

00.900  
40.500  
37.000  
36.900  
56.908



# Comune di VIZZINI GIARRATANA MINEO BUCCHERI

Provincia di CT-SR-RG

## Computo metrico estimativo

LAVORI

PIANO DI NATURALIZZAZIONE E FORESTAZIONE

**COMMITTENTE** ARCADIA S.R.L.S.  
**IMPRESA**

**CONTRATTO**  
N° Repertorio **del**

**Progettista** Dott. Agr. Arturo GENDUSO

IL TECNICO

---

**Data** 22/12/2022



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
1 G.01.03 (C)	Lavorazione del terreno con ripper mediante due passate in croce alla profondità minima di cm.50 - 60.							
	Sommano ha	58,941				58,94		
						58,94	416,00	24.519,04
2 B.03.06.07 (C)	Concimazioni organiche di impianto in particolare per le aziende sottoposte a tecniche colturali rispettose dell'ambiente							
	Sommano ha	58,941				58,94		
						58,94	1.000,00	58.940,00
3 G.01.05 (C)	Frangizzollatura meccanica di terreno scassato a strisce (ha effettivamente lavorato).							
	Sommano ha	58,941				58,94		
						58,94	228,00	13.438,32
4 G.02.08 (C)	Apertura, con attrezzo manuale, di fessura per la messa a dimora di materiale di propagazione a radice nuda o con pane di terra comprensivo di decespugliamento, messa a dimora della piantina e rincalzamento.							
	Sommano cad	39373,000				39373,00		
						39373,00	1,80	70.871,40
5 G.02.01.02 (C)	Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. - piantina in contenitore di anni 1 - 2							
	Arbutus unedo	375,000				375,00		
	Ceratonia siliqua	608,000				608,00		
	Cydonia oblonga	422,000				422,00		
	Fraxinus ornus	623,000				623,00		
	Laurus nobilis	285,000				285,00		
	Mespilus germanica	797,000				797,00		
	Olea europaea	598,000				598,00		
	Pinus halepensis	10,000				10,00		
	Platanus orientalis	110,000				110,00		
	Populus alba	113,000				113,00		
	Populus nigra	113,000				113,00		
	Prunus webbii	1282,000				1282,00		
	Pyrus spinosa	409,000				409,00		
	Quercus ilex	1621,000				1621,00		
	Quercus suber	375,000				375,00		
	Quercus virgiliana	1587,000				1587,00		
	Salix alba	274,000				274,00		
	Tamarix africana	220,000				220,00		
	Ulmus canescens	113,000				113,00		
	Anagyris foetida	608,000				608,00		
	Crataegus monogyna	1271,000				1271,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							167.768,76

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €	
	R I P O R T O							€ 167.768,76	
6 G.02.01.04 (C)	Lonicera implexa	44,000				44,00			
	Nerium oleander	330,000				330,00			
	Pistacia lentiscus	983,000				983,00			
	Rhamnus alaternus	1587,000				1587,00			
	Teucrium flavum	608,000				608,00			
	Teucrium fruticans	608,000				608,00			
	Sommano cad					15974,00	1,80	28.753,20	
	Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. - piantine arbustive in vaso di 1 - 2 anni								
	Coronilla valentina	608,000				608,00			
	Cytisus villosus	375,000				375,00			
	Emerus major	598,000				598,00			
	Myrtus communis	1069,000				1069,00			
	Phlomis fruticosa	608,000				608,00			
	Rosa canina	1763,000				1763,00			
	Rosa sempervirens	1621,000				1621,00			
	Salix pedicellata	1307,000				1307,00			
	Thymbra capitata	44,000				44,00			
	Ampelodesmos mauritanicus	44,000				44,00			
	Artemisia arborescens	2044,000				2044,00			
	Asparagus albus	608,000				608,00			
Bupleurum fruticosum	1162,000				1162,00				
Cistus creticus	54,000				54,00				
Cistus eriocephalus	54,000				54,00				
Cytisus infestus	1431,000				1431,00				
Erica multiflora	44,000				44,00				
Euphorbia characias	2270,000				2270,00				
Lonicera etrusca	1445,000				1445,00				
Micromeria graeca	44,000				44,00				
Prasium majus	34,000				34,00				
Ruscus aculeatus	2268,000				2268,00				
Salvia rosmarinus	10,000				10,00				
Salvia triloba	44,000				44,00				
Spartium junceum	2469,000				2469,00				
Clematis vitalba	1381,000				1381,00				
Sommano cad					23399,00	1,60	37.438,40		
7 G.03.02 (C)	Risarcimento fallanze con piantine di Conifere e/o Latifoglie allevate in fitocella o in vaso comprensivo della riapertura manuale delle buche, messa a dimora delle piantine, reinterro ed eventuale risistemazione della protezione individuale. Compresi gli oneri per la fornitura e trasporto delle piantine e la distribuzione in cantiere.								
	5% del numero complessivo	39373,000	0,050			1968,65			
Sommano cad						1968,65	3,25	6.398,11	
8 G.02.03 (C)	Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro.								
Sommano cad		39373,000				39373,00			
Sommano cad						39373,00	0,16	6.299,68	
	A R I P O R T A R E							246.658,15	

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 246.658,15
9 B.03.05.03 (C)	Acquisto di pali tutori							
	Sommano cad.	15974,000				15974,00		
						15974,00	1,30	20.766,20
10 G.02.10 (C)	Protezione individuale di giovani piantine messe a dimora in zone sottoposte all'azione del vento, della salsedine od al morso della fauna stanziale, realizzata mediante Shelter biodegradabili di altezza fino a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa di sostegno in legno forte o di bambu avente diametro minimo pari a cm 1 - 3.							
	Sommano cad	39373,000				39373,00		
						39373,00	1,46	57.484,58
11 G.02.11 (C)	Pacciamatura localizzata con dischi o quadrotti in materiale ligno - celluloso biodegradabile, dimensioni minime cm 40 x 40, compreso acquisto, fornitura, posa ed ancoraggio con picchetti.							
	Sommano cad	39373,000				39373,00		
						39373,00	2,32	91.345,36
12 IRRI.SOCC. (C)	Irrigazione di soccorso delle alberature messe a dimora mediante autobotte							
	Sommano cad	39373,000	2,000			78746,00		
	2 volte nelle prime fasi iniziali					78746,00	0,20	15.749,20
13 Dir.Lav. (C)	Direzione dei lavori							
	Sommano %	432003,49				432003,49		
	10 % Importo complessivo dell'opera					432003,49	10,00	43.200,35
	Sommano %	432003,49				432003,49		
	<b>T O T A L E</b>							<b>475.203,84</b>
	Data,							
	Il tecnico							

Nome scientifico	Habitus	Q.tà in impianto	Fabbisogno idrico	V acqua x irrigazione (lt/pianta/irr)	Nr interventi	Tot
<i>Arbutus unedo</i>	ALBERO	375	alto	40	4	60.000
<i>Ceratonia siliqua</i>	ALBERO	608	alto	40	4	97.280
<i>Cydonia oblonga</i>	ALBERO	422	alto	40	4	67.520
<i>Fraxinus ornus</i>	ALBERO	623	alto	40	4	99.680
<i>Laurus nobilis</i>	ALBERO	285	alto	40	4	45.600
<i>Mespilus germanica</i>	ALBERO	797	alto	40	4	127.520
<i>Olea europaea</i>	ALBERO	598	alto	40	4	95.680
<i>Pinus halepensis</i>	ALBERO	10	alto	40	4	1.600
<i>Platanus orientalis</i>	ALBERO	110	alto	40	4	17.600
<i>Populus alba</i>	ALBERO	113	alto	40	4	18.080
<i>Populus nigra</i>	ALBERO	113	alto	40	4	18.080
<i>Prunus webbii</i>	ALBERO	1282	alto	40	4	205.120
<i>Pyrus spinosa</i>	ALBERO	409	alto	40	4	65.440
<i>Quercus ilex</i>	ALBERO	1621	alto	40	4	259.360
<i>Quercus suber</i>	ALBERO	375	alto	40	4	60.000
<i>Quercus virgiliana</i>	ALBERO	1587	alto	40	4	253.920
<i>Salix alba</i>	ALBERO	274	alto	40	4	43.840
<i>Tamarix gallica</i>	ALBERO	220	alto	40	4	35.200
<i>Ulmus canescens</i>	ALBERO	113	alto	40	4	18.080
<i>Anagyris foetida</i>	ARBUSTO	608	alto	40	4	97.280
<i>Crataegus monogyna</i>	ARBUSTO	1271	alto	40	4	203.360
<i>Lonicera implexa</i>	ARBUSTO	44	alto	40	4	7.040
<i>Nerium oleander</i>	ARBUSTO	330	alto	40	4	52.800
<i>Pistacia lentiscus</i>	ARBUSTO	983	alto	40	4	157.280
<i>Rhamnus alaternus</i>	ARBUSTO	1587	alto	40	4	253.920
<i>Teucrium flavum</i>	ARBUSTO	608	alto	40	4	97.280
<i>Teucrium fruticans</i>	ARBUSTO	608	alto	40	4	97.280
<i>Coronilla valentina</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	608	Medio	15	3	27.360
<i>Cytisus villosus</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	375	Medio	15	3	16.875
<i>Emerus major</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	598	Medio	15	3	26.910
<i>Myrtus communis</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	1069	Medio	15	3	48.105
<i>Phlomis fruticosa</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	608	Medio	15	3	27.360
<i>Rosa canina</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	1763	Medio	15	3	79.335
<i>Rosa sempervirens</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	1621	Medio	15	3	72.945
<i>Salix pedicellata</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	1307	Medio	15	3	58.815
<i>Thymbra capitata</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	44	Medio	15	3	1.980
<i>Ampelodesmos mauritanicus</i>	CESPUGLIO	44	Basso	5	2	440
<i>Artemisia arborescens</i>	CESPUGLIO	2044	Basso	5	2	20.440
<i>Asparagus albus</i>	CESPUGLIO	608	Basso	5	2	6.080
<i>Bupleurum fruticosum</i>	CESPUGLIO	1162	Basso	5	2	11.620
<i>Cistus creticus</i>	CESPUGLIO	54	Basso	5	2	540
<i>Cistus eriocephalus</i>	CESPUGLIO	54	Basso	5	2	540
<i>Cytisus infestus</i>	CESPUGLIO	1431	Basso	5	2	14.310
<i>Erica multiflora</i>	CESPUGLIO	44	Basso	5	2	440
<i>Euphorbia characias</i>	CESPUGLIO	2270	Basso	5	2	22.700
<i>Lonicera etrusca</i>	CESPUGLIO	1445	Basso	5	2	14.450
<i>Micromeria graeca</i>	CESPUGLIO	44	Basso	5	2	440
<i>Prasium majus</i>	CESPUGLIO	34	Basso	5	2	340
<i>Ruscus aculeatus</i>	CESPUGLIO	2268	Basso	5	2	22.680
<i>Salvia rosmarinus</i>	CESPUGLIO	10	Basso	5	2	100
<i>Salvia triloba</i>	CESPUGLIO	44	Basso	5	2	440
<i>Spartium junceum</i>	CESPUGLIO	2469	Basso	5	2	24.690
<i>Clematis vitalba</i>	RAMPICANTE	1381	Basso	5	2	13.810
		<b>39373</b>				<b>litri 3.069.585</b>

**mc 3.069,59**  
per stagione irrigua

	litri/pianta/intervento irriguo		
	anno 0-1	anno 2°-4°	Post 5* (non necessario)
Fabbisogno alto	40	60	120
Fabbisogno medio	15	25	30
Fabbisogno basso	5	10	10

Nome scientifico	Habitus	Q.tà in impianto	Fabbisogno idrico	V acqua x irrigazione (lt/pianta/irr)	Nr interventi	Tot
<i>Arbutus unedo</i>	ALBERO	375	alto	60	4	90.000
<i>Ceratonia siliqua</i>	ALBERO	608	alto	60	4	145.920
<i>Cydonia oblonga</i>	ALBERO	422	alto	60	4	101.280
<i>Fraxinus ornus</i>	ALBERO	623	alto	60	4	149.520
<i>Laurus nobilis</i>	ALBERO	285	alto	60	4	68.400
<i>Mespilus germanica</i>	ALBERO	797	alto	60	4	191.280
<i>Olea europaea</i>	ALBERO	598	alto	60	4	143.520
<i>Pinus halepensis</i>	ALBERO	10	alto	60	4	2.400
<i>Platanus orientalis</i>	ALBERO	110	alto	60	4	26.400
<i>Populus alba</i>	ALBERO	113	alto	60	4	27.120
<i>Populus nigra</i>	ALBERO	113	alto	60	4	27.120
<i>Prunus webbii</i>	ALBERO	1282	alto	60	4	307.680
<i>Pyrus spinosa</i>	ALBERO	409	alto	60	4	98.160
<i>Quercus ilex</i>	ALBERO	1621	alto	60	4	389.040
<i>Quercus suber</i>	ALBERO	375	alto	60	4	90.000
<i>Quercus virgiliana</i>	ALBERO	1587	alto	60	4	380.880
<i>Salix alba</i>	ALBERO	274	alto	60	4	65.760
<i>Tamarix gallica</i>	ALBERO	220	alto	60	4	52.800
<i>Ulmus canescens</i>	ALBERO	113	alto	60	4	27.120
<i>Anagyris foetida</i>	ARBUSTO	608	alto	60	4	145.920
<i>Crataegus monogyna</i>	ARBUSTO	1271	alto	60	4	305.040
<i>Lonicera implexa</i>	ARBUSTO	44	alto	60	4	10.560
<i>Nerium oleander</i>	ARBUSTO	330	alto	60	4	79.200
<i>Pistacia lentiscus</i>	ARBUSTO	983	alto	60	4	235.920
<i>Rhamnus alaternus</i>	ARBUSTO	1587	alto	60	4	380.880
<i>Teucrium flavum</i>	ARBUSTO	608	alto	60	4	145.920
<i>Teucrium fruticans</i>	ARBUSTO	608	alto	60	4	145.920
<i>Coronilla valentina</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	608	Medio	25	3	45.600
<i>Cytisus villosus</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	375	Medio	25	3	28.125
<i>Emerus major</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	598	Medio	25	3	44.850
<i>Myrtus communis</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	1069	Medio	25	3	80.175
<i>Phlomis fruticosa</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	608	Medio	25	3	45.600
<i>Rosa canina</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	1763	Medio	25	3	132.225
<i>Rosa sempervirens</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	1621	Medio	25	3	121.575
<i>Salix pedicellata</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	1307	Medio	25	3	98.025
<i>Thymra capitata</i>	ARBUSTO/CESPUGLIO	44	Medio	25	3	3.300
<i>Ampelodesmos mauritanicus</i>	CESPUGLIO	44	Basso	10	2	880
<i>Artemisia arborescens</i>	CESPUGLIO	2044	Basso	10	2	40.880
<i>Asparagus albus</i>	CESPUGLIO	608	Basso	10	2	12.160
<i>Bupleurum fruticosum</i>	CESPUGLIO	1162	Basso	10	2	23.240
<i>Cistus creticus</i>	CESPUGLIO	54	Basso	10	2	1.080
<i>Cistus eriocephalus</i>	CESPUGLIO	54	Basso	10	2	1.080
<i>Cytisus infestus</i>	CESPUGLIO	1431	Basso	10	2	28.620
<i>Erica multiflora</i>	CESPUGLIO	44	Basso	10	2	880
<i>Euphorbia characias</i>	CESPUGLIO	2270	Basso	10	2	45.400
<i>Lonicera etrusca</i>	CESPUGLIO	1445	Basso	10	2	28.900
<i>Micromeria graeca</i>	CESPUGLIO	44	Basso	10	2	880
<i>Prasium majus</i>	CESPUGLIO	34	Basso	10	2	680
<i>Ruscus aculeatus</i>	CESPUGLIO	2268	Basso	10	2	45.360
<i>Salvia rosmarinus</i>	CESPUGLIO	10	Basso	10	2	200
<i>Salvia triloba</i>	CESPUGLIO	44	Basso	10	2	880
<i>Spartium junceum</i>	CESPUGLIO	2469	Basso	10	2	49.380
<i>Clematis vitalba</i>	RAMPICANTE	1381	Basso	10	2	27.620
<b>39373</b>						<b>litri 4.741.355</b>

**mc 4.741,36**  
per stagione irrigua

	litri/pianta/intervento irriguo		
	anno 0-1	anno 2°-4°	Post 5* (non necessario)
Fabbisogno alto	40	60	120
Fabbisogno medio	15	25	30
Fabbisogno basso	5	10	10

Nome scientifico	Habitus	Q.tà in impianto	Fabbisogno idrico	V acqua x irrigazione (lt/pianta/irr)	Nr interventi	Tot
<i>Arbutus unedo</i>	ALBERO	375	alto	120	4	180.000
<i>Ceratonia siliqua</i>	ALBERO	608	alto	120	4	291.840
<i>Cydonia oblonga</i>	ALBERO	422	alto	120	4	202.560
<i>Fraxinus ornus</i>	ALBERO	623	alto	120	4	299.040
<i>Laurus nobilis</i>	ALBERO	285	alto	120	4	136.800
<i>Mespilus germanica</i>	ALBERO	797	alto	120	4	382.560
<i>Olea europaea</i>	ALBERO	598	alto	120	4	287.040
<i>Pinus halepensis</i>	ALBERO	10	alto	120	4	4.800
<i>Platanus orientalis</i>	ALBERO	110	alto	120	4	52.800
<i>Populus alba</i>	ALBERO	113	alto	120	4	54.240
<i>Populus nigra</i>	ALBERO	113	alto	120	4	54.240
<i>Prunus webbii</i>	ALBERO	1282	alto	120	4	615.360
<i>Pyrus spinosa</i>	ALBERO	409	alto	120	4	196.320
<i>Quercus ilex</i>	ALBERO	1621	alto	120	4	778.080
<i>Quercus suber</i>	ALBERO	375	alto	120	4	180.000
<i>Quercus virgiliana</i>	ALBERO	1587	alto	120	4	761.760
<i>Salix alba</i>	ALBERO	274	alto	120	4	131.520
<i>Tamarix gallica</i>	ALBERO	220	alto	120	4	105.600
<i>Ulmus canescens</i>	ALBERO	113	alto	120	4	54.240
<i>Anagyris foetida</i>	ARBUSTO	608	alto	120	4	291.840
<i>Crataegus monogyna</i>	ARBUSTO	1271	alto	120	4	610.080
<i>Lonicera implexa</i>	ARBUSTO	44	alto	120	4	21.120
<i>Nerium oleander</i>	ARBUSTO	330	alto	120	4	158.400
<i>Pistacia lentiscus</i>	ARBUSTO	983	alto	120	4	471.840
<i>Rhamnus alaternus</i>	ARBUSTO	1587	alto	120	4	761.760
<i>Teucrium flavum</i>	ARBUSTO	608	alto	120	4	291.840
<i>Teucrium fruticans</i>	ARBUSTO	608	alto	120	4	291.840
<i>Coronilla valentina</i>	ARBUSTO/CESPUGLIC	608	Medio	30	3	54.720
<i>Cytisus villosus</i>	ARBUSTO/CESPUGLIC	375	Medio	30	3	33.750
<i>Emerus major</i>	ARBUSTO/CESPUGLIC	598	Medio	30	3	53.820
<i>Myrtus communis</i>	ARBUSTO/CESPUGLIC	1069	Medio	30	3	96.210
<i>Phlomis fruticosa</i>	ARBUSTO/CESPUGLIC	608	Medio	30	3	54.720
<i>Rosa canina</i>	ARBUSTO/CESPUGLIC	1763	Medio	30	3	158.670
<i>Rosa sempervirens</i>	ARBUSTO/CESPUGLIC	1621	Medio	30	3	145.890
<i>Salix pedicellata</i>	ARBUSTO/CESPUGLIC	1307	Medio	30	3	117.630
<i>Thymra capitata</i>	ARBUSTO/CESPUGLIC	44	Medio	30	3	3.960
<i>Ampelodesmos mauritanicus</i>	CESPUGLIO	44	Basso	10	2	880
<i>Artemisia arborescens</i>	CESPUGLIO	2044	Basso	10	2	40.880
<i>Asparagus albus</i>	CESPUGLIO	608	Basso	10	2	12.160
<i>Bupleurum fruticosum</i>	CESPUGLIO	1162	Basso	10	2	23.240
<i>Cistus creticus</i>	CESPUGLIO	54	Basso	10	2	1.080
<i>Cistus eriocephalus</i>	CESPUGLIO	54	Basso	10	2	1.080
<i>Cytisus infestus</i>	CESPUGLIO	1431	Basso	10	2	28.620
<i>Erica multiflora</i>	CESPUGLIO	44	Basso	10	2	880
<i>Euphorbia characias</i>	CESPUGLIO	2270	Basso	10	2	45.400
<i>Lonicera etrusca</i>	CESPUGLIO	1445	Basso	10	2	28.900
<i>Micromeria graeca</i>	CESPUGLIO	44	Basso	10	2	880
<i>Prasium majus</i>	CESPUGLIO	34	Basso	10	2	680
<i>Ruscus aculeatus</i>	CESPUGLIO	2268	Basso	10	2	45.360
<i>Salvia rosmarinus</i>	CESPUGLIO	10	Basso	10	2	200
<i>Salvia triloba</i>	CESPUGLIO	44	Basso	10	2	880
<i>Spartium junceum</i>	CESPUGLIO	2469	Basso	10	2	49.380
<i>Clematis vitalba</i>	RAMPICANTE	1381	Basso	10	2	27.620
		<b>39373</b>			<b>litri</b>	<b>8.695.010</b>

**mc 8.695,01**

per stagione irrigua

	litri/pianta/intervento irriguo		
	anno 0-1	anno 2°-4°	Post 5* (non necessario)
Fabbisogno alto	40	60	120
Fabbisogno medio	15	25	30
Fabbisogno basso	5	10	10