PIANTA FONDAZIONI 1:200

NOTA:
LE COORDINATE ESPRESSE IN METRI SONO RIFERITE ALLO "0" DI TRACCIAMENTO.

VER.	X	Y
P1A	303468.521	106376.089
P1B	303467.604	106376.486
P1C	303468.001	106377.404
P1D	303468.918	106377.007
P2A	303469.713	106378.842
P2B	303468.795	106379.239
P2C	303469.193	106380.157
P2D	303470.110	106379.760
P3A	303470.905	106381.596
P3B	303469.987	106381.992
P3C	303470.383	106382.910
P3D	303471.301	106382.514
P4A	303472.094	106384.350
P4B	303471.176	106384.746
P4C	303471.573	106385.664
P4D	303472.491	106385.268
P5A	303473.284	106387.104
P5B	303472.365	106387.500
P5C	303472.762	106388.418
P5D	303473.680	106388.022
P6A	303474.472	106389.859
P6B	303473.554	106390.255
P6C	303473.950	106391.173
P6D	303474.868	106390.777
P7A	303475.660	106392.614
P7B	303474.741	106393.010
P7C	303475.137	106393.928
P7D	303476.055	106393.532
P8A	303476.847	106395.369
P8B	303475.928	106395.765
P8C	303476.323	106396.683
P8D	303477.242	106396.288
P9A	303478.032	106398.125
P9B	303477.114	106398.520
P9C	303477.509	106399.439
P9D	303478.428	106399.044
P10A	303479.218	106400.881
P10B	303478.299	106401.276
P10C	303478.694	106402.195
P10D	303479.613	106401.800
P11A	303480.403	106403.637
P11B	303479.484	106404.032
P11C	303479.879	106404.951
P11D	303480.798	106404.556
P12A	303481.588	106406.393
P12B	303480.669	106406.788
P12C	303481.064	106407.707
P12D	303481.983	106407.312
P13A	303482.773	106409.149
P13B	303481.855	106409.544
P13C	303482.250	106410.463
P13D	303483.168	106410.068
P14A	303483.958	106411.905
P14B	303483.040	106412.300
P14C	303483.435	106413.219
P14D	303484.353	106412.824
P15A	303485.143	106414.661
P15B	303484.225	106415.056
P15C	303484.620	106415.975
P15D	303485.538	106415.580
P16A	303486.329	106417.417
P16B	303485.410	106417.812
P16C	303485.805	106418.731
P16D	303486.724	106418.336
P17A	303487.514	106420.173
P17B	303486.595	106420.568
P17C	303486.990	106421.487
P17D	303487.909	106421.092
P18A	303488.699	106422.929
P18B	303487.780	106423.324
P18C	303488.175	106424.243
P18D	303489.094	106423.848
P19A	303489.884	106425.685
P19B	303488.965	106426.080
P19C	303489.360	106426.999
P19D	303490.279	106426.604
P20A	303491.069	106428.441
P20B	303490.150	106428.836
P20C	303490.546	106429.755
P20D	303491.464	106429.360
P21A	303492.254	106431.197
P21B	303491.336	106431.592
P21C	303491.731	106432.511
P21D	303492.649	106432.116
P22A	303493.439	106433.953
P22B	303492.521	106434.348
P22C	303492.916	106435.267
P22D	303493.834	106434.872
P23A	303494.625	106436.709
P23B	303493.706	106437.104
P23C	303494.101	106438.023
P23D	303495.020	106437.627
P24A	303495.810	106439.465
P24B	303494.891	106439.860
P24C	303495.287	106440.778
P24D	303496.205	106440.383
P25A	303496.996	106442.220
P25B	303496.077	106442.616
P25C	303496.472	106443.534
P25D	303497.391	106443.139
P26A	303498.182	106444.976
P26B	303497.263	106445.371
P26C	303497.659	106446.290
P26D	303498.577	106445.894
P27A	303499.368	106447.731
P27B	303498.450	106448.127
P27C	303498.845	106449.045
P27D	303499.764	106448.649
P28A	303500.555	106450.486
P28B	303499.637	106450.882
P28C	303500.033	106451.800
P28D	303500.951	106451.405
P29A	303501.743	106453.241
P29B	303500.825	106453.637
P29C	303501.221	106454.555
P29D	303502.139	106454.159
P30A	303502.931	106455.995
P30B	303502.013	106456.392
P30C	303502.410	106457.310
P30D	303503.328	106456.913
P31A	303504.120	106458.749
P31B	303503.203	106459.146
P31C	303503.599	106460.064
P31D	303504.517	106459.667
P32A	303505.311	106461.503
P32B	303504.393	106461.900
P32C	303504.790	106462.818
P32D	303505.708	106462.421
P33A	303506.502	106464.256
P33B	303505.585	106464.653
P33C	303505.982	106465.571
P33D	303506.900	106465.174
P34A	303507.695	106467.008
P34B	303506.777	106467.406
P34C	303507.175	106468.324
P34D	303508.093	106467.926
P35A	303508.889	106469.761
P35B	303507.971	106470.159
P35C	303508.369	106471.076
P35D	303509.286	106470.678
P36A	303510.084	106472.512
P36B	303509.167	106472.911
P36C	303509.565	106473.828
P36D	303510.482	106473.429
P37A	303511.280	106475.263
P37B	303510.363	106475.662
P37C	303510.763	106476.579
P37D	303511.679	106476.179
P38A	303512.478	106478.013
P38B	303511.561	106478.413
P38C	303511.961	106479.329
P38D	303512.878	106478.929
P39A	303513.678	106480.762
P39B	303512.762	106481.162
P39C	303513.162	106482.079
P39D	303514.078	106481.679
P40A	303514.880	106483.511
P40B	303513.963	106483.911
P40C	303514.364	106484.828
P40D	303515.280	106484.427
P41A	303516.083	106486.258
P41B	303515.167	106486.660
P41C	303515.569	106487.576
P41D	303516.484	106487.174
P42A	303517.288	106489.005
P42B	303516.372	106489.407
P42C	303516.774	106490.323
P42D	303517.690	106489.921
P43A	303518.495	106491.751
P43B	303517.580	106492.154
P43C	303517.983	106493.069
P43D	303518.898	106492.666
P44A	303519.705	106494.496
P44B	303518.790	106494.900
P44C	303519.194	106495.815
P44D	303520.109	106495.411
P45A	303520.916	106497.240
P45B	303520.001	106497.645
P45C	303520.406	106498.559
P45D	303521.321	106498.155

VER.	X	Y
P46A	303522.130	106499.983
P46B	303521.215	106500.389
P46C	303521.621	106501.303
P46D	303522.535	106500.897
P47A	303523.347	106502.725
P47B	303522.433	106503.131
P47C	303522.839	106504.045
P47D	303523.753	106503.639
P48A	303524.566	106505.465
P48B	303523.652	106505.873
P48C	303524.059	106506.786
P48D	303524.973	106506.379
P49A	303525.786	106508.205
P49B	303524.874	106508.614
P49C	303525.282	106509.526
P49D	303526.195	106509.118
P50A	303527.012	106510.943
P50B	303526.099	106511.352
P50C	303526.508	106512.265
P50D	303527.420	106511.856
P51A	303528.239	106513.680
P51B	303527.327	106514.090
P51C	303527.736	106515.002
P51D	303528.649	106514.592
P52A	303529.468	106516.416
P52B	303528.556	106516.827
P52C	303528.967	106517.739
P52D	303529.879	106517.328
P53A	303530.701	106519.150
P53B	303529.790	106519.562
P53C	303530.202	106520.473
P53D	303531.113	106520.062
P54A	303531.938	106521.883
P54B	303531.027	106522.296
P54C	303531.440	106523.207
P54D	303532.351	106522.794
P55A	303533.177	106524.614
P55B	303532.267	106525.029
P55C	303532.681	106525.939
P55D	303533.591	106525.524
P56A	303534.419	106527.344
P56B	303533.509	106527.760
P56C	303533.925	106528.670
P56D	303534.834	106528.254
P57A	303535.666	106530.073
P57B	303534.757	106530.488
P57C	303535.173	106531.398
P57D	303536.082	106530.982
P58A	303536.915	106532.799
P58B	303536.007	106533.217
P58C	303536.424	106534.125
P58D	303537.333	106533.708
P59A	303538.168	106535.525
P59B	303537.260	106535.943
P59C	303537.678	106536.851
P59D	303538.586	106536.433
P60A	303539.425	106538.248
P60B	303538.517	106538.667
P60C	303538.937	106539.575
P60D	303539.845	106539.156
P61A	303540.686	106540.969
P61B	303539.779	106541.390
P61C	303540.200	106542.297
P61D	303541.107	106541.876
P62A	303541.950	106543.689
P62B	303541.044	106544.111
P62C	303541.467	106545.018
P62D	303542.373	106544.595
P63A	303543.219	106546.407
P63B	303542.312	106546.830
P63C	303542.735	106547.736
P63D	303543.641	106547.313
P64A	303544.491	106549.123
P64B	303543.586	106549.547
P64C	303544.011	106550.453
P64D	303544.916	106550.028
P65A	303545.768	106551.836
P65B	303544.863	106552.263
P65C	303545.290	106553.168
P65D	303546.194	106552.741
P66A	303547.048	106554.548
P66B	303546.144	106554.977
P66C	303546.573	106555.881
P66D	303547.477	106555.452
P67A	303548.334	106557.259
P67B	303547.431	106557.687
P67C	303547.859	106558.591
P67D	303548.763	106558.162
P68A	303549.624	106559.966
P68B	303548.721	106560.397
P68C	303549.152	106561.299
P68D	303550.055	106560.868
P69A	303550.918	106562.671
P69B	303550.016	106563.104
P69C	303550.449	106564.006
P69D	303551.350	106563.573
P70A	303552.215	106565.375
P70B	303551.315	106565.810
P70C	303551.750	106566.710
P70D	303552.650	106566.275
P71A	303553.519	106568.076
P71B	303552.620	106568.513
P71C	303553.057	106569.412
P71D	303553.956	106568.975
P72A	303554.828	106570.775
P72B	303553.929	106571.212
P72C	303554.366	106572.111
P72D	303555.265	106571.674
P73A	303556.141	106573.471
P73B	303555.243	106573.910
P73C	303555.683	106574.809
P73D	303556.581	106574.369
P74A	303557.458	106576.164
P74B	303556.561	106576.607
P74C	303557.004	106577.504
P74D	303557.901	106577.061
P75A	303558.784	106578.856
P75B	303557.887	106579.298
P75C	303558.329	106580.195
P75D	303559.226	106579.753
P76A	303560.112	106581.544
P76B	303559.216	106581.989
P76C	303559.661	106582.885
P76D	303560.556	106582.440
P77A	303561.444	106584.231
P77B	303560.549	106584.678
P77C	303560.997	106585.572
P77D	303561.891	106585.125
P78A	303562.786	106586.914
P78B	303561.891	106587.361
P78C	303562.339	106588.255
P78D	303563.233	106587.808
P79A	303564.128	106589.595
P79B	303563.236	106590.045
P79C	303563.686	106590.938
P79D	303564.579	106590.487
P80A	303565.480	106592.273
P80B	303564.587	106592.723
P80C	303565.038	106593.616
P80D	303565.931	106593.165
P81A	303566.834	106594.949
P81B	303565.942	106595.401
P81C	303566.395	106596.293
P81D	303567.287	106595.840
P82A	303568.196	106597.620
P82B	303567.305	106598.075
P82C	303567.760	106598.966
P82D	303568.651	106598.511
P83A	303569.561	106600.290
P83B	303568.672	106600.748
P83C	303569.129	106601.637
P83D	303570.018	106601.179
P84A	303570.933	106602.958
P84B	303570.044	106603.415
P84C	303570.501	106604.305
P84D	303571.391	106603.847
P85A	303572.308	106605.622
P85B	303571.421	106606.082
P85C	303571.881	106606.970
P85D	303572.769	106606.510
P86A	303573.692	106608.283
P86B	303572.805	106608.745
P86C	303573.267	106609.632
P86D	303574.154	106609.170
P87A	303575.079	106610.943
P87B	303574.192	106611.406
P87C	303574.654	106612.292
P87D	303575.541	106611.830
P88A	303576.471	106613.599
P88B	303575.586	106614.064
P88C	303576.051	106614.949
P88D	303576.936	106614.484
P89A	303577.870	106616.251
P89B	303576.986	106616.719
P89C	303577.453	106617.603
P89D	303578.337	106617.135
P90A	303579.271	106618.902
P90B	303578.388	106619.372
P90C	303578.858	106620.255
P90D	303579.741	106619.786

VER.	X	Y
P91A	303636.481	106717.433
P91B	303635.635	106717.967
P91C	303636.169	106718.813
P91D	303637.015	106718.279
P92A	303638.138	106719.885
P92B	303637.337	106720.484
P92C	303637.936	106721.285
P92D	303638.737	106720.686
P93A	303640.007	106722.162
P93B	303639.272	106722.840
P93C	303639.951	106723.575
P93D	303640.686	106722.897
P94A	303642.095	106724.242
P94B	303641.434	106724.992
P94C	303642.184	106725.653
P94D	303642.845	106724.903
P95A	303644.379	106726.103
P95B	303643.799	106726.917
P95C	303644.613	106727.497
P95D	303645.193	106726.683
P96A	303646.837	106727.727
P96B	303646.344	106728.597
P96C	303647.214	106729.090
P96D	303647.707	106728.220
P97A	303649.446	106729.098
P97B	303649.045	106730.014
P97C	303649.961	106730.415
P97D	303650.362	106729.499
P98A	303652.178	106730.203
P98B	303651.874	106731.155
P98C	303652.826	106731.460
P98D	303653.130	106730.507
P99A	303655.007	106731.030
P99B	303654.803	106732.009
P99C	303655.782	106732.213
P99D	303655.986	106731.234
P100A	303657.905	106731.570
P100B	303657.802	106732.565
P100C	303658.797	106732.668
P100D	303658.899	106731.673
P101A	303660.842	106731.819
P101B	303660.841	106732.819
P101C	303661.841	106732.819
P101D	303661.842	106731.819
P102A	303663.789	106731.774
P102B	303663.892	106732.768
P102C	303664.887	106732.665
P102D	303664.784	106731.671

MURO

VER.	X	Y
M1	303580.476	106622.226
M2	303581.890	106624.872
M3	303583.312	106627.513
M4	303584.738	106630.153
M5	303586.168	106632.790
M6	303587.605	106635.423
M7	303589.046	106638.054
M8	303590.494	106640.682
M9	303591.945	106643.308
M10	303593.404	106645.929
M11	303594.866	106648.549
M12	303596.335	106651.165
M13	303597.807	106653.778
M14	303599.287	106656.388
M15	303600.769	106658.997
M16	303602.259	106661.600
M17	303603.753	106664.202
M18	303605.252	106666.801
M19	303606.758	106669.395
M20	303608.266	106671.989
M21	303609.782	106674.577
M22	303611.302	106677.164
M23	303612.827	106679.747
M24	303614.358	106682.327
M25	303615.894	106684.904
M26	303617.435	106687.478
M27	303618.980	106690.050
M28	303620.531	106692.618
M29	303622.089	106695.181
M30	303623.649	106697.744
M31	303625.215	106700.302
M32	303626.787	106702.858
P33	303628.367	106705.413
M34	303629.947	106707.958
M35	303631.534	106710.504
M36	303633.126	106713.047
M37	303634.724	106715.586

NOTE GENERALI

- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI CENTESIMALI
- GLI ANGOLI DI PIEGATURA E POSIZIONAMENTO DELLE BARRE SONO ESPRESSI IN GRADI SESSADECIMALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

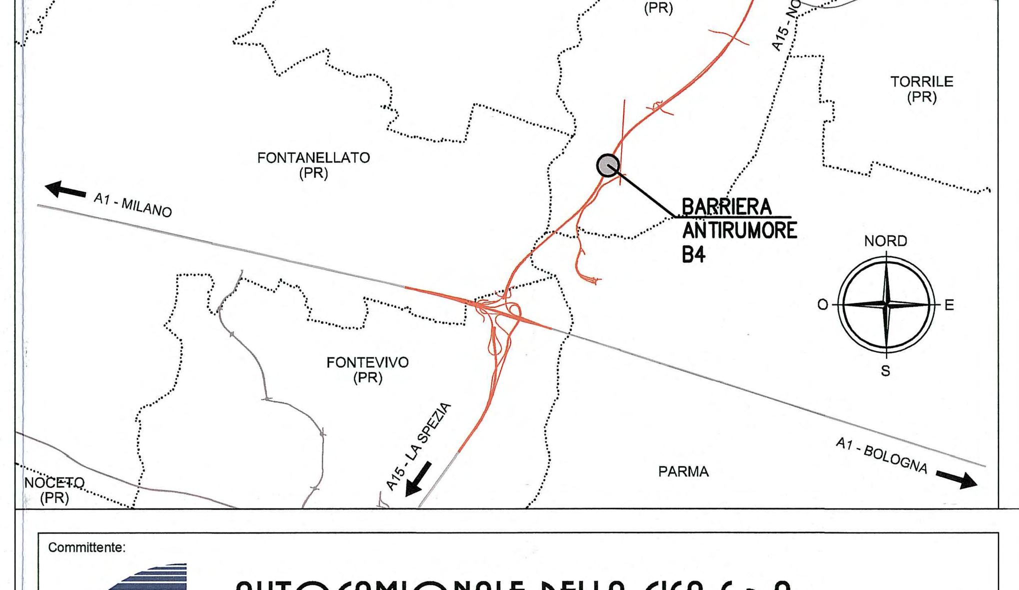
- CALCESTRUZZO MAGRO DI SOTTOFONDAZIONE
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA : C 12/15

- ACCIAIO IN BARRE PER C.A. : B450C saldabile controllato in stabilimento

PER I MATERIALI OVE NON ESPRESSAMENTE INDICATO FARE RIFERIMENTO A QUANTO RIPORTATO NELLE RELAZIONI DI CALCOLO

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO:	PLINTI R CORDOLI
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA :	C 25 / 30
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE :	XC2
CLASSE DI CONTENUTO CLORURI :	0.40
CLASSE DI CONSISTENZA :	S4
DIMENSIONE AGGREGATO MASSIMA :	32mm
COPRIFERRO :	C = 50mm
RAPPORTO A/C MAX :	0.50

KEY-PLAN



Committente:

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.
Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice:

PIZZAROTTI FONDATA NEL 1910

AUTOSTRADA DELLA CISA A15
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR) E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.

C.U.P. G61B04000060008 | C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.
Il Direttore TIBRE: | Il Responsabile del Procedimento: | Il Presidente:

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
Il Direttore Tecnico: IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A. Il Responsabile di Progetto Dott. Ing. Luca Bondanelli

Il Geologo: NA

PROGETTAZIONE DI: PIZZAROTTI FONDATA NEL 1910
A.T.I.: idroesse engineering MANDATARIA — ROCKSOIL S.p.A. MANDANTE — VIA INGEGNERIA S.r.l. MANDANTE

Il Progettista:
Ing. Fabio Nigrelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n.3581

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:
Ing. Giovanni Maria Cepparotti
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di:
NA

Progettista Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche:
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.
Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n.821
Dott. Ing. PIETRO MAZZOLI IMPRESA PIZZAROTTI ISCRITTO ORDINE INGEGNERI PARMA n.821

Titolo Elaborato:
Asse principale
Interventi di mitigazione acustica (barriere antirumore)
Barriera acustica B4 dal km 2+858 al km 3+267
Planimetria delle opere di mitigazione acustica

Data Emissione Progetto: 18/03/2014
Scala: 1:200

Identif. Elaborato:

N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO PROGR. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	I	AP	BA	04	G	PL	001	A

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	04/07/2014	RIEMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	POLUZZI	NIGRELLI	MAZZOLI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE