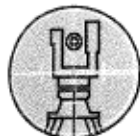


Comune di Trento Provincia Autonoma di Trento

8 FEB 2005

COMUNE DI TRENTO
SERVIZIO SPOR
ESAMINATO DAL
21.02.05
ADUNANZA DEL
IL DIRIGEN



studio topografico
stevanin & fondriest
Vicolo del Vo' 23 - Trento
Tel. +39 0461 238710
Fax +39 0461 984682
e-mail: g.stevanin@tin.it

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA

Comitgeo s.a.c. di M. & M. Vuillermin

via vittorio veneto, 75 38100 Trento

PROGETTO VIABILITA'



Piazza Oberdan, 36 - 38100 Trento
Tel. +39 0461 420815
Fax. +39 0461 438873

Allegato parte integrante ed essenziale
della deliberazione del Consiglio comunale

8 FEB 2005 n. 32

COMMITTENTE

INIZIATIVE URBANE S.p.A.

Via Fersina 23, 38100 Trento
Capitale Sociale Euro 9.180.000 i.v.
Tel. 0461/362369 - Fax. 0461/362302
N. Registro delle Imprese di Trento,
P.I. e Codice Fiscale: 01615700224
CCIAA: n. 164699



PROGETTO IDRAULICA E RETI



Ingegneri Consulenti associati
I.C. S.r.l.

v.le Verona, 190 38100 Trento | via Frua, 14 20146 Milano

PROGETTO IMPIANTISTICA



Manens
intertecnica

consulenze e progettazione impianti tecnici

Via Camporese 21 - 37129 VERONA

PROGETTO STRUTTURE

Favero & Milan Ingegneria

Società di progettazione
30030 Mirano - Zierigo
Venezia Italia

PROGETTO URBANISTICO E ARCHITETTONICO

RPBW

RENZO PIANO BUILDING WORKSHOP
Via P.P. Rubens 29, 16158 Genova

PROGETTO

Area ex-Michelin in Trento

FASE

PROGETTO VIABILITA'
VC-A-11.021b

COMPUTO METRICO



IL TECNICO
ing. Orhan Cesare Kurdoglu

ORDINE
DELLA
dott. ing. K
ISCR
EGNERI
RENTO
CESARE
1292

Comune di Trento
Provincia Autonoma di Trento

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Progetto area ex Michelin in Trento

COMMITTENTE: Iniziative Urbane S.p.A.

Trento, 13/12/2004

IL TECNICO
ing. Orhan Cesare Kurdoglu

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Scavi e movimenti di materie (SbCat 1)							
1	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI							
15.10.20.5	Area asfaltata							
	Viabilità interna area	383,00			0,500	191,50		
		9222,00			0,500	4'611,00		
		-203,00			0,500	-101,50		
		-217,00			0,500	-108,50		
	Aree pavimentate a porfido	1601,00			0,500	800,50		
		438,00			0,500	219,00		
		412,00			0,500	206,00		
		588,00			0,500	294,00		
		683,00			0,500	341,50		
		822,00			0,500	411,00		
		2503,00			0,500	1'251,50		
	Marciapiedi	1020,00			0,500	510,00		
		354,00			0,500	177,00		
		963,00			0,500	481,50		
		236,00			0,500	118,00		
		631,00			0,500	315,50		
		1457,00			0,500	728,50		
		1302,00			0,500	651,00		
		1006,00			0,500	503,00		
		1329,00			0,500	664,50		
		861,00			0,500	430,50		
	Area inversione senso di marcia	320,00			0,500	160,00		
	Rotatoria di svincolo Via Sanseverino		25,00	3,000	1,500	112,50		
	Sommano positivi mc					13'178,00		
	Sommano negativi mc					-210,00		
	SOMMANO mc					12'968,00	5,45	70'675,60
2	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA							
15.15.310.	FONDAZIONE STRADALE							
	Area asfaltata							
	Viabilità interna area					383,00		
						9'222,00		
						-203,00		
						-217,00		
	Aree pavimentate a porfido					1'601,00		
						438,00		
						412,00		
						588,00		
						683,00		
						822,00		
						2'503,00		
	Marciapiedi					1'020,00		
						354,00		
						963,00		
						236,00		
						631,00		
						1'457,00		
						1'302,00		
						1'006,00		
						1'329,00		
						861,00		
	Area inversione senso di marcia					320,00		
	A RIPORTARE					25'711,00		70'675,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25'711,00		70'675,60
	Sommano positivi mq					26'131,00		
	Sommano negativi mq					-420,00		
	SOMMANO mq					25'711,00	0,95	24'425,45
3 15.15.210.	STRATO ANTICONTAMINANTE							
	Area asfaltata					383,00		
	Viabilità interna area					9'222,00		
						-203,00		
						-217,00		
	Aree pavimentate a porfido					1'601,00		
						438,00		
						412,00		
						588,00		
						683,00		
						822,00		
						2'503,00		
	Marciapiedi					1'020,00		
						354,00		
						963,00		
						236,00		
						631,00		
						1'457,00		
						1'302,00		
						1'006,00		
						1'329,00		
						861,00		
	Area inversione senso di marcia					320,00		
	Risvolti							
	Pista C - C' (Boulevard) *(larg.=0,50+0,50+0,50+,50)		350,00	2,000		700,00		
	Pista D - D' (Boulevard) *(larg.=0,50+0,50+0,50+0,50)		150,00	2,000		300,00		
	Pista G - G' (Boulevard) *(larg.=0,50+0,50+0,50+0,50)		146,00	2,000		292,00		
	Pista E - E' *(larg.=0,50+0,50+0,50+0,50)		192,00	2,000		384,00		
	Pista F -F' *(larg.=0,50+0,50+0,50+0,50)		238,00	2,000		476,00		
	Pista L - L' *(larg.=0,50+0,50+0,50+0,50)		293,00	2,000		586,00		
	Pista H - H' *(larg.=0,50+0,50+0,50+0,50)		238,00	2,000		476,00		
	Pista di collegamento interna Boulevard - parco *(larg.=0,50+0,50+0,50+0,50)		108,00	2,000		216,00		
	Aree *(lung.=105,00+57,00+105,00+10,00)*(larg.=0,50+0,50+0,50+0,50)		277,00	2,000		554,00		
	Sommano positivi mq					30'115,00		
	Sommano negativi mq					-420,00		
	SOMMANO mq					29'695,00	2,84	84'333,80
4 15.15.110.	MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO							
	Area asfaltata							
	Viabilità interna area	383,00			0,500	191,50		
		9222,00			0,500	4'611,00		
		-203,00			0,500	-101,50		
		-217,00			0,500	-108,50		
	Aree pavimentate a porfido	1601,00			0,500	800,50		
		438,00			0,500	219,00		
		412,00			0,500	206,00		
		588,00			0,500	294,00		
	A RIPORTARE					6'112,00		179'434,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'112,00		179'434,85
		683,00			0,500	341,50		
		822,00			0,500	411,00		
		2503,00			0,500	1'251,50		
	Marciapiedi	1020,00			0,500	510,00		
		354,00			0,500	177,00		
		963,00			0,500	481,50		
		236,00			0,500	118,00		
		631,00			0,500	315,50		
		1457,00			0,500	728,50		
		1302,00			0,500	651,00		
		1006,00			0,500	503,00		
		1329,00			0,500	664,50		
		861,00			0,500	430,50		
	Area inversione senso di marcia	320,00			0,500	160,00		
	Sommano positivi mc					13'065,50		
	Sommano negativi mc					-210,00		
	SOMMANO mc					12'855,50	9,88	127'012,34
175	MATERIALI ARIDI PER STRATI ANTICAPILLARI							
15.15.130.	Area asfaltata							
0	Viabilità interna area	383,00			0,500	191,50		
		9222,00			0,500	4'611,00		
		-203,00			0,500	-101,50		
		-217,00			0,500	-108,50		
	Aree pavimentate a porfido	1601,00			0,500	800,50		
		438,00			0,500	219,00		
		412,00			0,500	206,00		
		588,00			0,500	294,00		
		683,00			0,500	341,50		
		822,00			0,500	411,00		
		2503,00			0,500	1'251,50		
	Marciapiedi	1020,00			0,500	510,00		
		354,00			0,500	177,00		
		963,00			0,500	481,50		
		236,00			0,500	118,00		
		631,00			0,500	315,50		
		1457,00			0,500	728,50		
		1302,00			0,500	651,00		
		1006,00			0,500	503,00		
		1329,00			0,500	664,50		
		861,00			0,500	430,50		
	Area inversione senso di marcia	320,00			0,500	160,00		
	Sommano positivi mc					13'065,50		
	Sommano negativi mc					-210,00		
	SOMMANO mc					12'855,50	14,32	184'090,76
176	SISTEMAZIONE IN RILEVATO Ai gruppi A2-6, A2-7							
15.15.30.1	Area asfaltata							
	Viabilità interna area	383,00			0,500	191,50		
		9222,00			0,500	4'611,00		
		-203,00			0,500	-101,50		
		-217,00			0,500	-108,50		
	Aree pavimentate a porfido	1601,00			0,500	800,50		
		438,00			0,500	219,00		
		412,00			0,500	206,00		
		588,00			0,500	294,00		
		683,00			0,500	341,50		
		822,00			0,500	411,00		
	A RIPORTARE					6'864,50		490'537,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'864,50		490'537,95
		2503,00			0,500	1'251,50		
	Marciapiedi	1020,00			0,500	510,00		
		354,00			0,500	177,00		
		963,00			0,500	481,50		
		236,00			0,500	118,00		
		631,00			0,500	315,50		
		1457,00			0,500	728,50		
		1302,00			0,500	651,00		
		1006,00			0,500	503,00		
		1329,00			0,500	664,50		
		861,00			0,500	430,50		
	Area inversione senso di marcia	320,00			0,500	160,00		
	Sommano positivi mc					13'065,50		
	Sommano negativi mc					-210,00		
	SOMMANO mc					12'855,50	2,14	27'510,77
7/7 D.15.20.210	MAGRONE Rotatoria di svincolo Via Sanseverino		25,00	3,000		75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,65	573,75
8/8 D.15.20.110	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE Rotatoria di svincolo Via Sanseverino		25,00	2,500	0,800	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	116,50	5'825,00
9/9 D.15.20.120	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE Rotatoria di svincolo Via Sanseverino		25,00	2,500	0,500	31,25		
			25,00	1,000	0,300	7,50		
	SOMMANO mc					38,75	156,00	6'045,00
10/10 D.15.20.720	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA Rotatoria di svincolo Via Sanseverino					9'762,50		
	SOMMANO kg					9'762,50	0,86	8'395,75
11/11 D.10.10.10.2	IMPIANTO DI CANTIERE Rotatoria di svincolo Via Sanseverino					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'508,00	1'508,00
12/12 D.10.10.210	PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) Rotatoria di svincolo Via Sanseverino	25,00	10,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	46,72	11'680,00
13/13 D.10.10.240	ARMATURA MICROPALI Rotatoria di svincolo Via Sanseverino	25,00	10,00		41,000	10'250,00		
	SOMMANO kg					10'250,00	1,28	13'120,00
14/14 D.10.10.230	RIVESTIMENTO PROVVISORIO Rotatoria di svincolo Via Sanseverino	25,00	10,00		100,000	25'000,00		
	A RIPORTARE					25'000,00		565'196,22

Nam.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25'000,00		565'196,22
	SOMMANO %					25'000,00	16,00	4'000,00
5/15 D.10.10.330.	TRATTAMENTO TESTA PALI Rotatoria di svincolo Via Sanseverino					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	4,30	107,50
6/60 D.15.10.120.	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA - fino a 1.50m Aiuola spartitraffico *(lung.=128,00+79,00)		207,00	1,000	1,500	310,50		
	SOMMANO mc					310,50	7,47	2'319,44
	Pavimentazioni e cordonate (SbCat 2)							
7/16 D.15.5.160.1	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI (per ogni cm successivo) Zone di innesto sulla viabilità esistente *(par.ug.=350,00+300,00)	650,00				650,00		
	SOMMANO mq					650,00	0,54	351,00
8/17 D.15.5.160.5	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI (primi 3 cm) Zone di innesto sulla viabilità esistente *(par.ug.=350,00+300,00)	650,00			6,000	3'900,00		
	SOMMANO mq					3'900,00	1,80	7'020,00
9/18 D.15.15.410.	FONDAZIONE STRADALE Area asfaltata Viabilità interna area	383,00 9222,00 -203,00 -217,00			0,400 0,400 0,400 0,400	153,20 3'688,80 -81,20 -86,80		
	Area pavimentate a porfido	1601,00 438,00 412,00 588,00 683,00 822,00 2503,00			0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	640,40 175,20 164,80 235,20 273,20 328,80 1'001,20		
	Marciaipiedi	1020,00 354,00 963,00 236,00 631,00 1457,00 1302,00 1006,00 1329,00 861,00			0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	204,00 70,80 192,60 47,20 126,20 291,40 260,40 201,20 265,80 172,20		
	Area inversione senso di marcia	320,00			0,400	128,00		
	Sommano positivi mc					8'620,60		
	Sommano negativi mc					-168,00		
	SOMMANO mc					8'452,60	16,37	138'369,06
	A RIPORTARE							717'363,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							717'363,22
10 / 19 D.15.15.420	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Area asfaltata Viabilità interna area					383,00 9'222,00 -203,00 -217,00		
	Aree pavimentate a porfido					1'601,00 438,00 412,00 588,00 683,00 822,00 2'503,00		
	Area inversione senso di marcia					320,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					16'972,00 -420,00		
	SOMMANO mq					16'552,00	1,57	25'986,64
11 / 20 D.25.10.10.5	PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO Area asfaltata Viabilità interna area					383,00 9'222,00 -203,00 -217,00		
	Area inversione senso di marcia					320,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					9'925,00 -420,00		
	SOMMANO mq					9'505,00	0,66	6'273,30
12 / 21 D.25.10.20.0	PULIZIA E MANO D'ATTACCO Area asfaltata Viabilità interna area					383,00 9'222,00 -203,00 -217,00		
	Area inversione senso di marcia					320,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					9'925,00 -420,00		
	SOMMANO m2					9'505,00	1,25	11'881,25
13 / 22 D.25.10.115.	STRATO DI BASE Area asfaltata Viabilità interna area					383,00 9'222,00 -203,00 -217,00		
	Area inversione senso di marcia					320,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					9'925,00 -420,00		
	SOMMANO mq					9'505,00	8,40	79'842,00
	A RIPORTARE							841'346,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							841'346,41
24 / 23 D.25.10.125. 05	BINDER TIPO "B" sp. 50 mm Area asfaltata Viabilità interna area					383,00 9'222,00 -203,00 -217,00		
	Area inversione senso di marcia					320,00		
	Pista ciclopedonale rotatoria di svincolo Via Sanseverino		25,00	2,500		62,50		
	Sommano positivi mq					9'987,50		
	Sommano negativi mq					-420,00		
	SOMMANO mq					9'567,50	4,94	47'263,45
25 / 24 D.25.10.310. 5	PAVIMENTAZIONE ANTISDRUCCIOLO Area asfaltata Viabilità interna area					383,00 9'222,00 -203,00 -217,00		
	Area inversione senso di marcia					320,00		
	Sommano positivi mq					9'925,00		
	Sommano negativi mq					-420,00		
	SOMMANO mq					9'505,00	4,94	46'954,70
26 / 25 D.25.10.130. 10*	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE, CONGUAGLI, IMBOTTITURE Zone innesto viabilità esistente e di progetto					200,00		
	SOMMANO m3					200,00	89,60	17'920,00
27 / 26 D.25.10.130. 11*	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE, CONGUAGLI, IMBOTTITURE Zone innesto viabilità esistente e di progetto					200,00		
	SOMMANO m3					200,00	113,20	22'640,00
28 / 27 D.15.15.430. 05	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Marciapiedi	1020,00 354,00 963,00 236,00 631,00 1457,00 1302,00 1006,00 1329,00 861,00				0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	153,00 53,10 144,45 35,40 94,65 218,55 195,30 150,90 199,35 129,15	
	Pista ciclopedonale rotatoria di svincolo Via Sanseverino		25,00	2,500		62,50		
	SOMMANO m3					1'436,35	38,33	55'055,30
29 / 28 D.15.20.730. 10	RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA Marciapiedi	1020,00 354,00 963,00 236,00 631,00				3,950 3,950 3,950 3,950 3,950	4'029,00 1'398,30 3'803,85 932,20 2'492,45	
	A RIPORTARE					12'655,80		1'031'179,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12'655,80		1'031'179,86
		1457,00			3,950	5'755,15		
		1302,00			3,950	5'142,90		
		1006,00			3,950	3'973,70		
		1329,00			3,950	5'249,55		
		861,00			3,950	3'400,95		
	Pista ciclopedonale rotatoria di svincolo Via Sanseverino		25,00	2,500	3,950	246,88		
	SOMMANO kg					36'424,93	0,76	27'682,95
	CORDONATE IN PORFIDO SPESSORE 15 CM							
30 / 29 D.25.15.330. 20	Pista Boulevar							
	Aiuola spartitraffico *(lung.=132,00+82,00)	2,00	214,00			428,00		
	Pista ciclopedonale rotatoria di svincolo Via Sanseverino		25,00			25,00		
	SOMMANO m					453,00	64,96	29'426,88
	CORDONATE IN CLS							
31 / 30 D.15.55.10.2	Delimitazione pista inversione senso di marcia *(lung.=97,00+22,00+42,00)		161,00			161,00		
	SOMMANO m					161,00	26,28	4'231,08
	TERRA VEGETALE VAGLIATA							
32 / 31 D.15.50.10.5	Pista Boulevar							
	Aiuola spartitraffico *(lung.=132,00+82,00)		214,00	1,000	1,000	214,00		
	Aree a verde *(lung.=491,00+327,00+1929,00+873,00+69,00)		3689,00		0,500	1'844,50		
	SOMMANO m3					2'058,50	19,89	40'943,57
	SISTEMAZIONE AIUOLE							
33 / 32 D.15.50.50.5	Pista Boulevar							
	Aiuola spartitraffico *(lung.=132,00+82,00)		214,00	1,000	1,000	214,00		
	Aree a verde *(lung.=491,00+327,00+1929,00+873,00+69,00)		3689,00		0,500	1'844,50		
	SOMMANO m3					2'058,50	8,84	18'197,14
	PAVIMENTO IN PIETRA - Fornitura							
34 / 33 V21	Marciapiedi					1'020,00		
						354,00		
						963,00		
						236,00		
						631,00		
						1'457,00		
						1'302,00		
						1'006,00		
						1'329,00		
						861,00		
	SOMMANO mq					9'159,00	120,00	1'099'080,00
	PAVIMENTO IN PIETRA - Posa in opera							
35 / 34 V22	Marciapiedi					1'020,00		
						354,00		
						963,00		
						236,00		
						631,00		
						1'457,00		
	A RIPORTARE					4'661,00		2'250'741,48

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'661,00		2'250'741,48
	SOMMANO mq					1'302,00 1'006,00 1'329,00 861,00 9'159,00	55,00	503'745,00
67/35 AV23	CORDONATE IN PIETRA - Fornitura Cordonate marciapiedi		192,00 256,00 68,00 434,00 212,00 409,00 390,00 491,00 386,00 331,00 215,00 306,00			192,00 256,00 68,00 434,00 212,00 409,00 390,00 491,00 386,00 331,00 215,00 306,00		
	SOMMANO m					3'690,00	112,00	413'280,00
77/36 AV24	CORDONATE IN PIETRA - Posa in opera Cordonate marciapiedi		192,00 256,00 68,00 434,00 212,00 409,00 390,00 491,00 386,00 331,00 215,00 306,00			192,00 256,00 68,00 434,00 212,00 409,00 390,00 491,00 386,00 331,00 215,00 306,00		
	SOMMANO m					3'690,00	40,00	147'600,00
88/37 B21.30.110. 10	CUNETTA LATERALE IN MARMO IN LASTRE DELLA LARGHEZZA DI CM 40 Cordonate marciapiedi		192,00 256,00 68,00 434,00 212,00 409,00 390,00 491,00 386,00 331,00 215,00			192,00 256,00 68,00 434,00 212,00 409,00 390,00 491,00 386,00 331,00 215,00		
	SOMMANO m					3'384,00	68,07	230'348,88
89/38 AV25	CORDONATE IN PIETRA - PEZZI CURVI - Fornitura Pista C - C' (Boulevard) Marciapiedi Pista D - D' (Boulevard) Marciapiedi *(lung.=8,75+11,00) Pista G - G' (Boulevard)		9,45 19,75			9,45 19,75		
	A RIPORTARE					29,20		3'545'715,36

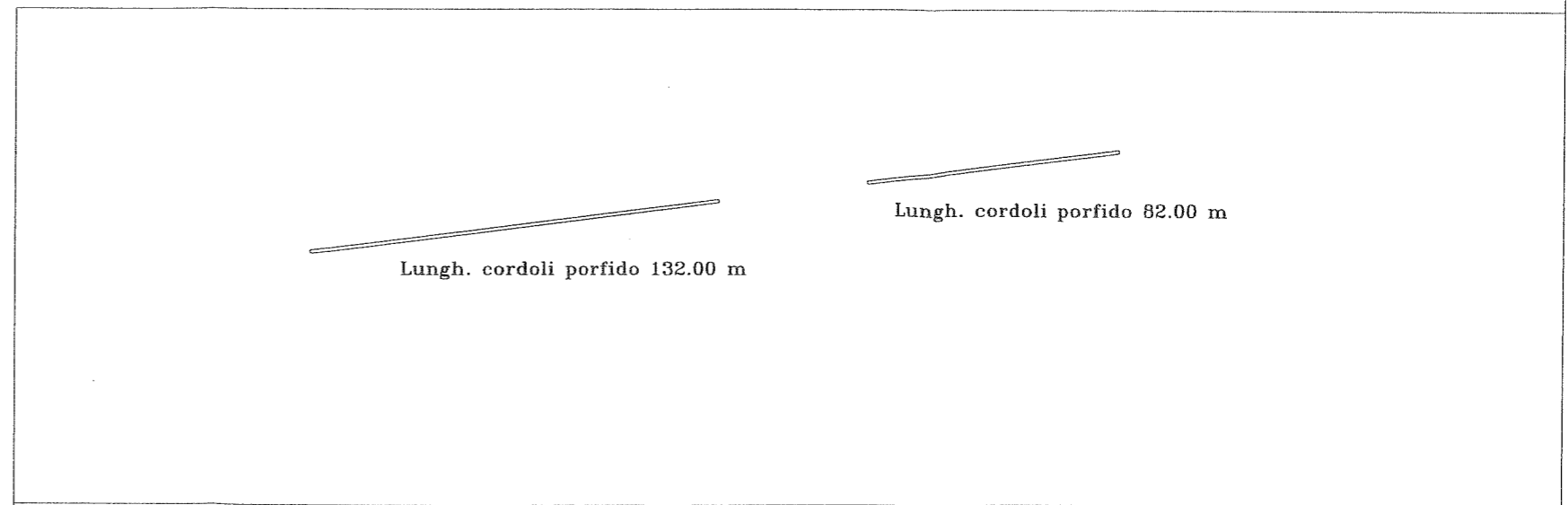
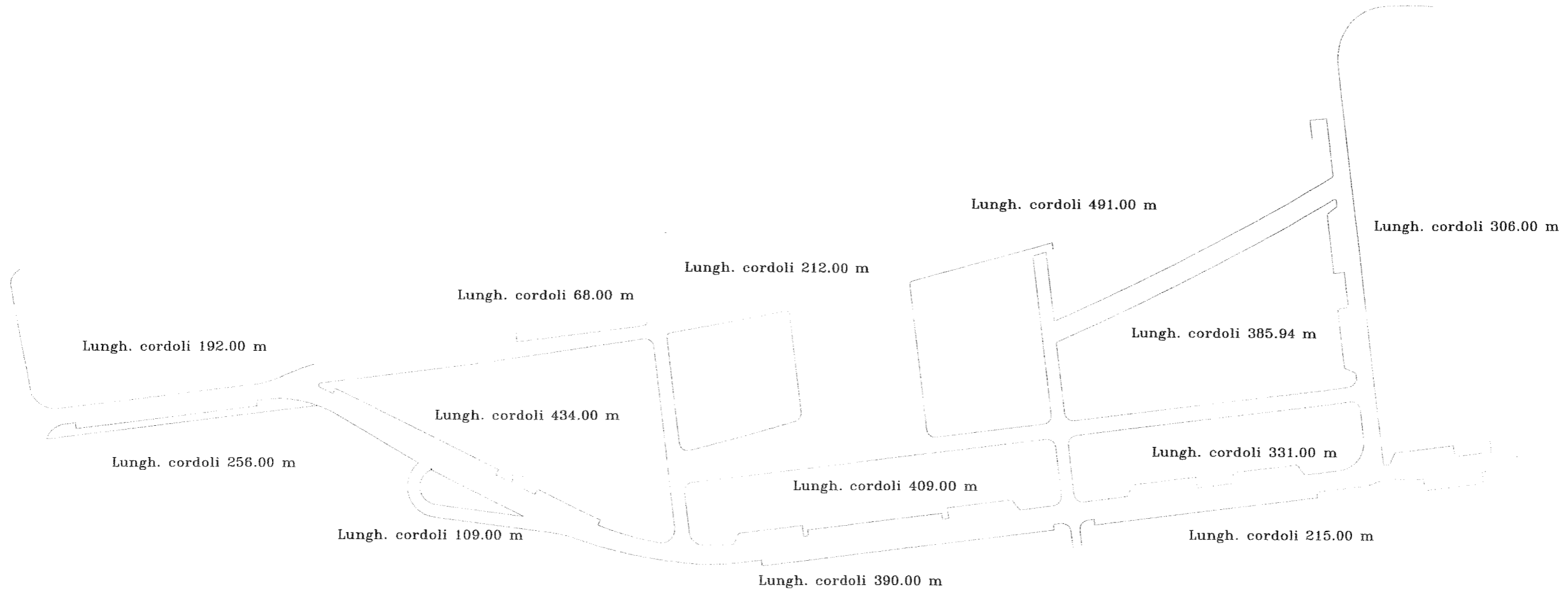
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					29,20		3'545'715,36
	Marciapiedi		6,28			6,28		
	Pista H - H' Marciapiedi	8,00	6,28			50,24		
	SOMMANO m					85,72	220,00	18'858,40
	CORDONATE IN PIETRA - PEZZI CURVI - Posa in opera							
	Pista C - C' (Boulevard) Marciapiedi		9,45			9,45		
	Pista D - D' (Boulevard) Marciapiedi *(lung.=8,75+11,00)		19,75			19,75		
	Pista G - G' (Boulevard) Marciapiedi		6,28			6,28		
	Pista H - H' Marciapiedi	8,00	6,28			50,24		
	SOMMANO m					85,72	40,00	3'428,80
	CANALETTA DA CM 30x8 A CORR. DIRITTA - Fornitura							
	Passi carrai	10,00	10,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	43,00	4'300,00
	CANALETTA DA CM 30x8 A CORR. DIRITTA - Fornitura							
	Passi carrai	10,00	10,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	43,00	4'300,00
	FORNITURA E POSA DI CUBETTI DI PORFIDO. Della pezzatura di cm 8 - 10 Aree pavimentate a porfido					1'601,00 438,00 412,00 588,00 683,00 822,00 2'503,00		
	SOMMANO mq					7'047,00	72,53	511'118,91
	Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 3)							
	STRISCE di cm 15							
	Pista C - C' (Boulevard) Sede stradale	2,00	350,00			700,00		
	Pista D - D' (Boulevard) Sede stradale	2,00	150,00			300,00		
	Pista G - G' (Boulevard) Sede stradale	2,00	150,00			300,00		
	A RIPORTARE					1'300,00		4'087'721,47

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'300,00		4'087'721,47
	Pista E - E' Sede stradale	2,00	210,00			420,00		
	SOMMANO m					1'720,00	0,38	653,60
45 / 44 D.35.5.30.5	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE							
	Pista (Boulevard)					500,00		
	Pista E - E'					200,00		
	SOMMANO mq					700,00	4,26	2'982,00
46 / 45 D.05.60.10.1	SOSTEGNI IN ACCIAIO ZINCATO							
	Pista D - D' (Boulevard)	20,00	3,00			60,00		
	Pista E - E'	10,00	3,00			30,00		
	Viabilità secondaria (sezione tipo L -L')	24,00	3,00			72,00		
	Viabilità secondaria (sezione tipo F -F')	10,00	3,00			30,00		
	Aree pavimentate: Piazza Piazzetta	5,00 5,00	3,00 3,00			15,00 15,00		
	SOMMANO m					222,00	9,46	2'100,12
47 / 46 D.35.10.10.1	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI							
	Pista D - D' (Boulevard)					20,00		
	Pista E - E'					10,00		
	Viabilità secondaria (sezione tipo L -L')					24,00		
	Viabilità secondaria (sezione tipo F -F')					10,00		
	Aree pavimentate: Piazza Piazzetta					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					74,00	48,04	3'554,96
48 / 47 D.35.10.20.5	MONTAGGIO DI SEGNALI SU SOSTEGNI TUBOLARI							
	Pista (Boulevard)					20,00		
	Pista E - E'					10,00		
	Viabilità secondaria					35,00		
	Aree pavimentate: Piazza Piazzetta Percorsi					5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					80,00	10,67	853,60
49 / 49 SP01	DISSUASORI RETRATTILI AUTOMATICI PER ESTERNO IN ALLUMINIO/ACCIAIO h = 600 - 800 mm Controllo accessi aree a viabilità limitata					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5'000,00	20'000,00
	A RIPORTARE							4'117'865,75

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'117'865,75
	Lavori in economia (SbCat 4)							
	SEGNALI DI QUALSIASI FORMA							
48 60.1530	Pista (Boulevard)					20,00		
	Pista E - E'					10,00		
	Viabilità secondaria					35,00		
	Aree pavimentate:							
	Piazza					5,00		
	Piazzetta					5,00		
	Percorsi					5,00		
	SOMMANO cad.					80,00	200,00	16'000,00
	OPERAIO QUALIFICATO							
50 1.5.10.10	Lavori in economia					200,00		
	SOMMANO h					200,00	27,59	5'518,00
	OPERAIO COMUNE							
51 1.5.10.15	Lavori in economia					500,00		
	SOMMANO h					500,00	24,93	12'465,00
	OPERAIO SPECIALIZZATO							
52 1.5.10.5	Lavori in economia					200,00		
	SOMMANO h					200,00	29,50	5'900,00
	MOTOCOMPRESSORE							
53 2.5.100.30	Lavori in economia					200,00		
	SOMMANO h					200,00	20,61	4'122,00
	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA							
54 2.5.110.20	Lavori in economia					300,00		
	SOMMANO h					300,00	1,86	558,00
	ESCAVATORE CINGOLATO							
55 2.5.30.20	Lavori in economia					500,00		
	SOMMANO h					500,00	67,30	33'650,00
	TERNA							
56 2.5.60.20	Lavori in economia					200,00		
	SOMMANO h					200,00	45,79	9'158,00
	AUTOCARRO A CASSA RIBALTABILE							
57 2.10.60.40	Lavori in economia					200,00		
	SOMMANO h					200,00	56,70	11'340,00
	PIASTRA VIBRANTE							
58 2.25.130.2	Lavori in economia					200,00		
	SOMMANO h					200,00	29,66	5'932,00
	A RIPORTARE							4'222'508,75

ALLEGATI

NV 23 - NV 24 Cordonate in pietra (Fornitura - Posa in opera)



D.25.15.330.20 Cordonate in porfido spessore 15 cm

D.25.10.310.5 Pavimentazione antisdrucchiolo



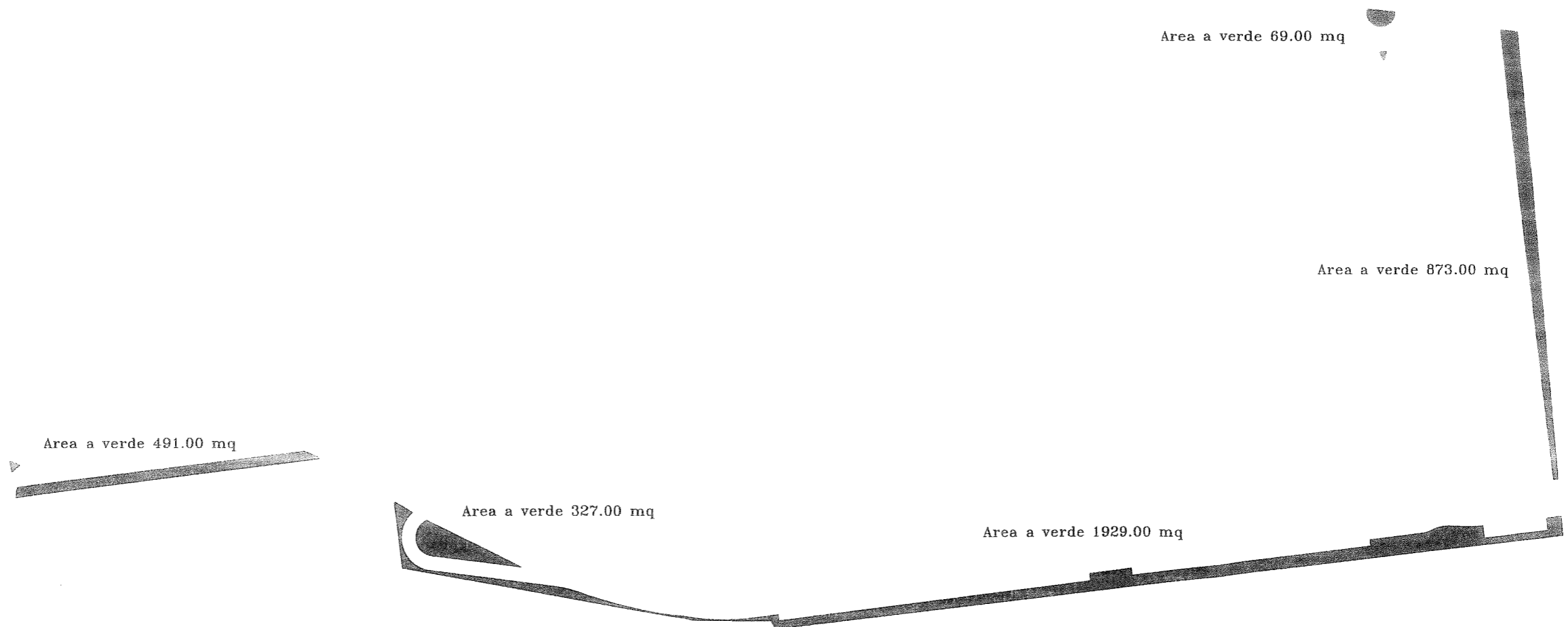
Area asfaltata 383.00 mq

Area asfaltata 9222.00 mq

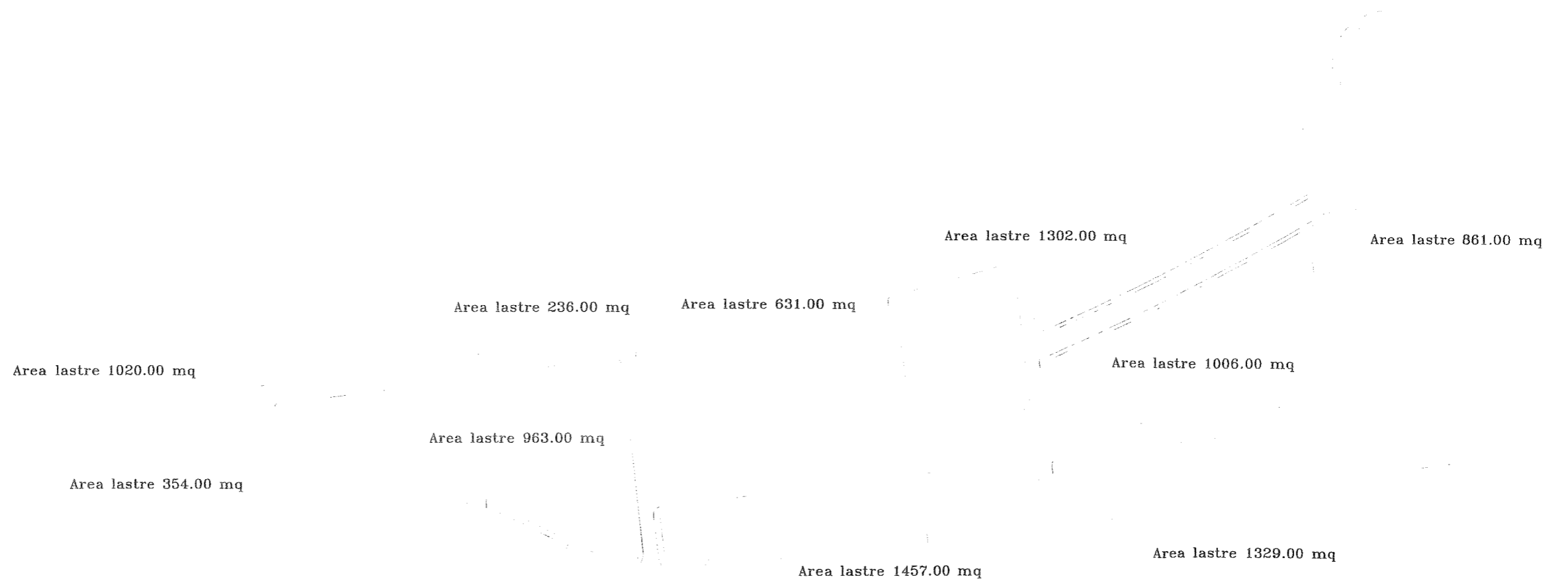
A detrarre
sup. aiola interne 217.00 mq

A detrarre
sup. aiola spartitraffico 203.00 mq

D.15.50.50.5 Sistemazione aiuole



NV 21 - NV 22 Pavimento in pietra (Fornitura - Posa in opera)



D.25.15.120.15 Fornitura e posa di cubetti in porfido

