

COMUNE DI MISANO ADRIATICO

MISANO WORLD CIRCUIT

Piano Urbanistico Attuativo di iniziativa privata

ZONA D7-3

Misano Adriatico (RN)

Elaborati architettonici

Computo metrico estimativo opere di urbanizzazione primaria

PUA_ED_A03

Scala -	Dim. tavola A4	Data 12.02.2019	Codice Progetto URB_06.18	Modificato da FM	Approvato da MB
------------	-------------------	--------------------	------------------------------	---------------------	--------------------



Committente:
SANTA MONICA SPA
via Daijuro Kato, 10
47843 Misano Adriatico (RN)

Committente:
SUNFLOWER SRL
via Del Carro, 27
47843 Misano Adriatico (RN)

Responsabile di commessa e progetto architettonico
mijic architects s.r.l.
corso d'Augusto, 181 - 47921 Rimini
Tel. 0541 21846

Progettazione impianti elettrici, meccanici e prevenzione incendi
IN.TE.SO. Ingegneria S.r.l.
Via Macanno, 32 - 47923 Rimini (RN)
Tel. 0541 30 97 56 - Fax 0541 30 97 55

mijic **a**rchitects

SUDDIVISIONE AREE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

1) INTERVENTI VIA DEL CARRO

- CICLOPEDONALE INTERNA AL PERIMETRO DI AMBITO
- CICLOPEDONALE ESTERNA AL PERIMETRO DI AMBITO

2) INTERVENTI VIA CA RAFFAELLI

- ALLARGAMENTO STRADA VIA CA' RAFFAELLI
- CICLO-PEDONALE PUBBLICO

3) INTERVENTI LATO STADIO

- CICLOPEDONALE INTERNA AL PERIMETRO DI AMBITO
- CICLOPEDONALE ESTERNA AL PERIMETRO DI AMBITO

4) STRADA INTERNA

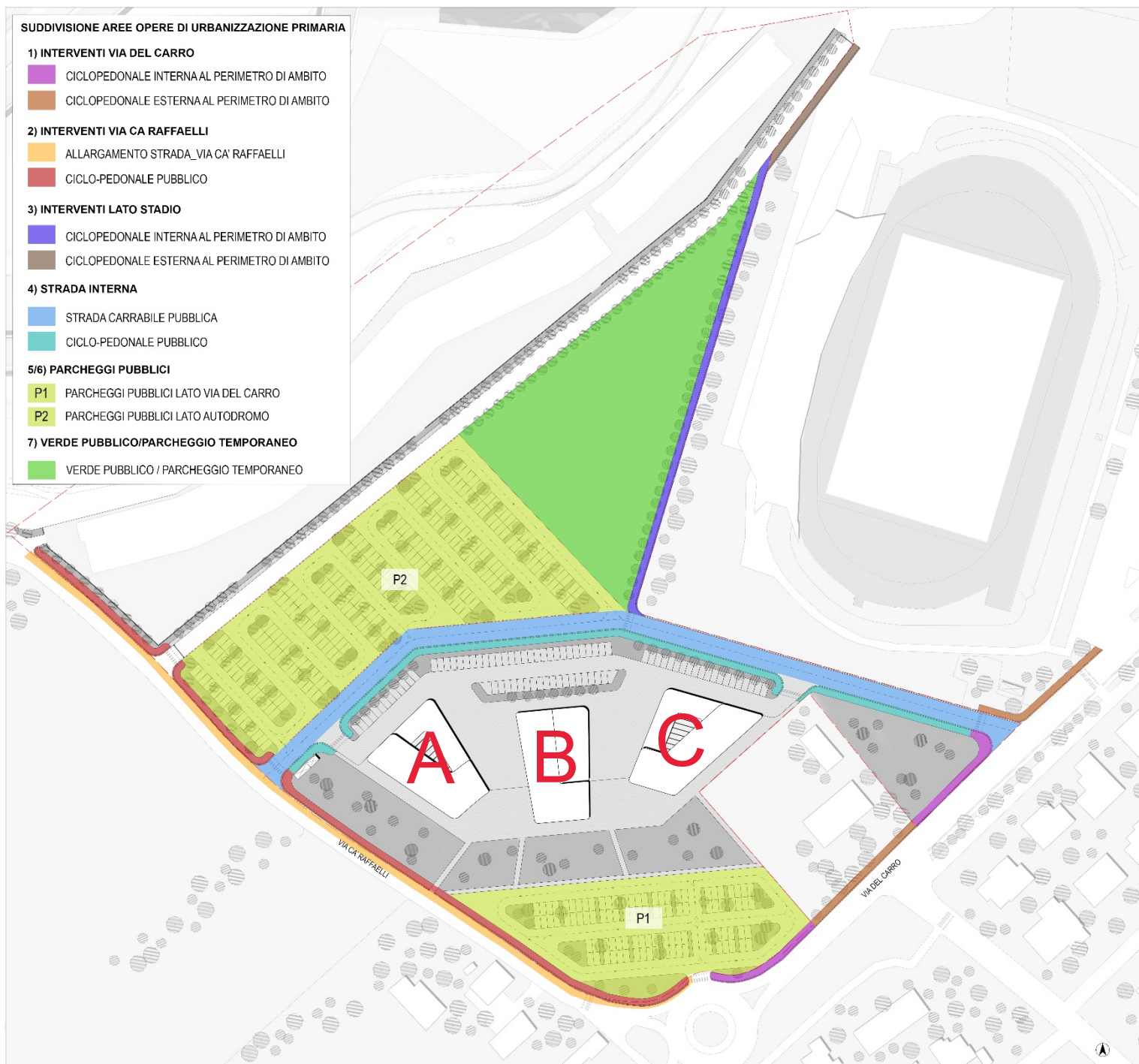
- STRADA CARRABILE PUBBLICA
- CICLO-PEDONALE PUBBLICO

5/6) PARCHEGGI PUBBLICI

- P1 PARCHEGGI PUBBLICI LATO VIA DEL CARRO
- P2 PARCHEGGI PUBBLICI LATO AUTODROMO

7) VERDE PUBBLICO/PARCHEGGIO TEMPORANEO

- VERDE PUBBLICO / PARCHEGGIO TEMPORANEO



MWC_PUA_MISANO_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA				
N°	DESCRIZIONE	SUPERFICIE (mq)	PREZZO PARAMETRICO (€/mq)	IMPORTO TOTALE (€)
SINTESI COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
0.	INTERRAMENTO LINEA AEREA ESISTENTE ENEL			43.200,00 €
1.	INTERVENTI VIA DEL CARRO	636,83	63,46	40.410,85 €
2.	INTERVENTI VIA CA' RAFFAELLI	1.774,46	62,94	111.681,61 €
3.	INTERVENTI LATO STADIO	717,33	87,44	62.723,88 €
4.	INTERVENTI STRADA INTERNA	3.196,20	160,47	512.909,32 €
5.	PARCHEGGI PUBBLICI LATO VIA DEL CARRO	4.300,07	63,38	272.544,11 €
6.	PARCHEGGI PUBBLICI LATO AUTODROMO	8.316,60	86,65	720.630,88 €
7.	VERDE PUBBLICO	6.889,27	9,58	65.998,95 €
				1.830.099,61 €

MWC_PUA_MISANO_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA					
N°	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
0. OPERE PROPEDEUTICHE					
0.A. INTERRAMENTO LINEA AEREA ESISTENTE ENEL - VIA CA' RAFFAELLI / VIA DEL CARRO					
0.B. Opere Impiantistiche					
E50.001	Polifora interrata predisposizione rete ENEL	m	360,00	120,00 €	43.200,00 €
	totale Int. Opere Propedeutiche (Op. Impiantistiche)				43.200,00 €
1. INTERVENTI VIA DEL CARRO					
1.A. OPERE INTERNE AL PERIMETRO DI AMBITO					
1.A.1. Opere Edilizie					
1.A.1.1. Percorso ciclopedonale					
1.A.1.1.1.	Tappeto d'usura colorato, sp. 4 cm			9,90 €	2.535,19 €
1.A.1.1.2.	Binder, sp. 6 cm			11,24 €	2.878,34 €
1.A.1.1.3.	Strato di conglomerati bituminosi, sp. 10 cm			18,04 €	4.619,68 €
1.A.1.1.4.	Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €	3.556,95 €
1.A.1.1.5.	Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €	1.294,48 €
1.A.1.1.6.	Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €	568,50 €
1.A.1.1.7.	Scavi, sp. 40 cm			1,84 €	470,16 €
1.A.1.2. Cordolo					
1.A.1.2.1.	Strato di conglomerati bituminosi, sp. 10 cm	mq	256,08	18,04 €	918,69 €
1.A.1.2.2.	Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €	707,35 €
1.A.1.2.3.	Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €	257,43 €
1.A.1.2.4.	Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €	113,05 €
1.A.1.2.5.	Scavi, sp. 40 cm			1,84 €	93,50 €
1.A.1.2.6.	Cordolo in cls, 20x25x100 cm	ml	101,85	14,64 €	1.491,08 €
	totale Int. Via del Carro (Op. Edilizie)				19.504,41 €
TOT. Op. Interne al perimetro di ambito					19.504,41 €
1.B. OPERE ESTERNE AL PERIMETRO DI AMBITO					
1.B.1. Opere Edilizie					
1.B.1.1. Percorso ciclopedonale					
1.B.1.1.1.	Tappeto d'usura colorato, sp. 4 cm	mq	280,98	9,90 €	2.781,70 €
1.B.1.1.2.	Binder, sp. 6 cm			11,24 €	3.158,22 €
1.B.1.1.3.	Strato di conglomerati bituminosi, sp. 10 cm			18,04 €	5.068,88 €
1.B.1.1.4.	Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €	3.902,81 €
1.B.1.1.5.	Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €	1.420,35 €
1.B.1.1.6.	Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €	623,78 €
1.B.1.1.7.	Scavi, sp. 40 cm			1,84 €	515,88 €
1.B.1.2. Cordolo					
1.B.1.2.1.	Strato di conglomerati bituminosi, sp. 10 cm	mq	48,85	18,04 €	881,16 €
1.B.1.2.2.	Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €	678,46 €
1.B.1.2.3.	Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €	246,91 €
1.B.1.2.4.	Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €	108,44 €
1.B.1.2.5.	Scavi, sp. 40 cm			1,84 €	89,68 €
1.B.1.2.6.	Cordolo in cls, 20x25x100 cm	ml	97,69	14,64 €	1.430,18 €
	totale Int. Via del Carro (Op. Edilizie)				20.906,45 €
TOT. Op. Esterne al perimetro di ambito					20.906,45 €
TOTALE INTERVENTI VIA DEL CARRO					40.410,85 €

2. INTERVENTI VIA CA' RAFFAELLI					
2.A. OPERE INTERNE AL PERIMETRO DI AMBITO					
2.A.1. Opere Edilizie					
2.A.1.1. Percorso ciclopedonale	mq	773,30			
2.A.1.1.1. Tappeto d'usura colorato, sp. 4 cm			9,90 €		7.655,67 €
2.A.1.1.2. Binder, sp. 6 cm			11,24 €		8.691,89 €
2.A.1.1.3. Strato di conglomerati bituminosi, sp. 10 cm			18,04 €		13.950,33 €
2.A.1.1.4. Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €		10.741,14 €
2.A.1.1.5. Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €		3.909,03 €
2.A.1.1.6. Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €		1.716,73 €
2.A.1.1.7. Scavi, sp. 40 cm			1,84 €		1.419,78 €
2.A.1.2. Cordolo	mq	165,10			
2.A.1.2.1. Strato di conglomerati bituminosi, sp. 10 cm			18,04 €		2.978,40 €
2.A.1.2.2. Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €		2.293,24 €
2.A.1.2.3. Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €		834,58 €
2.A.1.2.4. Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €		366,52 €
2.A.1.2.5. Scavi, sp. 40 cm			1,84 €		303,12 €
2.A.1.2.6. Cordolo in cls, 20x25x100 cm	ml	330,20			
			14,64 €		4.834,13 €
2.A.1.3. Strada	mq	836,06			
2.A.1.3.1. Tappeto d'usura, sp. 4 cm			9,90 €		8.276,99 €
2.A.1.3.2. Binder, sp. 6 cm			11,24 €		9.397,31 €
2.A.1.3.3. Strato di conglomerati bituminosi, sp. 10 cm			18,04 €		15.082,52 €
2.A.1.3.4. Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €		11.612,87 €
2.A.1.3.5. Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €		4.226,28 €
2.A.1.3.6. Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €		1.856,05 €
2.A.1.3.7. Scavi, sp. 40 cm			1,84 €		1.535,01 €
totale Int. Via Ca' Raffaelli (Op. Edilizie)					111.681,61 €
TOT. Op. Interne al perimetro di ambito					111.681,61 €
TOTALE INTERVENTI VIA CA' RAFFAELLI					111.681,61 €

3. INTERVENTI LATO STADIO					
3.A. OPERE INTERNE AL PERIMETRO DI AMBITO					
3.A.1. Opere Edilizie					
3.A.1.1. Percorso ciclopedonale	mq	457,40			
3.A.1.1.1. Tappeto d'usura colorato, sp. 4 cm			9,90 €		4.528,26 €
3.A.1.1.2. Binder, sp. 6 cm			11,24 €		5.141,18 €
3.A.1.1.3. Strato di conglomerati bituminosi, sp. 10 cm			18,04 €		8.251,50 €
3.A.1.1.4. Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €		6.353,29 €
3.A.1.1.5. Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €		2.312,16 €
3.A.1.1.6. Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €		1.015,43 €
3.A.1.1.7. Scavi, sp. 40 cm			1,84 €		839,79 €
3.A.1.2. Cordolo	mq	90,96			
3.A.1.2.1. Strato di conglomerati bituminosi, sp. 10 cm			18,04 €		1.640,92 €
3.A.1.2.2. Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €		1.263,43 €
3.A.1.2.3. Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €		459,80 €
3.A.1.2.4. Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €		201,93 €
3.A.1.2.5. Scavi, sp. 40 cm			1,84 €		167,00 €
3.A.1.2.6. Cordolo in cls, 20x25x100 cm	ml	181,92			
			14,64 €		2.663,31 €
totale Int. Lato Stadio (Op. Edilizie)					34.837,99 €
3.A.2. Opere Impiantistiche					
Illuminazione pubblica					
E24.001 Palo in acciaio - altezza 4000 mm. diam Ø88,9/60 mm. spessore 3.2 mm. .	-	11,00	230,00 €		2.530,00 €
E22.002 Lanterna per lampade a LED IP65 45W	-	11,00	380,00 €		4.180,00 €
C07.003 Costruzione di basamento da cm. 80x80x100.	-	11,00	150,00 €		1.650,00 €
C02.001 Pozzetti d'ispezione cm. 50x50x50.	-	11,00	110,00 €		1.210,00 €
C03.001 Chiusino in ghisa C250 per pozzetto 50x50.	-	11,00	135,00 €		1.485,00 €
E09.208 Cavidotti corrugati diam. 140mm	m	170,00	9,88 €		1.679,60 €
E07.007 Cavi energia unipolari tipo FG7-R sez. 1x25mmq (par.ug.=170*4*1,2)	m	816,00	3,10 €		2.529,60 €
C01.002 Scavo a sezione retta obbligata (par.ug.=170*0,5*,5)	mc	42,50	16,40 €		697,00 €
C01.011 Reinterro con mezzi meccanici di scavi (par.ug.=42,5*,7)	mc	29,75	12,50 €		371,88 €
C01.021 Sottofondazioni in conglomerato cementizio (par.ug.=170*0,5*,1)	mc	8,50	94,81 €		805,89 €
totale Int. Lato Stadio (Op. Impiantistiche)					17.138,96 €
TOT. Op. Interne al perimetro di ambito					51.976,95 €
3.B. OPERE ESTERNE AL PERIMETRO DI AMBITO					
3.B.1. Opere Edilizie					
3.B.1.1. Percorso ciclopedonale	mq	139,46			
3.B.1.1.1. Tappeto d'usura colorato, sp. 4 cm			9,90 €		1.380,65 €
3.B.1.1.2. Binder, sp. 6 cm			11,24 €		1.567,53 €
3.B.1.1.3. Strato di conglomerati bituminosi, sp. 10 cm			18,04 €		2.515,86 €
3.B.1.1.4. Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €		1.937,10 €
3.B.1.1.5. Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €		704,97 €
3.B.1.1.6. Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €		309,60 €
3.B.1.1.7. Scavi, sp. 40 cm			1,84 €		256,05 €
3.B.1.2. Cordolo	mq	29,51			
3.B.1.2.1. Strato di conglomerati bituminosi, sp. 10 cm			18,04 €		532,36 €
3.B.1.2.2. Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €		409,89 €
3.B.1.2.3. Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €		149,17 €
3.B.1.2.4. Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €		65,51 €
3.B.1.2.5. Scavi, sp. 40 cm			1,84 €		54,18 €
3.B.1.2.6. Cordolo in cls, 20x25x100 cm	ml	59,02			
			14,64 €		864,05 €
totale Int. Lato Stadio (Op. Edilizie)					10.746,93 €
TOT. Op. Esterne al perimetro di ambito					10.746,93 €
TOTALE INTERVENTI LATO STADIO					62.723,88 €

4. STRADA INTERNA						
4.A. OPERE INTERNE AL PERIMETRO DI AMBITO						
4.A.1.	Opere Edilizie					
4.A.1.1.	Percorso ciclopedonale	mq	703,43			
4.A.1.1.1.	Tappeto d'usura colorato, sp. 4 cm			9,90 €		6.963,96 €
4.A.1.1.2.	Binder, sp. 6 cm			11,24 €		7.906,55 €
4.A.1.1.3.	Strato di conglomerati bituminosi, sp. 10 cm			18,04 €		12.689,88 €
4.A.1.1.4.	Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €		9.770,64 €
4.A.1.1.5.	Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €		3.555,84 €
4.A.1.1.6.	Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €		1.561,61 €
4.A.1.1.7.	Scavi, sp. 40 cm			1,84 €		1.291,50 €
4.A.1.2.	Cordolo	mq	223,65			
4.A.1.2.1.	Strato di conglomerati bituminosi, sp. 10 cm			18,04 €		4.034,65 €
4.A.1.2.2.	Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €		3.106,50 €
4.A.1.2.3.	Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €		1.130,55 €
4.A.1.2.4.	Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €		496,50 €
4.A.1.2.5.	Scavi, sp. 40 cm			1,84 €		410,62 €
4.A.1.2.6.	Cordolo in cls, 20x25x100 cm	ml	447,30			
				14,64 €		6.548,47 €
4.A.1.3.	Strada	mq	2.269,12			
4.A.1.3.1.	Tappeto d'usura, sp. 4 cm			9,90 €		22.464,29 €
4.A.1.3.2.	Binder, sp. 6 cm			11,24 €		25.504,91 €
4.A.1.3.3.	Strato di conglomerati bituminosi, sp. 10 cm			18,04 €		40.934,92 €
4.A.1.3.4.	Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €		31.518,08 €
4.A.1.3.5.	Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €		11.470,40 €
4.A.1.3.6.	Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €		5.037,45 €
4.A.1.3.7.	Scavi, sp. 40 cm			1,84 €		4.166,10 €
totale Strada Interna (Op. Edilizie)						200.563,42 €

4.A.2. Opere Impiantistiche					
Rete e distribuzione					
C05.001	Cabina elettrica prefabbricata con struttura scatolare monoblocco dim. 2,5 x 6,7 m	-	1,00	24.000,00 €	24.000,00 €
C05.002	Cabina elettrica prefabbricata con struttura scatolare monoblocco dim. 2,5 x 4,5 m	-	1,00	19.000,00 €	19.000,00 €
Illuminazione pubblica					
E24.004	Palo in acciaio - altezza 8000 mm. diam Ø127/70 mm. spessore 3.6 mm.	-	11,00	400,00 €	4.400,00 €
E22.001	Armatura stradale per lampade a LED IP66 48W	-	11,00	330,00 €	3.630,00 €
C07.003	Costruzione di basamento da cm. 80x80x100.	-	11,00	150,00 €	1.650,00 €
C02.001	Pozzetti d'ispezione cm. 50x50x50.	-	11,00	110,00 €	1.210,00 €
C03.001	Chiusino in ghisa C250 per pozzetto 50x50.	-	11,00	135,00 €	1.485,00 €
E09.208	Cavidotti corrugati diam. 140mm (par.ug.=70+82+136)	m	288,00	9,88 €	2.845,44 €
E07.007	Cavi energia unipolari tipo FG7-R sez. 1x25mmq (par.ug.=288*4)	m	1.152,00	3,10 €	3.571,20 €
C01.002	Scavo a sezione retta obbligata (par.ug.=288*0,5*,5)	mc	72,00	16,40 €	1.180,80 €
C01.011	Reinterro con mezzi meccanici di scavi (par.ug.=72*,7)	mc	50,40	12,50 €	630,00 €
C01.021	Sottofondazioni in conglomerato cementizio (par.ug.=288*,5*,1)	mc	14,40	94,81 €	1.365,26 €
Smaltimento acque reflue e meteoriche					
M02.021	Tubi in PVC-U SN 4 KN/m² De 1000 - s = 24,5 (par.ug.=160,00+150)	m	310,00	337,90 €	104.749,00 €
M02.022	Tubi in PVC-U SN 4 KN/m² De 1200 - s = 29,3	m	160,00	437,90 €	70.064,00 €
M02.013	Tubi in PVC-U SN 8 KN/m² De 200 - s = 4,9 (par.ug.=90,00+5*20)	m	190,00	17,03 €	3.235,70 €
C02.002	Pozzetti d'ispezione cm. 60x60.	-	30,00	130,00 €	3.900,00 €
C02.003	Pozzetti d'ispezione cm. 150x150.	m	7,00	420,00 €	2.940,00 €
C02.012	Prolunga per pozzetto cm.150x150.	-	7,00	340,00 €	2.380,00 €
C03.002	Chiusini in ghisa D400 Ø60 passo uomo.	-	7,00	150,00 €	1.050,00 €
C5.001	Caditoie D400 - per pozzetto 60x60.	-	30,00	150,00 €	4.500,00 €
C01.002	Scavo a sezione retta obbligata (par.ug.=160*2,5*2,5+150*1,5*2,5)	mc	1.562,50	16,40 €	25.625,00 €
C01.011	Reinterro con mezzi meccanici di scavi (par.ug.=1562*,5)	mc	781,00	12,50 €	9.762,50 €
C01.021	Sottofondazioni in conglomerato cementizio (par.ug.=2,5*160*,1+150*1,2*,1)	mc	58,00	94,81 €	5.498,98 €
Adduzione idrico sanitaria e antincendio					
M01.002	Idranti antincendio soprasuolo in ghisa UNI EN 14384 DN80 con 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100	-	1,00	482,36 €	482,36 €
M02.003	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 De125 x 17,1 mm	m	310,00	27,75 €	8.602,50 €
C01.002	Scavo a sezione retta obbligata (par.ug.=310*,5*,8)	mc	124,00	16,40 €	2.033,60 €
C01.011	Reinterro con mezzi meccanici di scavi (par.ug.=124*,7)	mc	86,80	12,50 €	1.085,00 €
C01.021	Sottofondazioni in conglomerato cementizio (par.ug.=310*,5*,1)	mc	15,50	94,81 €	1.469,56 €
totale Strada Interna (Op. Impiantistiche)					312.345,90 €
TOT. Op. Interne al perimetro di ambito					512.909,32 €
TOTALE STRADA INTERNA					512.909,32 €

5. PARCHEGGI PUBBLICI LATO VIA DEL CARRO					
5.A. OPERE INTERNE AL PERIMETRO DI AMBITO					
5.A.1. Opere Edilizie					
5.A.1.1. Corsello	mq	2.363,57			
5.A.1.1.1. Tappeto d'usura, sp. 4 cm			9,90 €		23.399,34 €
5.A.1.1.2. Binder, sp. 6 cm			11,24 €		26.566,53 €
5.A.1.1.3. Strato di conglomerati bituminosi, sp. 10 cm			18,04 €		42.638,80 €
5.A.1.1.4. Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €		32.829,99 €
5.A.1.1.5. Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €		11.947,85 €
5.A.1.1.6. Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €		5.247,13 €
5.A.1.1.7. Scavi, sp. 40 cm			1,84 €		4.339,51 €
5.A.1.2. Stalli	mq	1.200,00			
5.A.1.2.1. Misto granulare stabilizzato, sp. 10 cm			4,63 €		5.556,00 €
5.A.1.2.2. Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €		16.668,00 €
5.A.1.2.3. Scavi, sp. 40 cm			1,84 €		2.203,20 €
5.A.1.3. Verde	mq	736,50			
5.A.1.3.1. Sistemazione del terreno vegetale e formazione di tappeto erboso			5,00 €		3.682,50 €
5.A.1.3.2. Alberature di seconda grandezza (dimensione impianto circ. 18/20 cm)		48,00	230,00 €		11.040,00 €
totale Parch. Pubblici Lato Via del Carro (Op. Edilizie)					186.118,85 €
1.A.2. Opere Impiantistiche					
Illuminazione pubblica					
E06.001 Quadro elettrico di protezione e comando illuminazione.	-	0,00	3.500,00 €		- €
E06.002 Punto consegna energia elettrica.	-	0,00	200,00 €		- €
C07.001 Costruzione di basamento per quadro di comando - dimensioni 1,00x0,50x0,60.	-	1,00	300,00 €		300,00 €
E24.004 Palo in acciaio - altezza 8000 mm. diam Ø127/70 mm. spessore 3.6 mm.	-	18,00	400,00 €		7.200,00 €
E22.001 Armatura stradale per lampade a LED IP66 48W	-	24,00	330,00 €		7.920,00 €
C07.003 Costruzione di basamento da cm. 80x80x100.	-	18,00	150,00 €		2.700,00 €
C02.001 Pozzetti d'ispezione cm. 50x50x50.	-	19,00	110,00 €		2.090,00 €
C03.001 Chiusino in ghisa C250 per pozzetto 50x50.	-	19,00	135,00 €		2.565,00 €
E09.208 Cavidotti corrugati diam. 140mm (par.ug.=95+60+52+28+15+10+10+10+10+5+5)	m	300,00	9,88 €		2.964,00 €
E07.007 Cavi energia unipolari tipo FG7-R sez. 1x25mmq (par.ug.=+300*4*1,2)	m	1.440,00	3,10 €		4.464,00 €
C01.002 Scavo a sezione retta obbligata (par.ug.=+300*0,5*,5)	mc	75,00	16,40 €		1.230,00 €
C01.011 Reinterro con mezzi meccanici di scavi (par.ug.=75*,7)	mc	52,50	12,50 €		656,25 €
C01.021 Sottofondazioni in conglomerato cementizio (par.ug.=300*,5*,1)	mc	15,00	94,81 €		1.422,15 €
Smaltimento acque reflue e meteoriche					
M02.021 Tubi in PVC-U SN 4 KN/m² De 1000 - s = 24,5	m	90,00	337,90 €		30.411,00 €
M02.013 Tubi in PVC-U SN 8 KN/m² De 200 - s = 4,9	m	0,00	17,03 €		- €
M02.016 Tubi in PVC-U SN 8 KN/m² De 400 - s = 11,7	m	100,00	56,50 €		5.650,00 €
C02.002 Pozzetti d'ispezione cm. 60x60.	-	12,00	130,00 €		1.560,00 €
C02.003 Pozzetti d'ispezione cm. 150x150.	-	4,00	420,00 €		1.680,00 €
C02.012 Prolunga per pozzetto cm.150x150.	-	4,00	340,00 €		1.360,00 €
C03.002 Chiusini in ghisa D400 Ø60 passo uomo.	-	4,00	150,00 €		600,00 €
C5.001 Caditoie D400 - per pozzetto 60x60.	-	12,00	150,00 €		1.800,00 €
C01.002 Scavo a sezione retta obbligata (par.ug.=90*1,2*2,5+100*,5*,8)	mc	310,00	16,40 €		5.084,00 €
C01.011 Reinterro con mezzi meccanici di scavi (par.ug.=75*,7) (par.ug.=310*,5)	mc	155,00	12,50 €		1.937,50 €
C01.021 Sottofondazioni in conglomerato cementizio (par.ug.=90*1,2*,1+100*,5*,1)	mc	15,80	94,81 €		1.498,00 €
Adduzione idrico sanitaria e antincendio					
M01.002 Idranti antincendio sopra suolo in ghisa UNI EN 14384 DN80 con 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100	-	1,00	482,36 €		482,36 €
M02.003 Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 De125 x 17,1 mm	m	20,00	27,75 €		555,00 €
C01.002 Scavo a sezione retta obbligata (par.ug.=20*,5*,8)	mc	8,00	16,40 €		131,20 €
C01.011 Reinterro con mezzi meccanici di scavi (par.ug.=8*,7)	mc	5,60	12,50 €		70,00 €
C01.021 Sottofondazioni in conglomerato cementizio (par.ug.=20*,5*,1)	mc	1,00	94,81 €		94,81 €
totale Int. Via del Carro (Op. Impiantistiche)					86.425,27 €
TOT. Op. Interne al perimetro di ambito					272.544,11 €
TOTALE PARCHEGGI PUBBLICI LATO VIA DEL CARRO					272.544,11 €

6. PARCHEGGI PUBBLICI LATO AUTODROMO						
6.A. OPERE INTERNE AL PERIMETRO DI AMBITO						
6.A.1. Opere Edilizie						
6.A.1.1. Corsello rinverdito	mq	3.813,66				
6.A.1.1.1. Strato superficiale in ghiaia naturale rinverdata, sp. 10 cm			39,00 €		148.732,74 €	
6.A.1.1.2. Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €		8.466,33 €	
6.A.1.1.3. Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €		52.971,74 €	
6.A.1.1.4. Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €		19.278,05 €	
6.A.1.1.5. Scavi, sp. 40 cm			1,84 €		7.001,88 €	
6.A.1.2. Stalli rinverditi	mq	3.262,49				
6.A.1.2.1. Strato superficiale in ghiaia naturale rinverdata, sp. 10 cm			39,00 €		127.237,11 €	
6.A.1.2.2. Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €		7.242,73 €	
6.A.1.2.3. Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €		45.315,99 €	
6.A.1.2.4. Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €		16.491,89 €	
6.A.1.2.5. Scavi, sp. 40 cm			1,84 €		5.989,93 €	
6.A.1.3. Verde	mq	1.240,45				
6.A.1.3.1. Strato superficiale in ghiaia naturale rinverdata, sp. 10 cm			39,00 €		48.377,55 €	
6.A.1.3.2. Geotessile in tessuto non tessuto, 200 gr/mq			2,22 €		2.753,80 €	
6.A.1.3.3. Sottofondo misto granulare stabilizzato, sp. 30 cm			13,89 €		17.229,85 €	
6.A.1.3.4. Sabbietta, sp. 15 cm			5,06 €		6.270,47 €	
6.A.1.3.5. Scavi, sp. 40 cm			1,84 €		2.277,47 €	
6.A.1.3.6. Alberature di seconda grandezza (dimensione impianto circ. 18/20 cm)	cad	131,00	230,00 €		30.130,00 €	
6.A.1.4. Dissuasori	n	66,00				
6.A.1.4.1. Dissuasori			244,96 €		16.167,36 €	
totale Parch. Pubblici Lato Autodromo (Op. Edilizie)					561.934,88 €	

6.A.2.	Opere Impiantistiche				
	Illuminazione pubblica				
E06.001	Quadro elettrico di protezione e comando illuminazione.	-	0,00	3.500,00 €	- €
E06.002	Punto consegna energia elettrica.	-	0,00	200,00 €	- €
C07.001	Costruzione di basamento per quadro di comando - dimensioni 1,00x0,50x0,60.	-	1,00	300,00 €	300,00 €
E24.004	Palo in acciaio - altezza 8000 mm. diam Ø127/70 mm. spessore 3.6 mm.	-	22,00	400,00 €	8.800,00 €
E22.001	Armatura stradale per lampade a LED IP66 48W	-	42,00	330,00 €	13.860,00 €
C07.003	Costruzione di basamento da cm. 80x80x100.	-	0,00	150,00 €	- €
C02.001	Pozzetti d'ispezione cm. 50x50x50.	-	23,00	110,00 €	2.530,00 €
C03.001	Chiusino in ghisa C250 per pozzetto 50x50.	-	23,00	135,00 €	3.105,00 €
E09.208	Cavidotti corrugati diam. 140mm (par.ug.=25*2+132*2+34+70)	m	418,00	9,88 €	4.129,84 €
E07.007	Cavi energia unipolari tipo FG7-R sez. 1x25mmq (par.ug.=+418*4*1,2)	m	2.006,40	3,10 €	6.219,84 €
C01.002	Scavo a sezione retta obbligata (par.ug.=+418*0,5*,5)	mc	104,50	16,40 €	1.713,80 €
C01.011	Reinterro con mezzi meccanici di scavi (par.ug.=104,5*,7)	mc	73,15	12,50 €	914,38 €
C01.021	Sottofondazioni in conglomerato cementizio (par.ug.=418*,5*,1)	mc	20,90	94,81 €	1.981,53 €
	Smaltimento acque reflue e meteoriche				
M02.021	Tubi in PVC-U SN 4 KN/m² De 1000 - s = 24,5	m	100,00	337,90 €	33.790,00 €
M02.013	Tubi in PVC-U SN 8 KN/m² De 200 - s = 4,9 (par.ug.=66*5)	m	330,00	17,03 €	5.619,90 €
M02.016	Tubi in PVC-U SN 8 KN/m² De 400 - s = 11,7 (par.ug.=41+48+47+45+41+57+63+77)	m	419,00	56,50 €	23.673,50 €
C02.002	Pozzetti d'ispezione cm. 60x60.	-	66,00	130,00 €	8.580,00 €
C02.003	Pozzetti d'ispezione cm. 150x150.	-	1,00	420,00 €	420,00 €
C02.012	Prolunga per pozzetto cm.150x150.	-	1,00	340,00 €	340,00 €
C03.002	Chiusini in ghisa D400 Ø60 passo uomo.	-	1,00	150,00 €	150,00 €
C5.001	Caditoie D400 - per pozzetto 60x60.	-	66,00	150,00 €	9.900,00 €
C01.002	Scavo a sezione retta obbligata (par.ug.=100*1,2*2,5+419*,5*,8+330*,5*,6)	mc	566,60	16,40 €	9.292,24 €
C01.011	Reinterro con mezzi meccanici di scavi (par.ug.=566,6*,7)	mc	396,62	12,50 €	4.957,75 €
C01.021	Sottofondazioni in conglomerato cementizio (par.ug.=100*1,2*0,1+419*,5*,1+330*,5*,1)	mc	49,45	94,81 €	4.688,35 €
	Adduzione idrico sanitaria e antincendio				
M01.001	Idranti antincendio sopra suolo in ghisa UNI EN 14384 DN80 con 2 attacchi UNI 70	-	0,00	444,16 €	- €
M01.002	Idranti antincendio sopra suolo in ghisa UNI EN 14384 DN80 con 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100	-	2,00	482,36 €	964,72 €
M02.003	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 De125 x 17,1 mm	m	300,00	27,75 €	8.325,00 €
C01.002	Scavo a sezione retta obbligata (par.ug.=300*,5*,8)	mc	120,00	16,40 €	1.968,00 €
C01.011	Reinterro con mezzi meccanici di scavi (par.ug.=120*,7)	mc	84,00	12,50 €	1.050,00 €
C01.021	Sottofondazioni in conglomerato cementizio (par.ug.=300*,5*,1)	mc	15,00	94,81 €	1.422,15 €
totale Parch. Pubblici Lato Autodromo (Op. Impiantistiche)					158.696,00 €
TOT. Op. Interne al perimetro di ambito					720.630,88 €
TOTALE PARCHEGGI PUBBLICI LATO AUTODROMO					720.630,88 €

7. VERDE PUBBLICO					
7.A. OPERE INTERNE AL PERIMETRO DI AMBITO					
7.A.1. Opere Edilizie					
7.A.1.1. Verde	mq	6.889,27			
7.A.1.1.1 Sistemazione del terreno vegetale e formazione di tappeto erboso			5,00 €		34.446,35 €
7.A.1.1.2 Alberature di seconda grandezza (dimensione impianto circ. 18/20 cm)	cad	58,00	230,00 €		13.340,00 €
totale Verde Pubbl./Parch. Temp. (Op. Edilizie)					47.786,35 €
7.A.2. Opere Impiantistiche Illuminazione pubblica					
E24.001 Palo in acciaio - altezza 4000 mm. diam Ø88,9/60 mm. spessore 3.2 mm. .	-	11,00	230,00 €		2.530,00 €
E22.002 Lanterna per lampade a LED IP65 45W	-	11,00	380,00 €		4.180,00 €
C07.003 Costruzione di basamento da cm. 80x80x100.	-	11,00	150,00 €		1.650,00 €
C02.001 Pozzetti d'ispezione cm. 50x50x50.	-	11,00	110,00 €		1.210,00 €
C03.001 Chiusino in ghisa C250 per pozzetto 50x50.	-	11,00	135,00 €		1.485,00 €
E09.208 Cavidotti corrugati diam. 140mm	m	200,00	9,88 €		1.976,00 €
E07.007 Cavi energia unipolari tipo FG7-R sez. 1x25mmq (par.ug.=200*4*1,2)	m	960,00	3,10 €		2.976,00 €
C01.002 Scavo a sezione retta obbligata (par.ug.=200*0,5*,5)	mc	50,00	16,40 €		820,00 €
C01.011 Reinterro con mezzi meccanici di scavi (par.ug.=50*,7)	mc	35,00	12,50 €		437,50 €
C01.021 Sottofondazioni in conglomerato cementizio (par.ug.=200*,5*,1)	mc	10,00	94,81 €		948,10 €
totale Verde Pubbl./Parch. Temp. (Op. Impiantistiche)					18.212,60 €
TOT. Op. Interne al perimetro di ambito					65.998,95 €
TOTALE VERDE PUBBLICO					65.998,95 €
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO PIANO URBANISTICO ATTUATIVO					1.830.099,61 €
TOTALE OPERE INTERNE AL PERIMETRO DI AMBITO					1.755.246,23 €
di cui					
OPERE EDILIZIE					1.162.427,50 €
OPERE IMPIANTISTICHE					592.818,73 €
TOTALE OPERE ESTERNE AL PERIMETRO DI AMBITO					74.853,38 €
di cui					
OPERE EDILIZIE					31.653,38 €
OPERE IMPIANTISTICHE					43.200,00 €