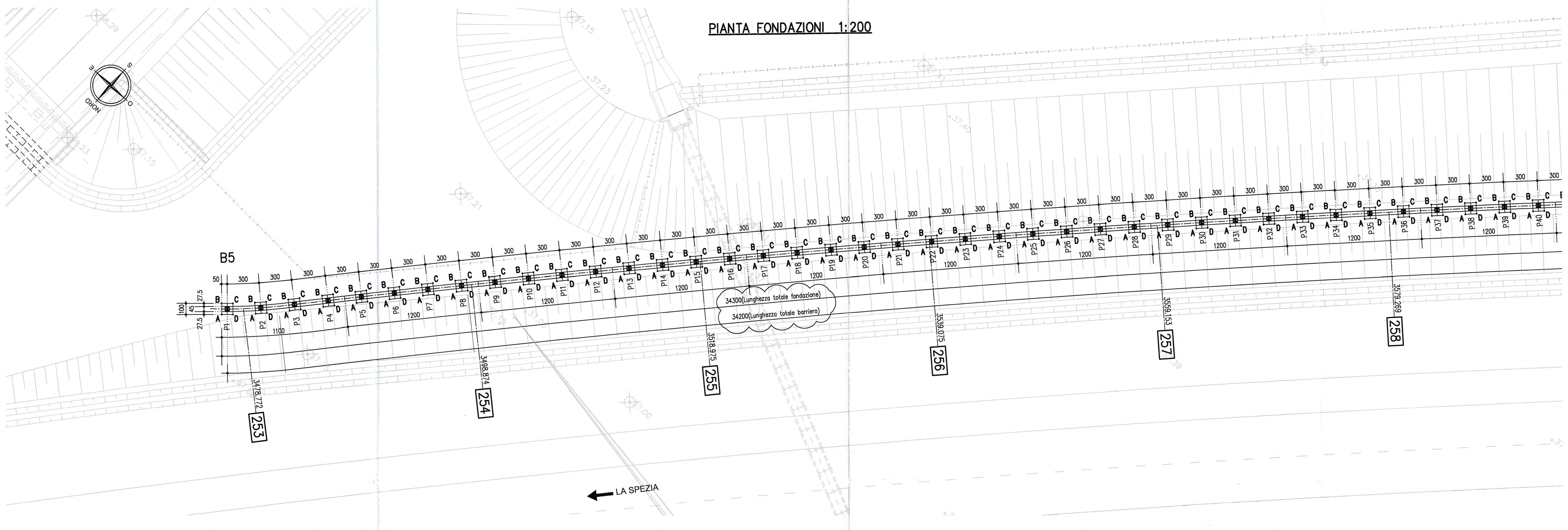
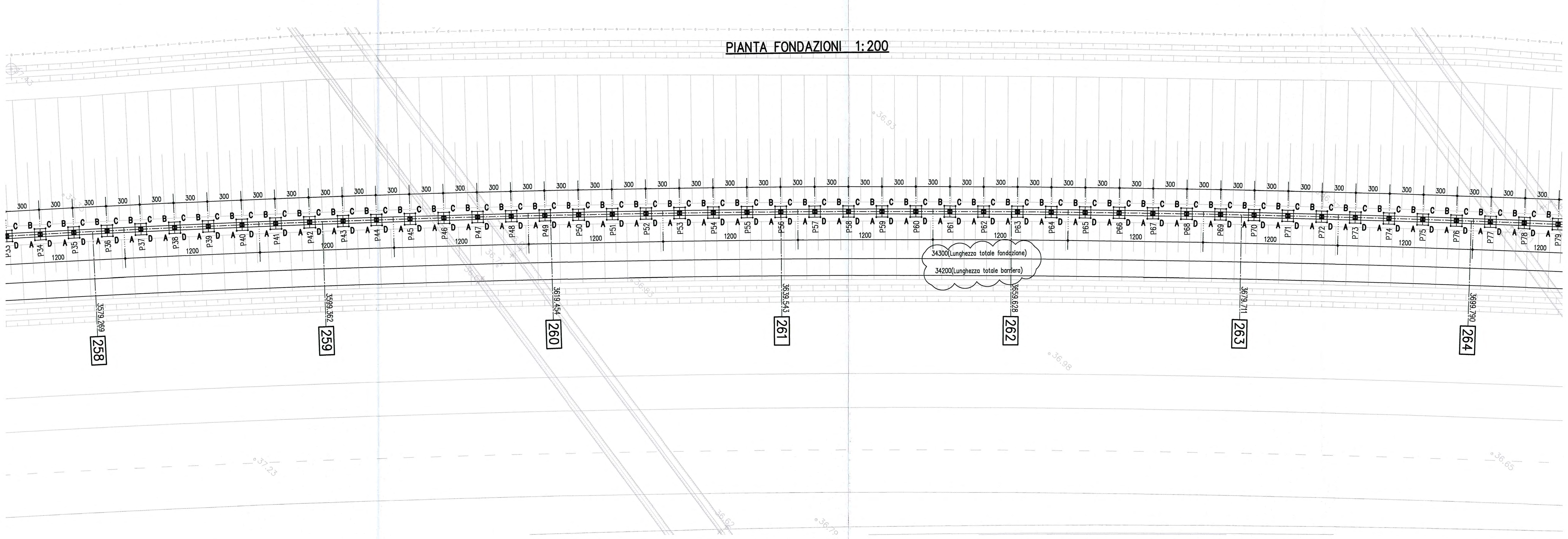
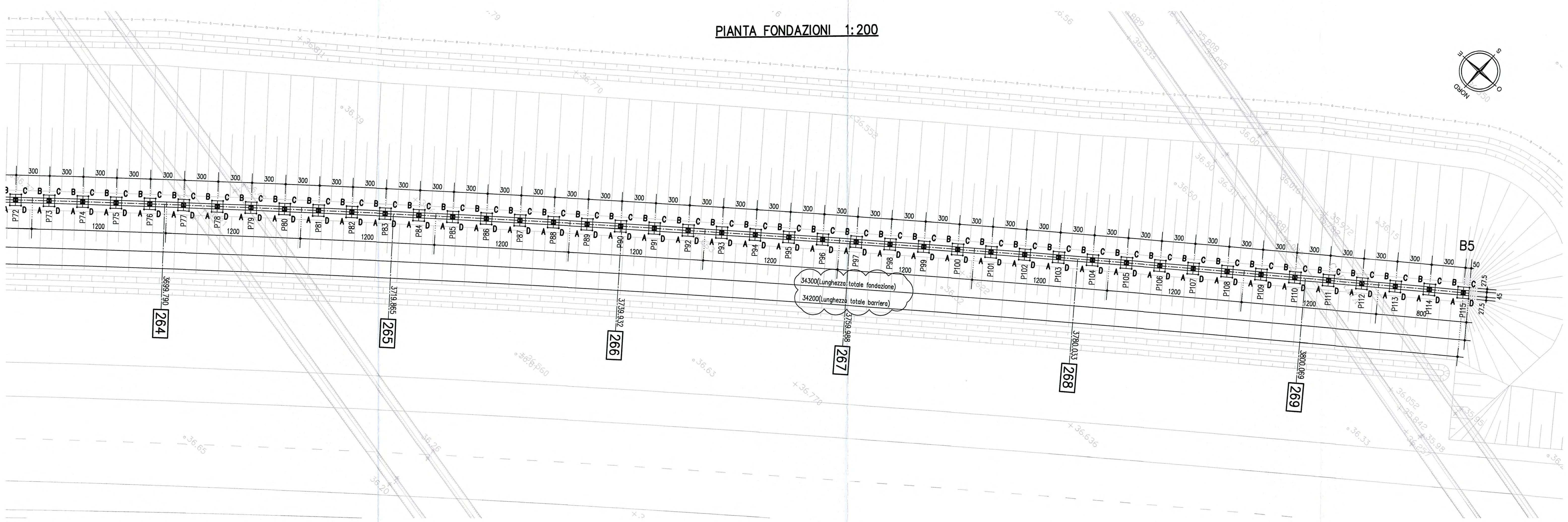
PIANTA FONDAZIONI 1:200



PIANTA FONDAZIONI 1:200



PIANTA FONDAZIONI 1:200



VERTICE	X	Y
P1A	303726.937	106935.383
P1B	303726.267	106936.126
P1C	303727.010	106936.795
P1D	303727.680	106936.052
P2A	303729.144	106937.464
P2B	303728.390	106938.147
P2C	303729.122	106938.878
P2D	303729.840	106938.182
P3A	303731.198	106939.683
P3B	303730.448	106940.345
P3C	303731.110	106941.094
P3D	303731.859	106940.433
P4A	303733.183	106941.932
P4B	303732.433	106942.594
P4C	303733.095	106943.344
P4D	303733.844	106942.682
P5A	303735.142	106944.202
P5B	303734.423	106944.841
P5C	303735.052	106945.575
P5D	303735.806	106944.950
P6A	303737.163	106946.420
P6B	303736.415	106947.084
P6C	303737.080	106947.831
P6D	303737.862	106947.181
P7A	303739.160	106948.655
P7B	303738.416	106949.323
P7C	303739.083	106950.067
P7D	303739.802	106949.372
P8A	303741.161	106950.890
P8B	303740.443	106951.587
P8C	303741.086	106952.302
P8D	303741.830	106951.633
P9A	303743.169	106953.117
P9B	303742.427	106953.787
P9C	303743.097	106954.530
P9D	303743.814	106953.831
P10A	303745.178	106955.343
P10B	303744.438	106956.015
P10C	303745.139	106956.730
P10D	303745.886	106956.096
P11A	303747.222	106957.590
P11B	303746.482	106958.263
P11C	303747.129	106958.975
P11D	303747.904	106958.316
P12A	303749.215	106959.779
P12B	303748.503	106960.482
P12C	303749.181	106961.166
P12D	303749.891	106960.516
P13A	303751.267	106962.019
P13B	303750.469	106962.653
P13C	303751.179	106963.404
P13D	303751.889	106962.754
P14A	303753.241	106964.225
P14B	303752.534	106964.878
P14C	303753.248	106965.626
P14D	303753.920	106964.960
P15A	303755.304	106966.403
P15B	303754.595	106967.110
P15C	303755.248	106967.817
P15D	303755.983	106967.138
P16A	303757.308	106968.588
P16B	303756.576	106969.268
P16C	303757.266	106969.987
P16D	303758.024	106969.334
P17A	303759.385	106970.798
P17B	303758.654	106971.481
P17C	303759.336	106972.212
P17D	303760.067	106971.530
P18A	303761.434	106972.988
P18B	303760.704	106973.673
P18C	303761.389	106974.402
P18D	303762.118	106973.718
P19A	303763.486	106975.176
P19B	303762.785	106975.834
P19C	303763.477	106976.603
P19D	303764.171	106975.905
P20A	303765.543	106977.358
P20B	303764.816	106978.044
P20C	303765.538	106978.784
P20D	303766.202	106978.111
P21A	303767.603	106979.537
P21B	303766.878	106980.225
P21C	303767.601	106980.964
P21D	303768.327	106980.276
P22A	303769.668	106981.711
P22B	303768.945	106982.402
P22C	303769.671	106983.138
P22D	303770.359	106982.434
P23A	303771.705	106983.867
P23B	303770.982	106984.558
P23C	303771.744	106985.307
P23D	303772.432	106984.603
P24A	303773.778	106986.034
P24B	303773.093	106986.739
P24C	303773.821	106987.473
P24D	303774.507	106986.768
P25A	303775.919	106988.234
P25B	303775.138	106988.889
P25C	303775.843	106989.594
P25D	303776.561	106988.952
P26A	303777.978	106990.364
P26B	303777.285	106991.086
P26C	303777.928	106991.751
P26D	303778.709	106991.095
P27A	303780.066	106992.516
P27B	303779.349	106993.214
P27C	303780.011	106993.918
P27D	303780.799	106993.245
P28A	303782.121	106994.653
P28B	303781.468	106995.391
P28C	303782.168	106996.053
P28D	303782.892	106995.393
P29A	303784.254	106996.809
P29B	303783.505	106997.497
P29C	303784.206	106998.211
P29D	303784.928	106997.548
P30A	303786.393	106998.960
P30B	303785.671	106999.623
P30C	303786.372	107000.336
P30D	303787.058	106999.661
P31A	303788.426	107001.072
P31B	303787.715	107001.775
P31C	303787.715	107002.471
P31D	303789.138	107001.822
P32A	303790.535	107003.203
P32B	303789.889	107003.894
P32C	303790.541	107004.602
P32D	303791.312	107003.936
P33A	303792.688	107005.341
P33B	303791.979	107006.046
P33C	303792.721	107006.767
P33D	303793.429	107006.061
P34A	303794.806	107007.463
P34B	303794.100	107008.171
P34C	303794.843	107008.889
P34D	303795.550	107008.181
P35A	303796.903	107009.608
P35B	303796.250	107010.263
P35C	303796.905	107010.969
P35D	303797.611	107010.261
P36A	303799.030	107011.721
P36B	303798.318	107012.393
P36C	303799.091	107013.081
P36D	303799.768	107012.397
P37A	303801.226	107013.815
P37B	303800.523	107014.526
P37C	303801.225	107015.191
P37D	303801.901	107014.507
P38A	303803.290	107015.896
P38B	303802.625	107016.621
P38C	303803.303	107017.310
P38D	303804.075	107016.620
P39A	303805.466	107018.009
P39B	303804.731	107018.712
P39C	303805.445	107019.411
P39D	303806.217	107018.720
P40A	303807.613	107020.103
P40B	303806.915	107020.819
P40C	303807.604	107021.491
P40D	303808.302	107020.775
P41A	303809.725	107022.184
P41B	303809.029	107022.902
P41C	303809.783	107023.609
P41D	303810.515	107022.902

VERTICE	X	Y
P42A	303811.952	107024.293
P42B	303811.256	107025.012
P42C	303811.911	107025.670
P42D	303812.608	107025.005
P43A	303814.037	107026.353
P43B	303813.407	107027.111
P43C	303814.138	107027.789
P43D	303814.830	107027.068
P44A	303816.201	107028.431
P44B	303815.508	107029.152
P44C	303816.265	107029.856
P44D	303816.994	107029.146
P45A	303818.367	107030.504
P45B	303817.739	107031.211
P45C	303818.409	107031.903
P45D	303819.099	107031.179
P46A	303820.609	107032.596
P46B	303819.848	107033.299
P46C	303820.609	107033.999
P46D	303821.298	107033.274
P47A	303822.749	107034.648
P47B	303822.062	107035.374
P47C	303822.789	107036.062
P47D	303823.448	107035.309
P48A	303824.891	107036.698
P48B	303824.270	107037.464
P48C	303824.996	107038.095
P48D	303825.656	107037.394
P49A	303827.113	107038.765
P49B	303826.391	107039.482
P49C	303827.128	107040.152
P49D	303827.841	107039.450
P50A	303829.299	107040.815
P50B	303828.617	107041.547
P50C	303829.365	107042.239
P50D	303829.994	107041.486
P51A	303831.493	107042.861
P51B	303830.837	107043.565
P51C	303831.579	107044.285
P51D	303832.261	107043.554
P52A	303833.689	107044.903
P52B	303832.973	107045.626
P52C	303833.715	107046.290
P52D	303834.423	107045.582
P53A	303835.852	107046.931
P53B	303835.247	107047.687
P53C	303835.946	107048.355
P53D	303836.598	107047.647
P54A	303838.095	107048.973
P54B	303837.382	107049.699
P54C	303838.155	107050.386
P54D	303838.831	107049.649
P55A	303840.304	107051.002
P55B	303839.628	107051.739
P55C	303840.401	107052.426
P55D	303841.041	107051.679
P56A	303842.517	107053.026
P56B	303841.806	107053.754
P56C	303842.581	107054.439
P56D	303843.255	107053.700
P57A	303844.761	107055.070
P57B	303844.062	107055.787
P57C	303844.803	107056.458
P57D	303845.446	107055.691
P58A	303846.985	107057.083
P58B	303846.286	107057.799
P58C	303847.064	107058.481
P58D	303847.671	107057.704
P59A	303849.182	107059.068
P59B	303848.513	107059.812
P59C	303849.282	107060.453
P59D	303849.925	107059.737
P60A	303851.413	107061.074
P60B	303850.781	107061.828
P60C	303851.524	107062.496
P60D	303852.131	107061.771
P61A	303853.646	107063.074
P61B	303852.981	107063.820
P61C	303853.752	107064.458
P61D	303854.367	107063.768
P62A	303855.885	107065.070
P62B	303855.183	107065.807
P62C	303856.003	107066.492
P62D	303856.668	107065.746
P63A	303858.126	107067.062
P63B	303857.463	107067.811
P63C	303858.176	107068.464
P63D	303858.875	107067.725
P64A	303860.373	107069.049
P64B	303859.711	107069.799
P64C	303860.486	107070.432
P64D	303861.098	107069.739
P65A	303862.625	107071.030
P65B	303861.965	107071.781
P65C	303862.741	107072.413
P65D	303863.376	107071.690
P66A	303864.878	107073.008
P66B	303864.220	107073.762
P66C	303864.999	107074.391
P66D	303865.668	107073.675
P67A	303867.175	107074.990
P67B	303866.506	107075.706
P67C	303867.234	107076.391
P67D	303867.892	107075.638
P68A	303869.363	107076.939
P68B	303868.708	107077.696
P68C	303869.473	107078.335
P68D	303870.192	107077.613
P69A	303871.705	107078.921
P69B	303870.977	107079.659
P69C	303871.733	107080.313
P69D	303872.396	107079.541
P70A	303873.974	107080.880
P70B	303873.315	107081.654
P70C	303874.008	107082.272
P70D	303874.733	107081.532
P71A	303876.212	107082.826
P71B	303875.525	107083.576
P71C	303876.285	107084.226
P71D	303876.947	107083.505
P72A	303878.521	107084.798
P72B	303877.807	107085.525
P72C	303878.642	107086.192
P72D	303879.290	107085.431
P73A	303880.812	107086.729
P73B	303880.156	107087.505
P73C	303880.913	107088.100
P73D	303881.508	107087.344
P74A	303883.063	107088.658
P74B	303882.446	107089.446
P74C	303883.217	107090.077
P74D	303883.863	107089.313
P75A	303885.352	107090.595
P75B	303884.738	107091.385
P75C	303885.511	107092.012
P75D	303886.154	107091.247
P76A	303887.625	107092.553
P76B	303887.006	107093.290
P76C	303887.735	107093.924
P76D	303888.386	107093.143
P77A	303889.984	107094.458
P77B	303889.307	107095.217
P77C	303890.038	107095.849
P77D	303890.687	107095.066
P78A	303892.288	107096.380
P78B	303891.574	107097.130
P78C	303892.415	107097.788
P78D	303892.990	107096.987
P79A	303894.557	107098.286
P79B	303893.957	107099.066
P79C	303894.728	107099.703
P79D	303895.299	107098.900
P80A	303896.832	107100.190
P80B	303896.195	107100.960
P80C	303897.039	107101.615
P80D	303897.603	107100.827
P81A	303899.220	107102.113
P81B	303898.512	107102.869
P81C	303899.293	107103.488
P81D	303899.927	107102.715
P82A	303901.502	107104.008
P82B	303900.868	107104.781
P82C	303901.604	107105.407
P82D	303902.251	107104.672

VERTICE	X	Y
P83A	303903.823	107105.907
P83B	303903.154	107106.673
P83C	303904.002	107107.323
P83D	303904.561	107106.531
P84A	303906.111	107107.794
P84B	303905.479	107108.569
P84C	303906.316	107109.180
P84D	303906.960	107108.442
P85A	303908.512	107109.700
P85B	303907.870	107110.440
P85C	303908.594	107111.075
P85D	303909.253	107110.321
P86A	303910.844	107111.588
P86B	303910.178	107112.357
P86C	303910.992	107112.994
P86D	303911.561	107112.238
P87A	303913.171	107113.486
P87B	303912.552	107114.249
P87C	303913.318	107114.838
P87D	303913.897	107114.118
P88A	303915.515	107115.350
P88B	303914.816	107116.114
P88C	303915.633	107116.748
P88D	303916.235	107115.997
P89A	303917.783	107117.208
P89B	303917.159	107117.989
P89C	303918.001	107118.592
P89D	303918.578	107117.869
P90A	303920.164	107119.088
P90B	303919.564	107119.840
P90C	303920.322	107120.493
P90D	303920.946	107119.712
P91A	303922.475	107120.946
P91B	303921.927	107121.745
P91C	303922.697	107122.329
P91D	303923.295	107121.575
P92A	303924.824	107122.810
P92B	303924.264	107123.573
P92C	303925.025	107124.222
P92D	303925.616	107123.414
P93A	303927.178	107124.668
P93B	303926.620	107125.431
P93C	303927.382	107126.080
P93D	303927.978	107125.324
P94A	303929.549	107126.561
P94B	303928.917	107127.309
P94C	303929.740	107127.935
P94D	303930.395	107127.157
P95A	303931.896	107128.373
P95B	303931.340	107129.138
P95C	303932.127	107129.755
P95D	303932.697	107129.027
P96A	303934.324	107130.252
P96B	303933.717	107131.025
P96C	303934.432	107131.625
P96D	303935.060	107130.873
P97A	303936.661	107132.071
P97B	303936.048	107132.861
P97C	303936.808	107133.451
P97D	303937.421	107132.660
P98A	303938.995	107133.901
P98B	303938.382	107134.692
P98C	303939.209	107135.312
P98D	303939.785	107134.514
P99A	303941.441	107135.751
P99B	303940.756	107136.528
P99C	303941.555	107137.123
P99D	303942.196	107136.354
P100A	303943.779	107137.575
P100B	303943.193	107138.338
P100C	303943.962	107138.977
P100D	303944.542	107138.161
P101A	303946.196	107139.407
P101B	303945.514	107140.187
P101C	303946.382	107140.809
P101D	303946.923	107139.985
P102A	303948.539	107141.223
P102B	303947.896	107142.012
P102C	303948.699	107142.602
P102D	303949.305	107141.807
P103A	303950.926	107143.041
P103B	303950.283	107143.830
P103C	303951.085	107144.420
P103D	303951.758	107143.655
P104A	303953.313	107144.856
P104B	303952.732	107145.623
P104C	303953.476	107146.234
P104D	303954.080	107145.437
P105A	303955.704	107146.669
P105B	303955.062	107147.458
P105C	303955.866	107148.047
P105D	303956.501	107147.273
P106A	303958.095	107148.479
P106B	303957.492	107149.276
P106C	303958.290	107149.879
P106D	303958.893	107149.082
P107A	303960.488	107150.287
P107B	303959.849	107151.079
P107C	303960.654	107151.665
P107D	303961.256	107150.866
P108A	303962.847	107152.086
P108B	303962.319	107152.898
P108C	303963.081	107153.493
P108D	303963.645	107152.688
P109A	303965.280	107153.897
P109B	303964.642	107154.690
P109C	303965.442	107155.290
P109D	303966.079	107154.497
P110A	303967.679	107155.698
P110B	303967.078	107156.498
P110C	303967.901	107157.068
P110D	303968.479	107156.298
P111A	303970.116	107157.503
P111B	303969.480	107158.297
P111C	303970.280	107158.896
P111D	303970.842	107158.089
P112A	303972.480	107159.294
P112B	303971.844	107160.089
P112C	303972.706	107160.663
P112D	303973.281	107159.892
P113A	303974.847	107161.081
P113B	303974.249	107161.883
P113C	303975.125	107162.494
P113D	303975.655	107161.663
P114A	303977.326	107162.888
P114B	303976.654	107163.677
P114C	303977.494	107164.280
P114D	303978.068	107163.508
P115A	303979.696	107164.671
P115B	303979.062	107165.467
P115C	303979.925	107166.040
P115D	303980.499	107165.267

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

LEGENDA MODIFICHE 10/10/2014
Specificazione di Lunghezza fondazione e Lunghezza barriera.

NOTE GENERALI

- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI CENTESIMALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

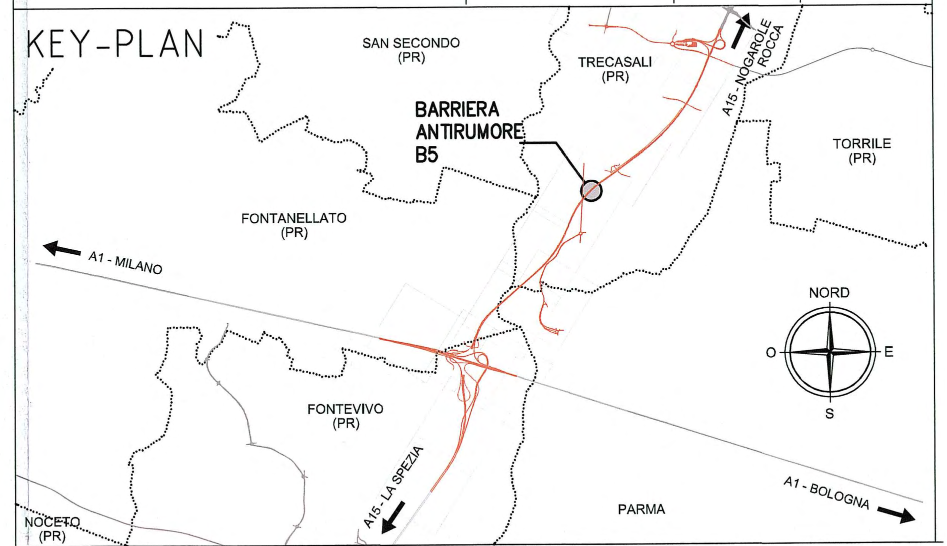
- CALCESTRUZZO MAGRO DI SOTTOFONDAZIONE
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA : C 12/15

- 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 E 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:
Il Responsabile dei lavori:

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 B5 dal km 3+477 al km 3+825
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	05	G	PL	001	B

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
B	10/10/2014	Istruttoria RINA prot. n°730 del 08/09/2014	POLUZZI	NIGRELLI	MAZZOLI
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