



**La Venaria Reale**  
CONSORZIO DI VALORIZZAZIONE CULTURALE

**PROGETTO DI VALORIZZAZIONE E RECUPERO  
DELLA REGGIA DI VENARIA REALE  
E DEL BORGO CASTELLO DELLA MANDRIA**

INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DELL'AREA ADIACENTE ALLA CASCINA  
MEDICI DEL VASCELLO NELL'AMBITO DEL RECUPERO GENERALE DELL'AREA.  
INTERVENTO DI ARREDO ORNAMENTALE E BOTANICO

**OGGETTO:** Calcolo Misure/quantitativi  
per computo opere a  
verde - architettoniche

**PROGETTO  
ESECUTIVO**

SCALA:

DATA: 07/2009

REVISIONE: REV 01

FILE: GI\_OR\_09\_CM/quantitativi.xls

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Arch. Mirella MACERA

**PROGETTO**

Arch. Maurizio Reggi (Coord.)

Arch. Alessia Bellone

Arch. Diego Bernardi

**Collaborazioni**

Ing. Lorenzo Rolle (strutture e impianti)

Mariangela Mocchiola

IL PRESENTE ELABORATO RIPORTA MISURE E SUPERFICI UTILIZZATE PER LA REALIZZAZIONE DEL COMPUTO METRICO DELLE OPERE A VERDE E ARCHITETTONICHE.

IL DOCUMENTO E' COMPOSTO DA TABELLE RELATIVE AGLI SPAZI PER COLTIVAZIONE DEGLI ORTI DA TAB. N. 1-8 E TABELLA DI RIEPILOGO TAB. N9. LE TABELLE SUCCESSIVE RIGUARDANO LE RESTANTI AREE, COMPRESSE TABELLE RIASSUNTIVE PER TIPOLOGIA DI FINITURA (AREE PRATI, CORDOLI, CASSONI, ECC.) E PER TIPOLOGIA DI LAVORAZIONE PREVISTA.

IN FUNZIONE DELLA COMPLESSITA' NELLA SUDDIVISIONE DELLE AREE IN CUI E' ORGANIZZATO IL PROGETTO, NELLA TAVOLA 10A SONO RIPORTATE DELLE PLANIMETRIE CON CODICI IDENTIFICATIVI DEI SINGOLI SPAZI/ELEMENTI DEL PROGETTO.

LE DIMENSIONI DEI SINGOLI SPAZI/ELEMENTI, OLTRE AD ESSERE RAPPRESENTATE NELLE VARIE TAVOLE DI PROGETTO, SONO RIASSUNTE NELLA TAVOLA N. 9A.

**N.B. I VALORI DELLE SUPERFICI/PERIMETRI/LUNGHEZZE SONO STATE CALCOLATE MEDIANTE L'UTILIZZO DI PROGRAMMA GRAFICO COMPUTERIZZATO.**

**LA VERIFICA DEI VALORI NUMERICI DELLE TABELLE ATTRAVERSO IL CALCOLO RICAVATI DALLE QUOTE RIPORTATE SUGLI ELABORATI, PUO' PORTARE A PICCOLE DIFFORMITA' RISPETTO AI VALORI DELLE TABELLE, DOVUTI ALL'ARROTONDAMENTO ALLA SECONDA CIFRA DELLE QUOTE RIPORTATE SUGLI ELABORATI.**

**TABELLA 1****ORTI - AIUOLE A**

Per i codici identificativi vedi tav. n° 10 A - Planimetria codici aree verdi-coltivo

Per le dimensioni vedi anche tav. n° 9 A

Orti - aiuola A (1-8)x2	Sup. siepe a (lavanda) [m <sup>2</sup> ]	Sup. prato b [m <sup>2</sup> ]	Tot. aiuola A (unit.) [m <sup>2</sup> ]	num.	Tot. aiuola A [m <sup>2</sup> ]	Perimetro siepe a (unit.) (lavanda) [m]	num.	Tot. Perimetro siepe a [m]	Cordolo CR1 [m]	num.	Tot. Cordolo CR1 [m]
a	44,10			16	705,60	65,80	16	1.052,80	65,80	16	1.052,80
b		182,28		16	2.916,48						
<b>Tot.</b>			226,38	16	3.622,08						







**TABELLA 5****ORTI - AIUOLE E**

Per i codici identificativi vedi tav. n° 10 A - Planimetria codici aree verdi-coltivo

Per le dimensioni vedi anche tav. n° 9 A

Orti -aiuola E (1-8)x2	Sup. siepe a (salvia) [m <sup>2</sup> ]	Sup. terreno libero b [m <sup>2</sup> ]	Sup.fioriture e ortaggio c [m <sup>2</sup> ]	Tot. aiuola E (unit) [m <sup>2</sup> ]	num.	Tot. aiuola E [m <sup>2</sup> ]	Perimetro siepe a [m]	num.	Tot. Perimetro siepe a [m]	Cordolo CR1 [m]	num.	Tot. Cordolo CR1 [m]
a	28,51				16	456,16	44,11	16	705,76	44,11	16	705,76
b		23,78			16	380,48						
c			47,80		16	764,80						
<b>Tot.</b>				100,09	16	1.601,44						



**TABELLA 7****ORTI - AIUOLE H**

Per i codici identificativi vedi tav. n° 10 A - Planimetria codici aree verdi-coltivo

Per le dimensioni vedi anche tav. n° 9 A

Aiuole H	Sup. fioriture [m <sup>2</sup> ]	num.	Tot. Sup. fioriture [m <sup>2</sup> ]	Perimetro [m]	num.	Tot. Perimetro CR2 [m]
H	16,00	8	128,00	16,00	8	128,00

**TABELLA 8**  
**ORTI - AIUOLE I**

Per i codici identificativi vedi tav. n° 10 A - Planimetria codici aree verdi-coltivo  
Per le dimensioni vedi anche tav. n° 9 A

Aiuole I	Sup. fioriture [m <sup>2</sup> ]	num.	Tot. Sup. fioriture [m <sup>2</sup> ]	Perimetro [m]	num.	Tot. Perimetro CR2 [m]
I	12,57	4	50,28	12,57	4	50,28

**TABELLA 9**  
**TABELLA RIASSUNTIVA AIUOLE ORTI**

	Sup. siepe (lavanda) [m <sup>2</sup> ]	Sup. siepe (rosmarino) [m <sup>2</sup> ]	Sup. siepe (salvia) [m <sup>2</sup> ]	Sup. siepe (tasso) [m <sup>2</sup> ]	Sup. prato [m <sup>2</sup> ]	Sup. terreno libero [m <sup>2</sup> ]	Sup. fioriture e ortaggi [m <sup>2</sup> ]	Tot. [m <sup>2</sup> ]	Perimetro siepe (lavanda) [m]	Perimetro siepe (rosmarino) [m]	Perimetro siepe (salvia) [m]	Perimetro siepe (tasso) [m]
A	705,60				2.916,48			3.622,08	1.052,80			
B		470,40			827,12		595,84	1.893,36		716,80		
C		909,44			1.865,92		627,20	3.402,56		1.388,80		
D		407,68				450,80	595,84	1.454,32		627,20		
E			456,16			380,48	764,80	1.601,44			705,76	
G EST			149,48	33,32		352,20	350,24	885,24			247,88	44,80
G OVEST			138,32	33,32		363,36	366,60	901,60			205,92	44,80
H							128,00	128,00				
I							50,28	50,28				
<b>Tot.</b>	<b>705,60</b>	<b>1.787,52</b>	<b>743,96</b>	<b>66,64</b>	<b>5.609,52</b>	<b>1.546,84</b>	<b>3.478,80</b>	<b>13.938,88</b>	<b>1.052,80</b>	<b>2.732,80</b>	<b>1.159,56</b>	<b>89,60</b>

**TABELLA 10****PRATI**

Per i codici identificativi vedi tav. n° 10 A - Planimetria codici aree verdi-coltivo

Per le dimensioni vedi anche tav. n° 9 A

Prato P	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Perimetro [m]	Cordolo CR1 [m]
P1	319,02	75,75	63,12
P2	1.648,97	284,56	284,56
P3	45,60	32,73	32,73
P4	5.448,35	513,81	259,10
P5	643,58	142,20	142,20
P6	280,15	71,14	71,14
P7	284,99	71,55	71,55
P8	637,15	141,82	141,82
P9	584,06	277,22	277,22
P10	295,49	224,00	19,60
P11	261,76	72,88	72,88
P12	311,17	235,20	19,60
P13	311,17	235,20	19,60
P14	239,98	71,24	71,24
P15	261,76	72,88	72,88
P16	239,97	71,24	71,24
P17	669,07	143,53	143,53
P18	295,49	224,00	19,60
P19	285,05	71,55	71,55
P20	279,56	71,09	71,09
P21	611,54	140,44	140,44
P22	506,29	98,07	98,07
P23	351,73	77,16	77,16
P24	351,72	77,16	77,16
P25	495,39	96,60	96,60
P26	76,26	39,89	39,89
P27	14.007,40	500,21	454,58
P28	712,30	253,39	253,39
P29	1.262,56	183,32	183,32
P30	112,33	47,10	47,10
P31	14.463,78	499,93	499,93
P32	893,91	256,59	256,59
P33	507,92	98,18	98,18
P34	352,76	77,24	77,24
P35	352,76	77,24	77,24
P36	495,47	96,50	96,50
P37	120,64	45,93	45,93
P38	307,98	122,62	122,62
P39	48,89	51,71	51,71
P40	53,76	52,12	52,12
P41	308,86	122,20	122,20
P42	1.015,48	247,36	247,36
P43	291,35	224,00	19,60
P44	259,87	72,74	72,74
P45	307,03	235,20	19,60
P46	307,03	235,20	19,60
P47	237,52	71,06	71,06
P48	259,87	72,74	72,74
P49	237,52	71,06	71,06
P50	333,83	123,98	123,98
P51	291,35	224,00	19,60
P52	54,07	52,14	52,14
P53	48,57	51,68	51,68
P54	283,75	120,84	120,84
P55	237,19	82,38	82,38
P56	348,85	114,65	114,65
P57	231,38	80,70	80,70
P58	65,83	32,87	32,87
P59	729,17	107,74	107,74
P60	635,84	101,67	101,67
P61	641,51	149,17	149,17
P62	729,91	107,74	107,74
P63	632,42	101,44	101,44
P64	358,57	76,44	54,81
P65	374,44	78,36	55,71
<b>Tot.</b>	<b>58.648,94</b>	<b>8.952,35</b>	<b>6.915,10</b>

**TABELLA 11**  
**TABELLA RIASSUNTIVA PRATI**

	Sup. prato [m <sup>2</sup> ]
A (Tab. n° 1)	2.916,48
B (Tab. n° 2)	827,12
C (Tab. n° 3)	1.865,92
P (Tav. n° 10)	58.648,94
<b>Tot.</b>	<b>64.258,46</b>

**TABELLA 12****TERRENI LIBERI**

Per i codici identificativi vedi tav. n° 10 A - Planimetria codici aree verdi-coltivo

Per le dimensioni vedi anche tav. n° 9 A

Terreno R		Superficie [m <sup>2</sup> ]	Perimetro [m]	Cordolo CR1 [m]	Cordolo CR3 [m]
R1					
R2				120,86	
R3					
R4				50,34	
R5		50,16	176,80	176,80	
R6	Aiuole delle pergole	50,16	176,80	176,80	
R7		50,16	176,80	176,80	
R8		50,16	176,80	176,80	
R9		97,75	196,77		98,38
R10		189,03	193,03	98,53	94,50
R11		29,43	33,64	18,82	14,82
R12		128,16	256,19		129,07
R13		254,13	258,14	131,07	127,07
R14		50,16	176,80	176,80	
R15	Aiuole delle pergole	50,16	176,80	176,80	
R16		50,16	176,80	176,80	
R17		50,16	176,80	176,80	
R18		43,75	89,22		45,61
R19		128,18	132,18	68,09	64,09
R20		19,70	41,40		21,70
R21		19,63	15,71	15,71	
<b>Tot.</b>		1.311,04	2.630,68	1.917,82	595,24

**TABELLA 13****TABELLA RIASSUNTIVA CORDOLI**

	CR1 [m]	CR2 [m]	CR3 [m]
A (Tab. n° 1)	1.052,80		
B (Tab. n° 2)	358,40	1.075,20	
C (Tab. n° 3)	380,80	1.008,00	
D (Tab. n° 4)	313,60	1.030,40	
E (Tab. n° 5)	705,76		
G EST (Tab. n° 6.1)	256,40		
G OEST (Tab. n° 6.2)	256,40		
H (Tab. n° 7)		128,00	
I (Tab. n° 8)		50,28	
P (Tab. n° 10)	6.915,10		
R (Tab. n° 12)	1.917,82		595,24
<b>Tot.</b>	<b>12.157,08</b>	<b>3.291,88</b>	<b>595,24</b>

**TABELLA 14****SUPERFICI STRADE E PARCHEGGIO**

Per i codici identificativi vedi tav. n° 10 A - Planimetria codici percorsi e fontane

Per le dimensioni vedi anche tav. n° 9 A

Strade S	ST1	ST2	ST3	PIAZZALE DI SERVIZIO	Sup. strade tot. [m <sup>2</sup> ]
S1					
S2					
S3					
S4		1.910,12			1.910,12
S5		671,22			671,22
S6		2082,54	2015,74		4.098,28
S7		857,61			857,61
S8		1893,90			1893,90
S9		371,96			371,96
S10		771,72			771,72
S11		125,83			125,83
S12		1448,90			1448,90
S13		268,86			268,86
S14		772,28			772,28
S15		1.283,85		3445,01	4.728,86
S16		1799,22			1799,22
S17		1864,49	1961,03		3.825,52
S18		1341,89			1341,89
S19		1318,57			1318,57
S20		449,85	336,47		786,32
S21		115,72			115,72
S22	4708,19				4708,19
<b>Tot.</b>	<b>4708,19</b>	<b>19.348,53</b>	<b>4313,24</b>	<b>3445,01</b>	<b>31.814,97</b>

**TABELLA 15**  
**CADITOIE E POZZETI (rif. CD1 - PZ1)**  
Per i quantitativi vedi anche tav. n° 5 A

Caditoie	Num. Tot.
CD1	454

**TABELLA 16**  
**CASSONI (rif. CS1) IN ACCIAIO CORTEN PER PIANTUMAZIONE DI ORTAGGI E FIORI**

	Cassoni [n°]	num.	Tot. Cassoni CS1 [n°]
A			
B			
C	10	32	320
D			
E			
G			
P			
R			
Tot.			320

**TABELLA 17****SUPERFICI SCAVI**

Per i codici e per le dimensioni vedi tav. n° 10 A - Planimetria interventi preliminari

Scavi	Sup. tot. [m <sup>2</sup> ]
Scav.a	320,64
Scav.b	894,14
<b>tot</b>	<b>1214,78</b>

**TABELLA 18****SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA PER ELIMINAZIONE VIALI ESISTENTI**

Per i codici e per le dimensioni vedi tav. n° 10 A - Planimetria interventi preliminari

Scavi a sezione obbligata per eliminazione viali esistenti	Sup. tot. [m <sup>2</sup> ]
So a	1062,56
So b	790,10
So c	316,27
So d	481,43
So e	242,51
So f	477,71
So g	766,46
So h	929,73
<b>tot</b>	<b>5066,77</b>

**TABELLA 19****RIMOZIONE RECINZIONE IN FERRO**

Per le dimensioni vedi tav. n° 10 A - Planimetria interventi preliminari

Rimozione recinzione in ferro	l tot. [m]
	<b>318,62</b>

**TABELLA 20****SUPERFICIE SPIANAMENTO - DISERBO -CONCIMAZIONE, FRESATURA**

Per l'identificazione dell'area di intervento vedi tav. n° 10 A - Planimetria interventi preliminar

Spianamento area	Sup. tot. [m <sup>2</sup> ]
	98.783,82

**TABELLA 21****SUPERFICI INTERRAMENTO SASSI**

Per i codici e per le dimensioni vedi tav. n° 10 A - Planimetria interventi preliminari

Interramento sassi	Sup. tot. [m <sup>2</sup> ]
Int.a	6.656,54
Int.b	6.294,77
Int.c	7.362,04
Int.d	6.151,56
<b>tot</b>	<b>26.464,91</b>

Spietramento	Sup. tot. [m <sup>2</sup> ]
Sp.a	20.385,25
Sp.b	18.733,66
<b>tot.</b>	<b>39.118,91</b>