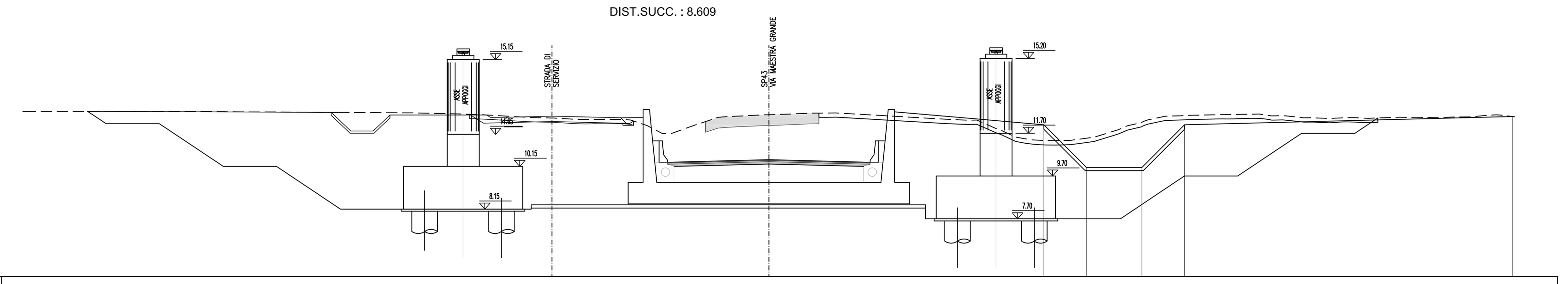
SEZIONE N. : 9

SEZIONE N. : 9 — QT. PROGETTO : 12.50 — DIST.PROG. : 112.600

SEZIONE N. : 9 — QT. PROGETTO : 10.46 — DIST.PROG. : 97.351 — DIST.PREC. : 16.766 — DIST.SUCC. : 8.609



SCALA 1:200

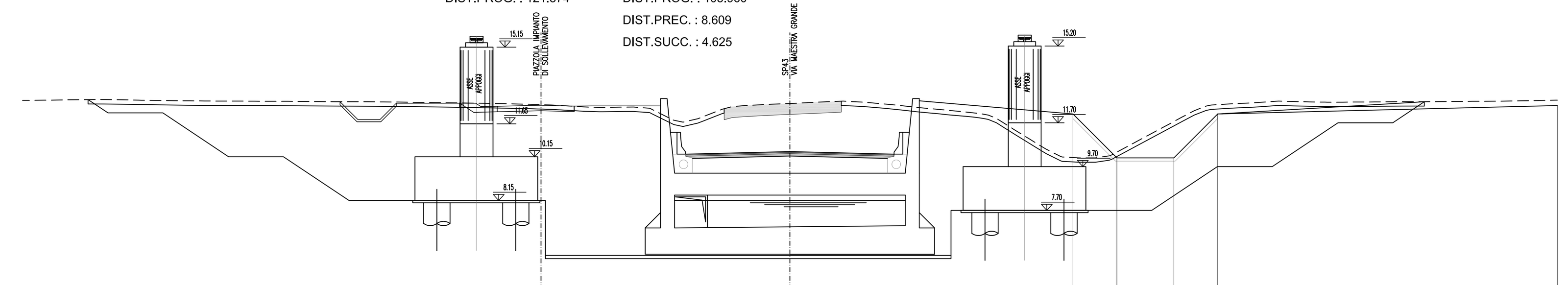
QT.RIF. 5.000

QUOTE TERRENO	12.724 12.729 12.730 12.730 12.730 12.730 12.730 12.730 12.730 12.725 12.720 12.720 12.716 12.710 12.703 12.700 12.691 12.690 12.680 12.680 12.680 12.670 12.661 12.660 12.656 12.652 12.646 12.631 12.624 12.607 12.579 12.557 12.502 12.470 12.438 12.424 12.414 12.390 12.350 12.347 12.349 12.346 12.344 12.321 12.110 12.051 11.684 12.078 12.082 12.443 12.481 12.509 12.517 12.564 12.570 12.599 12.611 12.643 12.646 12.629 12.592 12.560 12.528 12.492 12.464 12.429 12.400 12.355 12.339 12.312 12.318 11.907 11.855 11.452 11.392 11.354 11.354 11.371 11.424 11.518 11.564 11.862 12.050 12.203 12.327 12.497 12.518 12.541 12.548 12.563 12.575 12.580 12.591 12.600 12.514 12.528 12.452 12.424 12.392 12.431 12.431 12.414 12.451 12.451 12.436 12.448 12.454 12.467 12.548 12.550 12.471
DIST. PARZIALI TERRENO	0.467 0.937 0.454 0.650 0.321 0.781 0.684 0.400 0.327 0.624 0.547 0.557 0.434 0.468 0.400 0.694 0.793 0.831 0.949 0.703 0.400 1.102 1.102 0.402 0.702 0.945 0.452 0.652 0.788 0.690 0.413 0.750 0.322 0.632 0.553 0.550 0.628 0.324 0.416 0.687 0.535 0.651 0.453 0.642 0.701 0.403 1.098 1.099 0.399 0.704 0.650 0.660 0.796 0.697 0.406 0.464 0.406 0.549 0.555 0.621 0.483 0.599 0.505 0.777 0.327 0.646 0.455 0.934 0.698 0.405 0.347 0.743 0.748 0.356 0.397 0.707 0.961 0.447 0.657 0.804 0.704 0.399 0.647 0.546 0.557 0.418 0.335 0.596 0.508 0.769 0.811 0.631 0.696 0.408 1.082 0.746 0.356 0.985 0.968 0.848 0.671
QUOTE PROGETTO	12.730 12.150 12.150 10.150 10.150 8.150 8.150 8.150 8.200 10.143 8.200 10.262 10.143 8.200 7.700 7.700 7.700 9.700 9.700 11.700 11.700 12.416
DIST. PROGR. PROGETTO	-31.967 -31.097 -28.597 -25.599 -23.099 -20.100 -17.100 -11.150 -4.750 0.000 4.750 7.350 13.500 16.500 19.499 21.999 24.997 27.497 28.570
DIST. PARZIALI PROGETTO	0.870 2.500 2.999 2.500 2.999 3.000 5.950 6.400 4.750 4.750 2.600 6.150 3.000 2.999 2.500 2.999 2.500 1.073
QUOTE FINITO	12.730 12.703 10.303 10.343 10.462 10.343 10.303 12.703 12.100 10.100 10.100 12.100 12.485
DIST. PROGR. FINITO	-31.967 -5.900 -4.750 0.000 4.750 5.900 12.903 14.903 17.503 19.503 34.883
DIST. PARZIALI FINITO	26.067 1.150 4.750 4.750 1.150 7.003 2.000 2.600 2.000 15.380

SEZIONE N. : 10

SEZIONE N. : 10 — QT. PROGETTO : 12.50 — DIST.PROG. : 121.374

SEZIONE N. : 10 — QT. PROGETTO : 10.38 — DIST.PROG. : 105.960 — DIST.PREC. : 8.609 — DIST.SUCC. : 4.625



SCALA 1:200

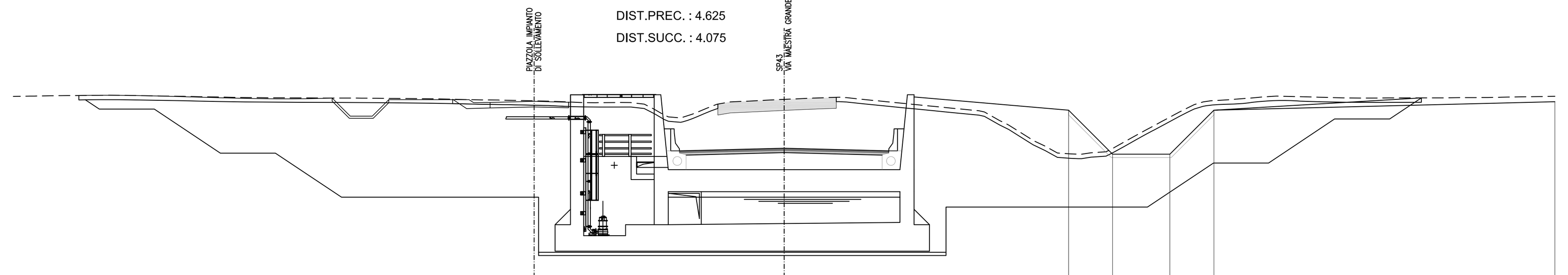
QT.RIF. 3.000

QUOTE PROGETTO	12.758 12.150 12.150 10.150 10.150 8.150 8.150 8.150 5.500 10.066 5.500 10.185 10.066 5.500 7.700 7.700 7.700 9.700 9.700 11.700 11.700 12.660
DIST. PROGR. PROGETTO	-32.009 -31.097 -28.597 -25.599 -23.099 -20.100 -17.100 -11.150 -4.750 0.000 4.750 7.350 13.500 16.500 19.499 21.999 24.997 27.497 28.937
DIST. PARZIALI PROGETTO	0.912 2.500 2.999 2.500 2.999 3.000 5.950 6.400 4.750 4.750 2.600 6.150 3.000 2.999 2.500 2.999 2.500 1.440
QUOTE FINITO	12.758 12.703 10.226 10.266 10.385 10.266 10.226 12.703 12.100 10.100 10.100 12.100 12.660 12.487
DIST. PROGR. FINITO	-32.009 -5.900 -4.750 0.000 4.750 5.900 12.912 14.912 17.512 19.512 28.937 35.000
DIST. PARZIALI FINITO	26.109 1.150 4.750 4.750 1.150 7.012 2.000 2.600 2.000 9.425 6.063

SEZIONE N. : 11

SEZIONE N. : 11 — QT. PROGETTO : 12.50 — DIST.PROG. : 125.999

SEZIONE N. : 11 — QT. PROGETTO : 10.37 — DIST.PROG. : 110.585 — DIST.PREC. : 4.625 — DIST.SUCC. : 4.075



SCALA 1:200

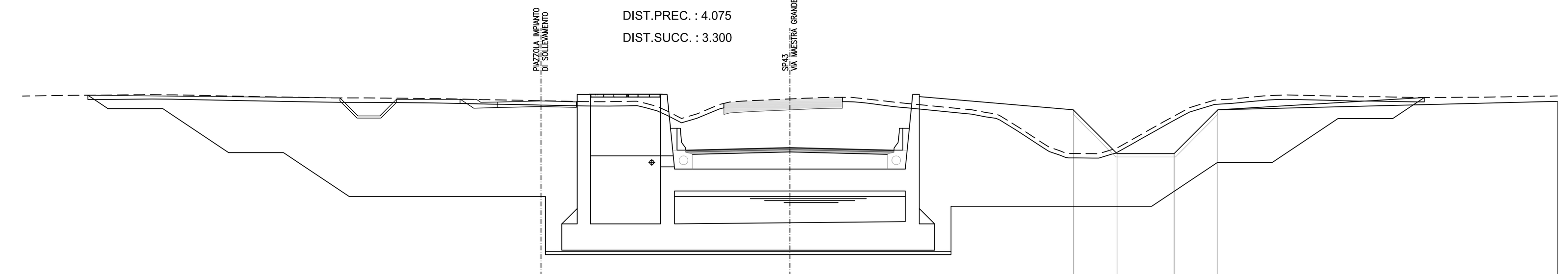
QT.RIF. 3.000

QUOTE PROGETTO	12.767 12.150 12.150 10.150 10.150 8.150 8.150 8.150 5.500 10.053 5.500 10.172 10.053 5.500 7.700 7.700 7.700 9.700 9.700 11.700 11.700 12.660
DIST. PROGR. PROGETTO	-32.023 -31.097 -28.597 -25.599 -23.099 -20.100 -17.100 -11.150 -4.750 0.000 4.750 7.350 13.500 16.500 19.499 21.999 24.997 27.497 28.936
DIST. PARZIALI PROGETTO	0.926 2.500 2.999 2.500 2.999 3.000 5.950 6.400 4.750 4.750 2.600 6.150 3.000 2.999 2.500 2.999 2.500 1.439
QUOTE FINITO	12.767 11.800 10.213 10.253 10.372 10.253 10.213 12.703 12.100 10.100 10.100 12.100 12.660 12.487
DIST. PROGR. FINITO	-32.023 -9.700 -4.750 0.000 4.750 5.900 12.917 14.917 17.517 19.517 28.936 35.000
DIST. PARZIALI FINITO	22.323 4.950 4.750 4.750 1.150 7.017 2.000 2.600 2.000 9.419 6.064

SEZIONE N. : 12

SEZIONE N. : 12 — QT. PROGETTO : 12.50 — DIST.PROG. : 130.074

SEZIONE N. : 12 — QT. PROGETTO : 10.38 — DIST.PROG. : 114.660 — DIST.PREC. : 4.075 — DIST.SUCC. : 3.300



SCALA 1:200

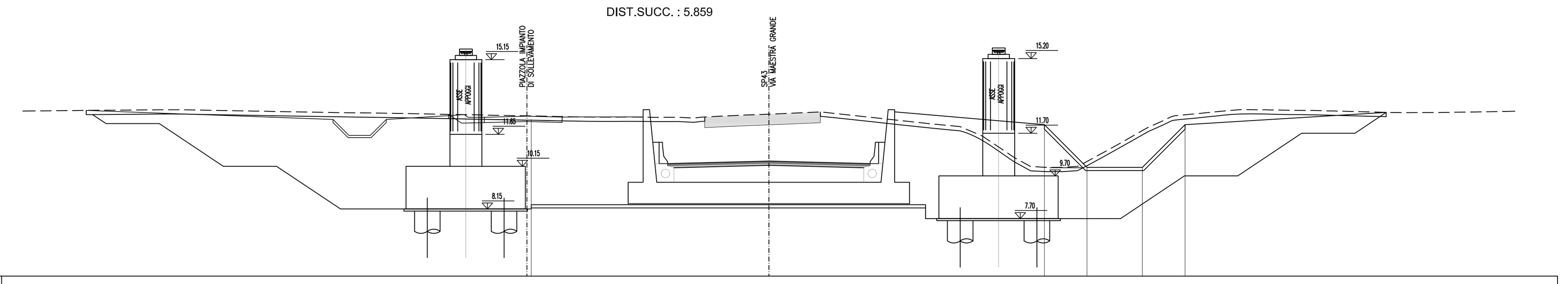
QT.RIF. 3.000

QUOTE PROGETTO	12.765 12.150 12.150 10.150 10.150 8.150 8.150 8.150 5.500 10.059 5.500 10.178 10.059 5.500 7.700 7.700 7.700 9.700 9.700 11.700 11.700 12.660
DIST. PROGR. PROGETTO	-32.019 -31.097 -28.597 -25.599 -23.099 -20.100 -17.100 -11.150 -4.750 0.000 4.750 7.350 13.500 16.500 19.499 21.999 24.997 27.497 28.936
DIST. PARZIALI PROGETTO	0.922 2.500 2.999 2.500 2.999 3.000 5.950 6.400 4.750 4.750 2.600 6.150 3.000 2.999 2.500 2.999 2.500 1.439
QUOTE FINITO	12.765 12.700 10.219 10.259 10.378 10.259 10.219 12.703 12.100 10.100 10.100 12.100 12.660 12.487
DIST. PROGR. FINITO	-32.019 -9.700 -4.750 0.000 4.750 5.900 12.921 14.921 17.521 19.521 28.936 35.000
DIST. PARZIALI FINITO	22.319 4.950 4.750 4.750 1.150 7.021 2.000 2.600 2.000 9.415 6.064

SEZIONE N. : 13

SEZIONE N. : 13 — QT. PROGETTO : 12.50 — DIST.PROG. : 133.348

SEZIONE N. : 13 — QT. PROGETTO : 10.39 — DIST.PROG. : 117.960 — DIST.PREC. : 3.300 — DIST.SUCC. : 5.859



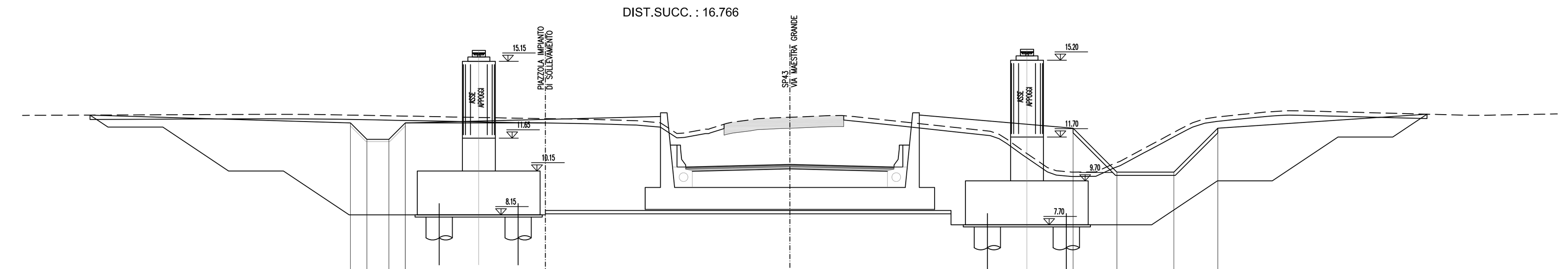
SCALA 1:200

QT.RIF. 5.000

QUOTE PROGETTO	12.771 12.150 12.150 10.150 10.150 8.150 8.150 8.150 8.200 10.076 8.200 10.194 10.076 8.200 7.700 7.700 7.700 9.700 9.700 11.700 11.700 12.678
DIST. PROGR. PROGETTO	-32.028 -31.097 -28.597 -25.599 -23.099 -20.100 -17.100 -11.150 -4.750 0.000 4.750 7.350 13.500 16.500 19.499 21.999 24.997 27.497 28.963
DIST. PARZIALI PROGETTO	0.931 2.500 2.999 2.500 2.999 3.000 5.950 6.400 4.750 4.750 2.600 6.150 3.000 2.999 2.500 2.999 2.500 1.466
QUOTE FINITO	12.771 12.346 12.648 10.276 10.236 10.394 10.276 10.236 12.703 12.100 10.100 10.100 12.100 12.678
DIST. PROGR. FINITO	-32.028 -11.150 -5.900 -4.750 0.000 4.750 5.900 12.925 14.925 17.525 19.525 28.963
DIST. PARZIALI FINITO	20.878 5.250 1.150 4.750 4.750 1.150 7.025 2.000 2.600 2.000 9.438

SEZIONE N. : 14

SEZIONE N. : 14 — QT. PROGETTO : 10.45 — DIST.PROG. : 123.819 — DIST.PREC. : 5.859 — DIST.SUCC. : 16.766



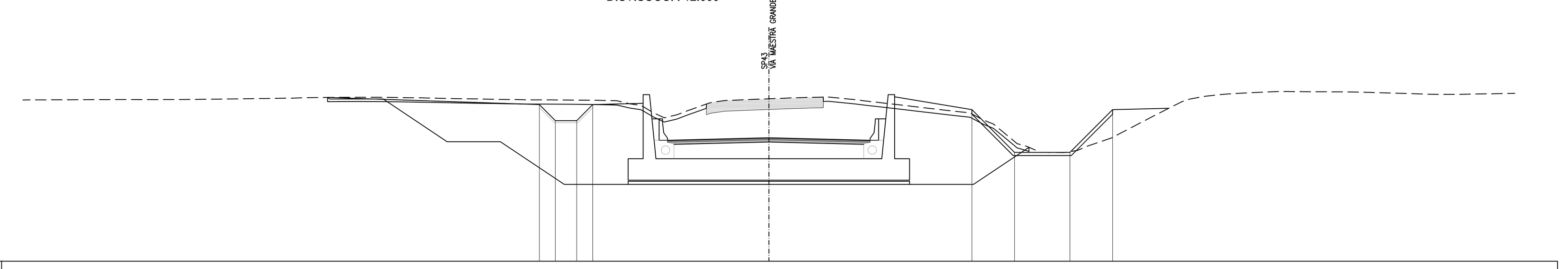
SCALA 1:200

QT.RIF. 5.000

QUOTE PROGETTO	12.700 12.150 12.150 10.150 10.150 8.150 8.150 8.150 8.200 10.130 8.200 10.249 10.130 8.200 7.700 7.700 7.700 9.700 9.700 11.700 11.700 12.741
DIST. PROGR. PROGETTO	-31.921 -31.097 -28.597 -25.599 -23.099 -20.100 -17.100 -11.150 -4.750 0.000 4.750 7.350 13.500 16.500 19.499 21.999 24.997 27.497 29.057
DIST. PARZIALI PROGETTO	0.824 2.500 2.999 2.500 2.999 3.000 5.950 6.400 4.750 4.750 2.600 6.150 3.000 2.999 2.500 2.999 2.500 1.560
QUOTE FINITO	12.700 12.344 11.594 11.594 12.344 12.344 12.635 10.330 10.290 10.449 10.330 10.290 12.703 12.100 10.100 10.100 12.100 12.741
DIST. PROGR. FINITO	-31.921 -20.040 -19.290 -18.290 -17.540 -11.150 -5.900 -4.750 0.000 4.750 5.900 12.913 14.913 17.513 19.513 29.057
DIST. PARZIALI FINITO	11.881 0.750 1.000 0.750 6.390 5.250 1.150 4.750 4.750 1.150 7.013 2.000 2.600 2.000 9.544

SEZIONE N. : 15

SEZIONE N. : 15 — QT. PROGETTO : 10.79 — DIST.PROG. : 140.585 — DIST.PREC. : 16.766 — DIST.SUCC. : 12.000



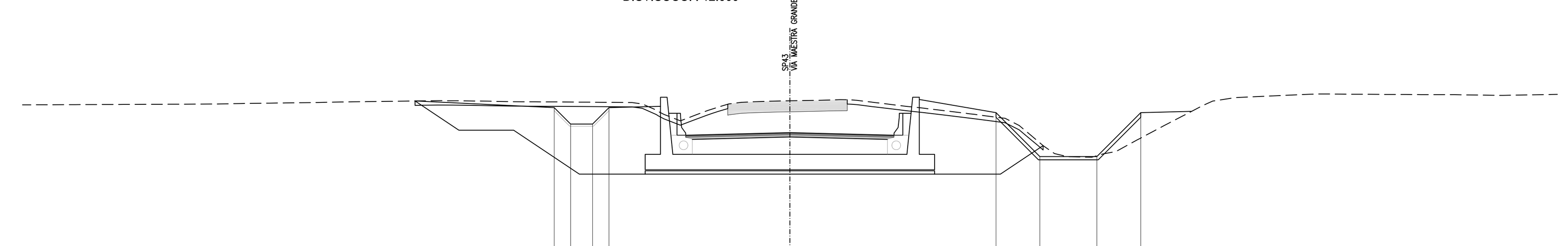
SCALA 1:200

QT.RIF. 5.000

QUOTE PROGETTO	12.672 12.600 12.600 10.600 10.600 8.600 8.600 10.467 8.600 10.586 10.467 8.600 8.600 10.337
DIST. PROGR. PROGETTO	-20.705 -20.597 -18.097 -15.099 -12.599 -9.600 -6.600 -4.750 0.000 4.750 6.600 9.600 12.204
DIST. PARZIALI PROGETTO	2.500 2.999 2.500 2.999 3.000 1.850 4.750 4.750 1.850 3.000 2.604
QUOTE FINITO	12.672 12.336 11.586 11.586 12.336 12.395 10.627 10.667 10.786 10.667 10.627 12.703 12.100 10.100 10.100 12.100 12.166
DIST. PROGR. FINITO	-20.705 -10.767 -10.017 -9.017 -8.267 -5.900 -4.750 0.000 4.750 5.900 9.526 11.526 14.126 16.126 18.766
DIST. PARZIALI FINITO	9.938 0.750 1.000 0.750 2.367 1.150 4.750 4.750 1.150 3.626 2.000 2.600 2.000 2.640

SEZIONE N. : 16

SEZIONE N. : 16 — QT. PROGETTO : 11.19 — DIST.PROG. : 152.585 — DIST.PREC. : 12.000 — DIST.SUCC. : 12.000

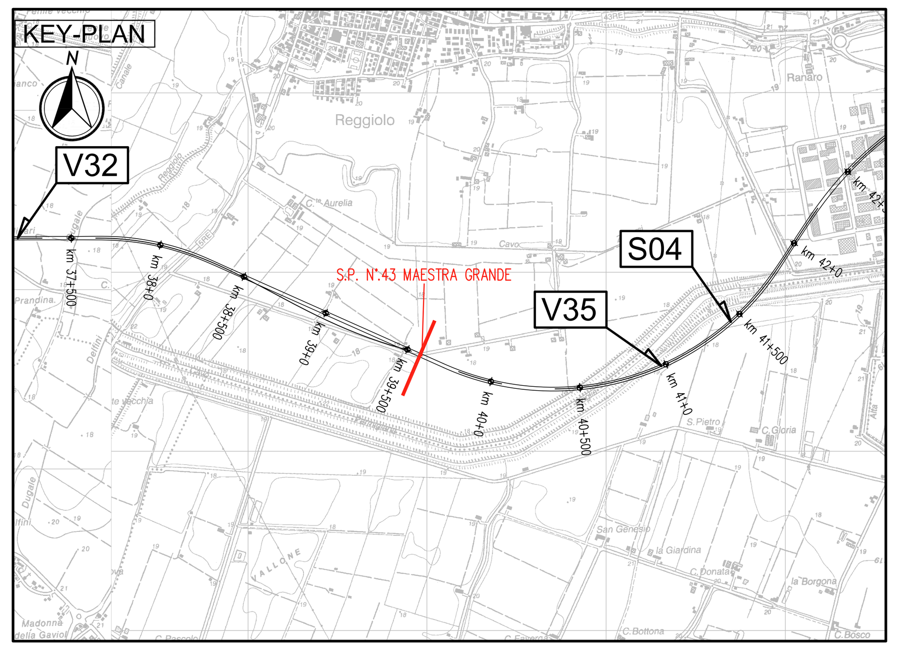


SCALA 1:200

QT.RIF. 5.000

QUOTE PROGETTO	12.632 11.300 11.300 9.300 9.300 10.872 9.300 10.991 10.872 9.300 9.300 10.599
DIST. PROGR. PROGETTO	-17.096 -15.099 -12.599 -9.600 -6.600 -4.750 0.000 4.750 6.600 9.600 11.548
DIST. PARZIALI PROGETTO	1.997 2.500 2.999 3.000 1.850 4.750 4.750 1.850 3.000 1.948
QUOTE FINITO	12.632 12.331 11.581 11.581 12.331 12.389 11.032 11.072 11.191 11.072 11.032 12.703 12.100 10.100 10.100 12.100 12.158
DIST. PROGR. FINITO	-17.096 -10.750 -10.000 -9.000 -8.250 -5.900 -4.750 0.000 4.750 5.900 9.400 11.400 14.000 16.000 18.321
DIST. PARZIALI FINITO	6.345 0.750 1.000 0.750 2.350 1.150 4.750 4.750 1.150 3.500 2.000 2.600 2.000 2.321

KEY-PLAN



LEGENDA

NORD GEOGRAFICO

ELABORATI DI RIFERIMENTO

PD_0_V48_VMU01_0_OM_RG_01 RELAZIONE ILLUSTRATIVA
PD_0_V48_VMU01_0_OM_RC_01 RELAZIONE DI CALCOLO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PD_0_000_00000_0_GE_TB_01 TABELLA MATERIALI E CLASSI DI ESPOSIZIONE CALCESTRUZZO
PD_0_000_00000_0_GE_KT_02 VITA UTILE E CLASSI D'USO DELLE OPERE

NOTE

LE QUOTE SONO ESPRESSE IN CM (SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO)
GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI CENTESIMALI

IL CONCEDENTE: Regione Emilia-Romagna — IL CONCESSIONARIO: ARC AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

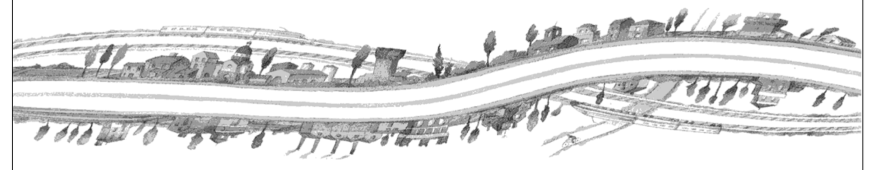
PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE (COMPRENSIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)
OPERE STRUTTURALI

OPERE D'ARTE MAGGIORI - GALLERIE ARTIFICIALI E MANUFATTI

TRINCEE CONFINATE SP N. 43 MAESTRA GRANDE - MURI AD U

SEZIONI TRASVERSALI 2/3



IL PROGETTISTA: Ing. Antonello Mezzaluna, Albo Ing. Bologna n° 5225 A; Ing. Giancarlo Guadagnini, Albo Ing. Ravenna n° 700 A

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Emilio Salsi, Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO: Autostrada Regionale Cispadana S.p.A. IL PRESIDENTE Graziano Pattuzzi

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE	A.Fagnocchi	G.Guadagnini	E.Salsi

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.
2727	PD	0	V48	VMU01	0	OM	SZ	02	A

DATA: MAGGIO 2012 — SCALA: 1:200

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL CONCEDENTE. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCCOS CONSORTIUM. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTE BY LAW.