
 1.0634
 1.0635
 1.0636
 1.0637
 1.0638
 1.0639
 1.0640
 1.0641
 1.0642
 1.0643
 1.0644
 1.0645
 1.0646
 1.0647
 1.0648
 1.0649
 1.0650
 1.0651
 1.0652
 1.0653
 1.0654
 1.0655
 1.0656
 1.0657
 1.0658
 1.0659
 1.0660
 1.0661
 1.0662
 1.0663
 1.0664
 1.0665
 1.0666
 1.0667
 1.0668
 1.0669
 1.0670
 1.0671
 1.0672
 1.0673
 1.0674
 1.0675
 1.0676
 1.0677
 1.0678
 1.0679
 1.0680
 1.0681
 1.0682
 1.0683
 1.0684
 1.0685
 1.0686
 1.0687
 1.0688
 1.0689
 1.0690
 1.0691
 1.0692
 1.0693
 1.0694
 1.0695
 1.0696
 1.0697
 1.0698
 1.0699
 1.0700
 1.0701
 1.0702
 1.0703
 1.0704
 1.0705
 1.0706
 1.0707
 1.0708
 1.0709
 1.0710
 1.0711
 1.0712
 1.0713
 1.0714
 1.0715
 1.0716
 1.0717
 1.0718
 1.0719
 1.0720
 1.0721
 1.0722
 1.0723
 1.0724
 1.0725
 1.0726
 1.0727
 1.0728
 1.0729
 1.0730
 1.0731
 1.0732
 1.0733
 1.0734
 1.0735
 1.0736
 1.0737
 1.0738
 1.0739
 1.0740
 1.0741
 1.0742
 1.0743
 1.0744
 1.0745
 1.0746
 1.0747
 1.0748
 1.0749
 1.0750
 1.0751
 1.0752
 1.0753
 1.0754
 1.0755
 1.0756
 1.0757
 1.0758
 1.0759
 1.0760
 1.0761
 1.0762
 1.0763
 1.0764
 1.0765
 1.0766
 1.0767
 1.0768
 1.0769
 1.0770
 1.0771
 1.0772
 1.0773
 1.0774
 1.0775
 1.0776
 1.0777
 1.0778
 1.0779
 1.0780
 1.0781
 1.0782
 1.0783
 1.0784
 1.0785
 1.0786
 1.0787
 1.0788
 1.0789
 1.0790
 1.0791
 1.0792
 1.0793
 1.0794
 1.0795
 1.0796
 1.0797
 1.0798
 1.0799
 1.0800
 1.0801
 1.0802
 1.0803
 1.0804
 1.0805
 1.0806
 1.0807
 1.0808
 1.0809
 1.0810
 1.0811
 1.0812
 1.0813
 1.0814
 1.0815
 1.0816
 1.0817
 1.0818
 1.0819
 1.0820
 1.0821
 1.0822
 1.0823
 1.0824
 1.0825
 1.0826
 1.0827
 1.0828
 1.0829
 1.0830
 1.0831
 1.0832
 1.0833
 1.0834
 1.0835
 1.0836
 1.0837
 1.0838
 1.0839
 1.0840
 1.0841
 1.0842
 1.0843
 1.0844
 1.0845
 1.0846
 1.0847
 1.0848
 1.0849
 1.0850
 1.0851
 1.0852
 1.0853
 1.0854
 1.0855
 1.0856
 1.0857
 1.0858
 1.0859
 1.0860
 1.0861
 1.0862
 1.0863
 1.0864
 1.0865
 1.0866
 1.0867
 1.0868
 1.0869
 1.0870
 1.0871
 1.0872
 1.0873
 1.0874
 1.0875
 1.0876
 1.0877
 1.0878
 1.0879
 1.0880
 1.0881
 1.0882
 1.0883
 1.0884
 1.0885
 1.0886
 1.0887
 1.0888
 1.0889
 1.0890
 1.0891
 1.0892
 1.0893
 1.0894
 1.0895
 1.0896
 1.0897
 1.0898
 1.0899
 1.0900
 1.0901
 1.0902
 1.0903
 1.0904
 1.0905
 1.0906
 1.0907
 1.0908
 1.0909
 1.0910
 1.0911
 1.0912
 1.0913
 1.0914
 1.0915
 1.0916
 1.0917
 1.0918
 1.0919
 1.0920
 1.0921
 1.0922
 1.0923
 1.0924
 1.0925
 1.0926
 1.0927
 1.0928
 1.0929
 1.0930
 1.0931
 1.0932
 1.0933
 1.0934
 1.0935
 1.0936
 1.0937
 1.0938
 1.0939
 1.0940
 1.0941
 1.0942
 1.0943
 1.0944
 1.0945
 1.0946
 1.0947
 1.0948
 1.0949
 1.0950
 1.0951
 1.0952
 1.0953
 1.0954
 1.0955
 1.0956
 1.0957
 1.0958
 1.0959
 1.0960
 1.0961
 1.0962
 1.0963
 1.0964
 1.0965
 1.0966
 1.0967
 1.0968
 1.0969
 1.0970