



LINEA 1 DELLA METROPOLITANA DI NAPOLI

RINNOVO E VALORIZZAZIONE DELL'ARMAMENTO DELLA TRATTA MONTEDONZELLI-PISCINOLA

LAVORI DI RINNOVO ARMAMENTO, NELLA TRATTA PISCINOLA – COLLI AMINEI E SOSTITUZIONE ROTAIA NELLA TRATTA COLLI AMINEI - MONTEDONZELLI

PROGETTO DI FATTIBILITA'

	Titala Elaborato:		Codice Documento								
	Titolo Elaborato:			Tipo C			Ente		Numero		
	S	chede tecniche curve									
00	09/20	Emissione									
Agg.to	Data	Descrizione revisione documento	Redat	to		Conti	ollato	A	oprova	ato	

Tratta: Piscinola - Colli Aminei

CORPO STRADALE Viadotto su campate; con soletta in cls e rete elettrosaldata

ARMAMENTO:

POSA Tipo su ballast con traverse in c.a.p. monoblocco a 2 caviglie Tipo C.K.1 Tipo UIC60 durezza 700A

ATTACCHI

ROTAIE

		CUI	RVE
CURVA1		7550 75	
a) tratta			ronchino) dispari
b) raggio	mt.	398	
c) sviluppo curva	mt.	127,386	
d) sopraelevazione	mm.		
e) raccordo	mt.		picch. 1539T;1515
f) circolare	mt.	42,46	picch. 1515;1511
g) raccordo	mt.	42,46	picch. 1511;1489
h) progressiva	41,41/	135,41	
CURVA 2			
a) tratta	Piscin	ola (zona t	ronchino) pari
b) raggio	mt.	402	
c) sviluppo curva	mt.	96,165	
d) sopraelevazione	mm.		
e) raccordo	mt.	42,04	picch. 1538T; 1516
f) circolare	mt.	12,09	picch. 1516; 1512
g) raccordo	mt.	42,04	picch. 1512; 1488
h) progressiva	41,41/	135,53	
CURVA 2			
CURVA 3	Dissin	ala Damas	diamari
a) tratta	22.22.2	ola-Rampe 402	dispari
b) raggio	mt.		
c) sviluppo curva	mt.	123,68	
d) sopraelevazione			minch 1442T: 1410
e) raccordo	mt.	42,04	picch. 1443T; 1419
f) circolare	mt.	39,60	picch. 1419;1401
g) raccordo	mt.	42,04 7/587,53	picch. 1401;1381T
h) progressiva	403,67	7567,53	
CURVA 4			
a) tratta	Piscin	ola-Rampe	pari
b) raggio	mt.	398	
c) sviluppo curva	mt.	123,289	
d) sopraelevazione	mm.		
e) raccordo	mt.	42,46	picch. 1442 ;1420
f) circolare	mt.	38,37	picch. 1420;1400
g) raccordo	mt.	42,46	picch. 1400;1380T
h) progressiva	463,96	/587,24	
CURVA 5			
a) tratta	Piscin	ola-Chiaiar	no dispari
b) raggio	mt.	402	-
c) sviluppo curva	mt.	243,643	
d) sopraelevazione	mm.	20,00	
e) raccordo	mt.	42,04	picch. 1339T; 1317
f) circolare	mt.	159,56	picch. 1317; 1237
g) raccordo	mt.	42,04	picch. 1237; 1217T
h) progressiva		/1070,86	,
		-	

		CURV	E	
CURVA 6				
a) tratta	Piscin	ola-Chiaiano	pari	
b) raggio	mt.	398		
c) sviluppo curva	mt.	242,059		
d) sopraelevazione	mm.	70,00		
e) raccordo	mt.		picch. 1342T; 1322	
f) circolare	mt.		picch. 1322; 1242	
g) raccordo	mt.	42,46	picch. 1242; 1222	
h) progressiva	826,52	/1068,60		
CURVA 7				
a) tratta	Discin	ola-Chiaiano	dienari	
b) raggio	mt.	302	uispaii	
c) sviluppo curva	mt.	317,699		
d) sopraelevazione				
e) raccordo	A Assessment on	120,00 55,96	nicch 1101: 1162	
f) circolare	mt.		picch. 1191; 1163	
<i>'</i>	mt.	205,78	picch. 1163; 1059	
g) raccordo	mt.	55,96	picch. 1059; 1033T	
h) progressiva	13/9,0	8/1261,97		
CURVA 8	100			
a) tratta	Piscin	ola-Chiaiano	pari	
b) raggio	mt.		•	
c) sviluppo curva	mt.	314,983		
d) sopraelevazione				
e) raccordo	mt.	56,71	picch. 1192A; 1166	
f) circolare	mt.	201,56	picch. 1166; 1062	
a) raccordo	I mr	56 /1		
g) raccordo h) progressiva	mt. 1574,0	56,71 8/1259.10	picch. 1062; 1036A	
g) raccordo h) progressiva		8/1259,10	piccn. 1062, 1036A	
			ріссп. 1062, 1036А	
h) progressiva CURVA 9 a) tratta	1574,0	8/1259,10 no-Frullone (
CURVA 9 a) tratta b) raggio	Chiaia mt.	8/1259,10 no-Frullone o		
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva	Chiaia mt. mt.	8/1259,10 no-Frullone of 302 521,277		
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione	Chiaia mt. mt.	8/1259,10 no-Frullone of 302 521,277 120,00	lispari	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo	Chiaia mt. mt.	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96	lispari picch. 965; 937	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo	Chiaia mt. mt. mm.	8/1259,10 no-Frullone of 302 521,277 120,00	picch. 965; 937 picch. 937; 731	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare	Chiaia mt. mt. mm. mt. mt. mt.	8/1259,10 no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96	lispari picch. 965; 937	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo	Chiaia mt. mt. mm. mt. mt. mt.	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36	picch. 965; 937 picch. 937; 731	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva	Chiaia mt. mt. mm. mt. mt. mt.	8/1259,10 no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96	picch. 965; 937 picch. 937; 731	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva	Chiaia mt. mt. mt. mt. mt.	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 00/2118,05	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta	Chiaia mt. mt. mt. mt. mt. 2639,3	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 90/2118,05	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio	Chiaia mt. mt. mt. mt. chiaia mt. Chiaia mt.	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 0/2118,05	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva	Chiaia mt. mt. mt. mt. mt. 2639,3	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 0/2118,05 no-Frullone p 298 515,865	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione	Chiaia mt. mt. mt. mt. chiaia mt. Chiaia mt.	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 0/2118,05 no-Frullone p 298 515,865 120,00	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione	Chiaia mt. mt. mt. chiaia mt. 2639,3	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 0/2118,05 no-Frullone p 298 515,865 120,00 56,71	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare	Chiaia mt. mt. mt. 2639,3	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 0/2118,05 no-Frullone p 298 515,865 120,00 56,71 402,44	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare	Chiaia mt. mt. mt. 2639,3	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 0/2118,05 no-Frullone p 298 515,865 120,00 56,71	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo	Chiaia mt. mt. 2639,3 Chiaia mt.	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 0/2118,05 no-Frullone p 298 515,865 120,00 56,71 402,44	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705 pari picch. 966A; 936 picch. 936; 734	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo h) progressiva	Chiaia mt. mt. 2639,3 Chiaia mt.	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 0/2118,05 no-Frullone p 298 515,865 120,00 56,71 402,44 56,71	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705 pari picch. 966A; 936 picch. 936; 734	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare e) raccordo f) circolare e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva	Chiaia mt. mt. mt. 2639,3 Chiaia mt. mt. mt. mt. 2639,3	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 10/2118,05 no-Frullone p 298 515,865 120,00 56,71 402,44 56,71 33/2111,67	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705 pari picch. 966A; 936 picch. 936; 734 picch. 734; 708A	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 11 a) tratta	Chiaia mt. mt. mt. 2639,3 Chiaia mt. mt. mt. 2639,3 Chiaia mt. mt. mt. mt. mt. chiaia mt.	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 0/2118,05 no-Frullone p 298 515,865 120,00 56,71 402,44 56,71 3/2111,67	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705 pari picch. 966A; 936 picch. 936; 734 picch. 734; 708A	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 11 a) tratta b) raggio	Chiaia mt. mt. 2639,3 Chiaia mt.	mo-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 0/2118,05 mo-Frullone p 298 515,865 120,00 56,71 402,44 56,71 3/2111,67	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705 pari picch. 966A; 936 picch. 936; 734 picch. 734; 708A	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 11 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva c) sviluppo curva	Chiaia mt.	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 0/2118,05 no-Frullone p 298 515,865 120,00 56,71 402,44 56,71 3/2111,67	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705 pari picch. 966A; 936 picch. 936; 734 picch. 734; 708A	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare e) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 11 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione d) sopraelevazione	Chiaia mt.	no-Frullone (302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 60/2118,05 no-Frullone (30) 298 515,865 120,00 56,71 402,44 56,71 3/2111,67 no-Frullone (30) 998 488,969 30,00	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705 pari picch. 966A; 936 picch. 936; 734 picch. 734; 708A	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare e) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 11 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo e) raccordo e) raccordo e) raccordo	Chiaia mt.	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 60/2118,05 no-Frullone p 298 515,865 120,00 56,71 402,44 56,71 33/2111,67 no-Frullone of 998 488,969 30,00 16,96	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705 pari picch. 966A; 936 picch. 936; 734 picch. 734; 708A	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 11 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare	Chiaia mt.	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 60/2118,05 no-Frullone p 298 515,865 120,00 56,71 402,44 56,71 63/2111,67 no-Frullone of 998 488,969 30,00 16,96 455,04	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705 pari picch. 966A; 936 picch. 936; 734 picch. 734; 708A lispari picch. 663; 653 picch. 653; 491	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 11 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo	Chiaia mt.	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 0/2118,05 no-Frullone p 298 515,865 120,00 56,71 402,44 56,71 63/2111,67 no-Frullone of 998 488,969 30,00 16,96 455,04 16,96	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705 pari picch. 966A; 936 picch. 936; 734 picch. 734; 708A	
CURVA 9 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 10 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare e) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo f) circolare g) raccordo h) progressiva CURVA 11 a) tratta b) raggio c) sviluppo curva d) sopraelevazione e) raccordo e) raccordo	Chiaia mt.	no-Frullone of 302 521,277 120,00 55,96 409,36 55,96 60/2118,05 no-Frullone p 298 515,865 120,00 56,71 402,44 56,71 63/2111,67 no-Frullone of 998 488,969 30,00 16,96 455,04	picch. 965; 937 picch. 937; 731 picch. 731; 705 pari picch. 966A; 936 picch. 936; 734 picch. 734; 708A lispari picch. 663; 653 picch. 653; 491	

CURVE				
		sustands turous essenti	4 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
a) tratta	Chinin	no-Frullone	nari	
b) raggio	mt.	1002	pari	
c) sviluppo curva	mt.	490,733		
d) sopraelevazione				
e) raccordo	mt.	16,87	picch. 666; 658	
f) circolare	mt.	457,00	picch. 658; 494	
g) raccordo	mt.	16,87	picch. 494; 484	
		0/3041,64	piccii. 494, 464	
h) progressiva	3233,4	0/3041,64		-
CURVA 13				
a) tratta	Frulle	one-Colli Am	inei dispari	
b) raggio	mt.	673	mer diopari	
c) sviluppo curva	mt.	397,301		
d) sopraelevazione	mm.			
e) raccordo	mt.	25,11	picch. 417; 405	
f) circolare	mt.	347,08	picch. 405; 231	
g) raccordo	mt.		picch. 231; 219	
h) progressiva		0/3555,15	picen. 231, 213	
ii) progressiva	3332,3	0,3333,13		
CURVA 14	7.0			
a) tratta	Frulle	one-Colli Am	inei pari	
b) raggio	mt.	677	- Fair	
c) sviluppo curva	mt.	399,366		
d) sopraelevazione		50,00		
e) raccordo		24,96	picch. 420; 406	
f) circolare	mt.	9.00000000000000	picch. 406; 234	
g) raccordo	mt.	24,96	picch. 234; 220	
h) progressiva		0/3544,90	F	
, p. eg. ees	100	5,55,55		
CURVA 15				
a) tratta	Frulle	ne-Colli Am	inei dispari	
b) raggio	mt.	400	•	
c) sviluppo curva	mt.	303,692		
d) sopraelevazione	mm.	16		
e) raccordo	mt.	42,25	picch. 183; 163	
f) circolare	mt.	219,19	picch. 163; 53	
g) raccordo		42,25	picch. 53; 31	
h) progressiva		2/4277,83	.	
,		_,,		
CURVA 16	20			
a) tratta	Frulle	ne-Colli Am	inei pari	
b) raggio	mt.	400	-	
c) sviluppo curva	mt.	303,692		
	mm.	60,00		
u) sopi aelevazione			nicch 103A: 150	
<i>d) sopraelevazione</i> e) raccordo	mt.	42,25	picch. 182A; 158	
	mt.	42,25 219,19		
e) raccordo	1 2000000000	42,25 219,19 42,25	picch. 158; 54 picch. 54; 28A	

Tratta: Colli Aminei - Vanvitelli

CORPO STRADALE Galleria naturale; con soletta in cls e rete elettrosaldata ARMAMENTO:

Tipo su platea in c.l.s. armata con rete elettrosaldata e blocchetti in resina Tipo Vhosslow Tipo UIC60 durezza 700A **POSA**

ATTACCHI ROTAIE

		CUR	VE		
CUDVA 17					
CURVA 17 a) tratta	Calli	Aminei-Poli	clinico dicr	ari	
b) raggio	mt.	400	ciiiico aisp	oaii .	
c) sviluppo curva	mt.	294,251			
d) sopraelevazione	mm.				
e) raccordo	mt.	47,994	picch.	299; 279	
f) circolare	mt.	198,263	picch.		
g) raccordo	mt.	47,994	picch.		
h) progressiva	IIIC.	47,554	piccii.	155, 175	
ii) progressiva	80				
CURVA 18					
a) tratta	Colli	Aminei-Poli	clinico pari		
b) raggio	mt.	400			
c) sviluppo curva	mt.	276,076			
d) sopraelevazione	mm.	70,00			
e) raccordo	mt.	44	picch.	272; 254	
f) circolare	mt.	188,076	picch.		
g) raccordo	mt.	44	picch.		
h) progressiva				- 59	
CURVA 19					
a) tratta	Colli	Aminei-Poli	clinico disp	ari	
b) raggio	mt.	350			
c) sviluppo curva	mt.	401,115			
d) sopraelevazione	mm.	82,00			
e) raccordo	mt.	48,8	picch.		
f) circolare	mt.	303,515	picch.		
g) raccordo	mt.	48,8	picch.	33; 9	
h) progressiva					
CURVA 20					
a) tratta	Colli	Aminei-Poli	clinico pari		
b) raggio	mt.	350			
c) sviluppo curva	mt.	388,707			
d) sopraelevazione	mm.	82,00	- CO		
e) raccordo	mt.	48,8	picch.	162; 142	
f) circolare	mt.	291,107	picch.	142; 26	
g) raccordo	mt.	48,8	picch.	26; 6	
h) progressiva					

CURVE **CURVA 21** Policlinico-Rione Alto dispari a) tratta b) raggio 600 155,161 c) sviluppo curva mt. d) sopraelevazione 10,00 mm. picch. 123; 113 e) raccordo mt. 27 101,161 picch. 113; 69 f) circolare mt. g) raccordo mt. 27 picch. 69; 57 h) progressiva **CURVA 22** Policlinico-Rione Alto pari a) tratta b) raggio mt. c) sviluppo curva mt. 155,161 10,00 d) sopraelevazione mm. picch. 114; 102 e) raccordo mt. 27 101,161 f) circolare picch. 102; 62 mt. g) raccordo mt. 27 picch. 62; 50 h) progressiva CURVA 23 Rione Alto-Montedonzelli dispari a) tratta b) raggio 350 mt. 640,452 c) sviluppo curva mt. d) sopraelevazione mm. 50,00 e) raccordo mt. 46 picch. 333; 313 548,452 f) circolare mt. picch. 313; 35 g) raccordo 46 picch. 35; 15 mt. h) progressiva **CURVA 24** Rione Alto-Montedonzelli pari a) tratta b) raggio mt. 300 c) sviluppo curva mt. 567,032 d) sopraelevazione 70,00 mm. picch. 302; 282 e) raccordo mt. 57,5 f) circolare mt. 452,032 picch. 282; 42 g) raccordo 57,5 picch. 42; 18 mt. h) progressiva **CURVA 25** Montedonzelli-Piazza Muzii dispari a) tratta 350 b) raggio mt. c) sviluppo curva mt. 562,996 60,00 d) sopraelevazione mm. picch. 337; 309 e) raccordo mt. 56 f) circolare 450,996 picch. 309; 83 mt. g) raccordo mt. 56 picch. 83; 55 h) progressiva

CURVE

CURVA 26						
a) tratta	Monte	donzelli-P	azza Muzii pari			
b) raggio	mt.	350				
c) sviluppo curva	mt.	562,996				
d) sopraelevazione	mm.	40,00				
e) raccordo	mt.	56	picch. 346; 316			
f) circolare	mt.	450,996	picch. 316; 86			
g) raccordo	mt.	56	picch. 86; 58			
h) progressiva			W			