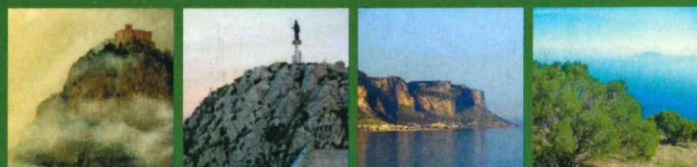


Elaborato
E.1



Comune di Palermo
Area del Decoro Urbano e del Verde

PON METRO - ReactEu



Lavori di "Riforestazione della Riserva Naturale Orientata Monte Pellegrino"

Progetto definitivo
Computo Metrico Estimativo

data **28 LUG. 2021**

gruppo di lavoro:

ing. Mario Manetta - RUP

geom. Gioacchino Manzella - supporto al RUP

arch. Stefano Gueli - coordinatore gruppo progettazione

arch. Emilio Di Gristina

dott. Alfredo Gioietta

dott. Fabio Di Piazza

dott.ssa Pietra Placenza

arch. Stefano Gueli - coord. per la sicurezza - fase progettazione

collaborazione

Università di Palermo

Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali

dott. prof. Donato S. La Mela Veca

Il Capo Area
dott.ssa Paola Di Trapani



l'Assessore
ing. Sergio Marino

					Pag. 1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		INTERVENTI NELLE PARTICELLE FORESTALI			
		Particella 10A			
		Punto Belvedere sull'Addaura			
1	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	583,000	5,28	3.078,24
2	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	50,000	1,98	99,00
3	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	530,000	1,76	932,80
4	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	583,000	0,176	102,61
5	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	583,000	1,98	1.154,34
6	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. 583*0.10 SOMMANO cad =	58,300 58,300	0,36	20,99
7	71	AP.07 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. cad =	2,000	1,61	3,22
8	82	AP.18 Diradamenti e spalcatore in rimboschimenti di conifere mediterranee o fustaie miste caratterizzate da densità colma e che si trovano nella fase di spessina o perticaia. I lavori consistono nell'eliminazione di piante sopra numerarie in modo da portare il bosco ad una densità normale e nel taglio dei palchi bassi, dei rami contorti e secchi nelle restanti piante allo scopo di favorirne l'accrescimento e lo sviluppo. Il diradamento interessa mediamente circa 200 piante ettaro mentre con le spalcatore si interverrà su tutte le restanti in funzione dello sviluppo in altezza di ogni singola			
		A RIPORTARE			5.391,20

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
9	83	RIPORTO			5.391,20
		pianta. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante da eliminare). (60/200)*1.06	0,318	11.215,60	3.566,56
		SOMMANO ha =	0,318		
		AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare). (225/500)*0,106	0,048	13.354,00	640,99
		SOMMANO ha =	0,048		
10	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (225/500)*0,954	0,429	10.560,00	4.530,24
		SOMMANO ha =	0,429		
11	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. 300,51	300,510	12,98	3.900,62
		SOMMANO q.le =	300,510		
12	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	583,000	0,91	530,53
13	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di			18.560,14
		A RIPORTARE			

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			18.560,14
		circa 10-15 l/pianta.			
			cad = 583,000	0,65	378,95
		<i>1) Totale Punto Belvedere sull'Addaura</i>			18.939,09
		<i>1) Totale Particella 10A</i>			18.939,09
		Particella 10B			
		Costa Finocchiaro			
14	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo.	cad = 7.557,000	5,28	39.900,96
15	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 687	687,000		
		SOMMANO cad =	687,000	1,98	1.360,26
16	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni	cad = 6.870,000	1,76	12.091,20
17	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro.	cad = 7.557,000	0,176	1.330,03
18	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale.	cad = 7.557,000	1,98	14.962,86
19	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 7557*0.10	755,700		
		SOMMANO cad =	755,700	0,36	272,05
20	71	AP.07 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			
		A RIPORTARE			88.856,45

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			88.856,45
		100, compreso acquisto, fornitura e posa di sostegno in legno forte o di bambu avente diametro minimo pari a cm 1 -3.			
		cad =	4,000	1,61	6,44
21	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare). (425/500)*0,687	0,584		
		SOMMANO ha =	0,584	13.354,00	7.798,74
22	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (425/500)*6,183	5,255		
		SOMMANO ha =	5,255	10.560,00	55.492,80
23	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (100/500)*2	0,400		
		SOMMANO ha =	0,400	5.830,00	2.332,00
24	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. 2717,775	2.717,775		
		SOMMANO q.le =	2.717,775	12,98	35.276,72
25	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa			
		A RIPORTARE			189.763,15

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
26	93	RIPORTO			189.763,15
		in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	7.557,000	0,91	6.876,87
		AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	7.557,000	0,65	4.912,05
		<i>1) Totale Costa Finocchiaro</i>			182.612,98
27	65	<i>2) Totale Particella 10B</i>			182.612,98
		Particella 15A			
		Percorso MB1 "Costa Finocchiaro"			
		AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	6.120,000	5,28	32.313,60
28	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 1020	1.020,000		
		SOMMANO cad =	1.020,000	1,98	2.019,60
29	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	5.100,000	1,76	8.976,00
30	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	6.120,000	0,176	1.077,12
31	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	6.120,000	1,98	12.117,60
32	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze			
		A RIPORTARE			258.055,99

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
33	71	RIPORTO			258.055,99
		superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 6120*0.10	612,000		
		SOMMANO cad=	612,000	0,36	220,32
		AP.07 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. 4	4,000		
34	82	SOMMANO cad =	4,000	1,61	6,44
		AP.18 Diradamenti e spalcature in rimboschimenti di conifere mediterranee o fustaie miste caratterizzate da densità colma e che si trovano nella fase di spessina o perticaia. I lavori consistono nell'eliminazione di piante sopra numerarie in modo da portare il bosco ad una densità normale e nel taglio dei palchi bassi, dei rami contorti e secchi nelle restanti piante allo scopo di favorirne l'accrescimento e lo sviluppo. Il diradamento interessa mediamente circa 200 piante ettaro mentre con le spalcature si interverrà su tutte le restanti in funzione dello sviluppo in altezza di ogni singola pianta. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante da eliminare). (150/200)*2,8	2,100		
		SOMMANO ha =	2,100	11.215,60	23.552,76
		AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare). (225/500)*1,25	0,562		
35	83	SOMMANO ha =	0,562	13.354,00	7.504,95
		AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (225/500)*3,75	1,687		
			1,687		
		A RIPORTARE	1,687		289.340,46

					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
37	85	RIPORTO	1,687	10.560,00	289.340,46
		SOMMANO ha =	1,687		17.814,72
		AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (150/500)*8,00	2,400	5.830,00	13.992,00
		SOMMANO ha =	2,400		
38	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. 2119,50	2.119,500	12,98	27.511,11
		SOMMANO q.le =	2.119,500		
39	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	6.120,000	0,91	5.569,20
40	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	6.120,000	0,65	3.978,00
41	65	1) Totale Percorso MBI "Costa Finocchiaro"			156.653,42
		3) Totale Particella 15A			156.653,42
		Particella 15B			
		Versante Nord di Cozzo della Mandra			
41	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della			358.205,49
		A RIPORTARE			

					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			358.205,49
		zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo.			
		cad =	8.316,000	5,28	43.908,48
42	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2			
		cad =	756,000	1,98	1.496,88
43	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni			
		cad =	7.560,000	1,76	13.305,60
44	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro.			
		cad =	8.316,000	0,176	1.463,62
45	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale.			
		cad =	8.316,000	1,98	16.465,68
46	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 8316*0.10			
			831,600		
		SOMMANO cad =	831,600	0,36	299,38
47	71	AP.07 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.			
		cad =	4,000	1,61	6,44
48	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare). (465/500)*1.89			
			1,758		
		SOMMANO ha =	1,758	13.354,00	23.476,33
49	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere			
		A RIPORTARE			458.627,90

					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
50	86	RIPORTO			458.627,90
		mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (465/500)*5.67	5,273	10.560,00	55.682,88
		SOMMANO ha =	5,273		
		AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. 3163.86	3.163,860	12,98	41.066,90
SOMMANO q.le =	3.163,860				
51	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	8.316,000	0,91	7.567,56
52	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	8.316,000	0,65	5.405,40
1) Totale Versante Nord di Cozzo della Mandra					210.145,15
4) Totale Particella 15B					210.145,15
Particella 16A					
Costa Finocchiaro					
53	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	446,000	5,28	2.354,88
54	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2			
A RIPORTARE					570.705,52

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			570.705,52
			cad = 41,000	1,98	81,18
55	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni			
			cad = 405,000	1,76	712,80
56	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro.			
			cad = 446,000	0,176	78,50
57	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale.			
			cad = 446,000	1,98	883,08
58	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 446*0.10			
			44,600		
		SOMMANO cad =	44,600	0,36	16,06
59	71	AP.07 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 bambù avente diametro minimo pari a cm 1 -3.			
			cad = 2,000	1,61	3,22
60	82	AP.18 Diradamenti e spalcatore in rimboschimenti di conifere mediterranee o fustaie miste caratterizzate da densità colma e che si trovano nella fase di spessina o perticaia. I lavori consistono nell'eliminazione di piante sopra numerarie in modo da portare il bosco ad una densità normale e nel taglio dei palchi bassi, dei rami contorti e secchi nelle restanti piante allo scopo di favorirne l'accrescimento e lo sviluppo. Il diradamento interessa mediamente circa 200 piante ettaro mentre con le spalcatore si interverrà su tutte le restanti in funzione dello sviluppo in altezza di ogni singola pianta. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante da eliminare). (100/200)*0.81			
			0,405		
		SOMMANO ha =	0,405	11.215,60	4.542,32
61	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è			
		A RIPORTARE			577.022,68

					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
62	84	RIPORTO			577.022,68
		comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare).			
		(145/500)*0.081	0,023		
		SOMMANO ha =	0,023	13.354,00	307,14
63	86	AP.20			
		Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento).			
		(145/500)*0.729	0,211		
		SOMMANO ha =	0,211	10.560,00	2.228,16
64	92	AP.22			
		Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco.			
		215.055	215,055		
		SOMMANO q.le =	215,055	12,98	2.791,41
65	93	AP.28			
		Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm.			
		cad =	446,000	0,91	405,86
		AP.29			
		Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta.			
		cad =	446,000	0,65	289,90
		1) Totale Costa Finocchiaro			14.694,51
		5) Totale Particella 16A			14.694,51
Particella 16B					
Costa Finocchiaro					
A RIPORTARE					583.045,15

					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			583.045,15
66	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	4.784,000	5,28	25.259,52
67	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	624,000	1,98	1.235,52
68	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	4.160,000	1,76	7.321,60
69	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	4.784,000	0,176	841,98
70	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	4.784,000	1,98	9.472,32
71	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 4784*0.10	478,400		
		SOMMANO cad =	478,400	0,36	172,22
72	71	AP.07 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. cad =	6,000	1,61	9,66
73	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediante su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare). (465/500)*1.04	0,967		
		A RIPORTARE	0,967		627.357,97

					Pag.13
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO			0,967		627.357,97
SOMMANO ha =			0,967	13.354,00	12.913,32
74	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (465/500)*3.12	2,902		
SOMMANO ha =			2,902	10.560,00	30.645,12
75	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (50/500)*4.16	0,416		
SOMMANO ha =			0,416	5.830,00	2.425,28
76	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	1.834,560	12,98	23.812,59
77	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	4.784,000	0,91	4.353,44
78	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	4.784,000	0,65	3.109,60
1) Totale Costa Finocchiaro					121.572,17
6) Totale Particella 16B					121.572,17
A RIPORTARE					704.617,32

					Pag.14
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			704.617,32
		Particella 16C			
		Costa Finocchiaro			
79	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	1.155,000	5,28	6.098,40
80	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	105,000	1,98	207,90
81	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	1.050,000	1,76	1.848,00
82	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	1.155,000	0,176	203,28
83	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	1.155,000	1,98	2.286,90
84	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 1155*0.10 SOMMANO cad =	115,500 115,500	0,36	41,58
85	71	AP.07 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. cad =	2,000	1,61	3,22
86	82	AP.18 Diradamenti e spalcatore in rimboschimenti di conifere mediterranee o fustaie miste caratterizzate da densità colma e che si trovano nella fase di spessina o perticaia. I lavori consistono nell'eliminazione di piante sopra numerarie in modo da portare il bosco ad una densità normale e nel taglio dei palchi bassi, dei rami contorti e secchi nelle restanti piante allo scopo di favorirne l'accrescimento e lo sviluppo. Il diradamento interessa mediamente circa 200 piante ettaro mentre con le spalcatore si interverrà			
		A RIPORTARE			715.306,60

					Pag.15
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
87	83	RIPORTO			715.306,60
		su tutte le restanti in funzione dello sviluppo in altezza di ogni singola pianta. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante da eliminare). (60/200)*2.10	0,630	11.215,60	7.065,83
		SOMMANO ha =	0,630		
		AP.19			
88	84	Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare). (225/500)*0.21	0,094	13.354,00	1.255,28
		SOMMANO ha =	0,094		
		AP.20			
		89	86	Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (225/500)*1.89	0,850
SOMMANO ha =	0,850				
AP.22					
90	92			Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	595,350
		AP.28			
91	93	Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	1.155,000	0,91	1.051,05
		AP.29			
Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta.					
A RIPORTARE					741.382,40

					Pag.16
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			741.382,40
			cad = 1.155,000	0,65	750,75
		1) Totale Costa Finocchiaro			37.515,83
		7) Totale Particella 16C			37.515,83
		Particella 16D			
		Costa Finocchiaro			
92	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo.	cad = 2.237,000	5,28	11.811,36
93	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2	cad = 107,000	1,98	211,86
94	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni	cad = 2.130,000	1,76	3.748,80
95	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro.	cad = 2.237,000	0,176	393,71
96	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale.	cad = 2.237,000	1,98	4.429,26
97	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 2237*0.10	223,700		
		SOMMANO	cad = 223,700	0,36	80,53
98	71	AP.07 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.	cad = 2,000	1,61	3,22
		A RIPORTARE			762.811,89

					Pag.17
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			762.811,89
99	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare). (465/500)*0.1065	0,099	13.354,00	1.322,05
		SOMMANO ha =	0,099		
100	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (465/500)*2.0235	1,882	10.560,00	19.873,92
		SOMMANO ha =	1,882		
101	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (50/500)*2.13	0,213	5.830,00	1.241,79
		SOMMANO ha =	0,213		
102	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	939,330	12,98	12.192,50
103	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	2.237,000	0,91	2.035,67
		A RIPORTARE			799.477,82

					Pag.18
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			799.477,82
104	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. <div style="text-align: right;">cad =</div>	2.237,000	0,65	1.454,05
		<i>1) Totale Costa Finocchiaro</i>			58.798,72
		<i>8) Totale Particella 16D</i>			58.798,72
		Particella 17A			
		Grotta Bevilacqua			
105	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. <div style="text-align: right;">cad =</div>	6.783,000	5,28	35.814,24
106	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 <div style="text-align: right;">cad =</div>	323,000	1,98	639,54
107	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni <div style="text-align: right;">cad =</div>	6.460,000	1,76	11.369,60
108	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. <div style="text-align: right;">cad =</div>	6.783,000	0,176	1.193,81
109	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. <div style="text-align: right;">cad =</div>	6.783,000	1,98	13.430,34
110	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 6783*0.10 <div style="text-align: right;">SOMMANO cad =</div>	678,300		
			678,300	0,36	244,19
		A RIPORTARE			863.623,59

					Pag.19
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			863.623,59
111	71	AP.07 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 bambù avente diametro minimo pari a cm 1 -3. cad =	2,000	1,61	3,22
112	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare). (385/500)*4.845	3,731		
		SOMMANO ha =	3,731	13.354,00	49.823,77
113	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (385/500)*1.615	1,243		
		SOMMANO ha =	1,243	10.560,00	13.126,08
114	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (50/500)*6.46	0,646		
		SOMMANO ha =	0,646	5.830,00	3.766,18
115	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	2.383,740	12,98	30.940,95
116	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro			
		A RIPORTARE			961.283,79

					Pag.20
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
117	93	RIPORTO			961.283,79
		Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad=	6.783,000	0,91	6.172,53
		AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento.Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad=	6.783,000	0,65	4.408,95
		<i>1) Totale Grotta Bevilacqua</i>			170.933,40
		<i>9) Totale Particella 17A</i>			170.933,40
118	65	Particella 20A			
		Cozzo della Mandra			
		AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad=	6.240,000	5,28	32.947,20
		AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad=	1.040,000	1,98	2.059,20
		AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad=	5.200,000	1,76	9.152,00
121	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad=	6.240,000	0,176	1.098,24
122	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad=	6.240,000	1,98	12.355,20
123	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze			
A RIPORTARE					1.029.477,11

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.029.477,11
		superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 6240*0.10	624,000		
		SOMMANO cad=	624,000	0,36	224,64
124	71	AP.07 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.			
		cad =	4,000	1,61	6,44
125	82	AP.18 Diradamenti e spalcature in rimboschimenti di conifere mediterranee o fustaie miste caratterizzate da densità colma e che si trovano nella fase di spessina o perticaia. I lavori consistono nell'eliminazione di piante sopra numerarie in modo da portare il bosco ad una densità normale e nel taglio dei palchi bassi, dei rami contorti e secchi nelle restanti piante allo scopo di favorirne l'accrescimento e lo sviluppo. Il diradamento interessa mediamente circa 200 piante ettaro mentre con le spalcature si interverrà su tutte le restanti in funzione dello sviluppo in altezza di ogni singola pianta. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante da eliminare). (60/200)*10.40	3,120		
		SOMMANO ha=	3,120	11.215,60	34.992,67
126	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare). (145/500)*2.60	0,754		
		SOMMANO ha =	0,754	13.354,00	10.068,92
127	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (145/500)*7.80	2,262		
		SOMMANO ha =	2,262	10.560,00	23.886,72
		A RIPORTARE			1.098.656,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.098.656,50
128	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	2.199,600	12,98	28.550,81
129	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	6.240,000	0,91	5.678,40
130	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	6.240,000	0,65	4.056,00
		<i>1) Totale Cozzo della Mandra</i>			165.076,44
		<i>10) Totale Particella 20A</i>			165.076,44
		Particella 20B			
		Cozzo della Mandra			
131	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	1.980,000	5,28	10.454,40
132	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	330,000	1,98	653,40
133	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	1.650,000	1,76	2.904,00
134	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	1.980,000	0,176	348,48
		A RIPORTARE			1.151.301,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.151.301,99
135	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale.			
		cad =	1.980,000	1,98	3.920,40
136	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 1980*0.10	198,000		
		SOMMANO cad =	198,000	0,36	71,28
137	71	AP.07 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 bambù avente diametro minimo pari a cm 1 -3.			
		cad =	4,000	1,61	6,44
138	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (145/500)*1.65	0,478		
		SOMMANO ha =	0,478	10.560,00	5.047,68
139	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (145/500)*1.65	0,478		
		SOMMANO ha =	0,478		2.786,74
140	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. (40/500)*3.30	0,264	5.830,00	
		SOMMANO q.le =	0,264		3,43
141	87	AP.23 Costo del conferimento in discarica dei materiali di risulta provenienti		12,98	
		A RIPORTARE			1.163.137,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.163.137,96
		dalle ripuliture, dagli interventi selvicolturali e dalle opere accessorie a questi ultimi comprensivo del trasporto sino al luogo dello smaltimento. q.le =	490,050	24,75	12.128,74
142	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	1.980,000	0,91	1.801,80
143	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	1.980,000	0,65	1.287,00
		<i>1) Totale Cozzo della Mandra</i>			41.413,79
		<i>11) Totale Particella 20B</i>			41.413,79
		Particella 21A			
		Cozzo della Mandra			
144	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	3.924,000	5,28	20.718,72
145	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	654,000	1,98	1.294,92
146	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	3.270,000	1,76	5.755,20
147	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	3.924,000	0,176	690,62
		A RIPORTARE			1.206.814,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.206.814,96
148	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	3.924,000	1,98	7.769,52
149	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 3924*0.10 SOMMANO cad =	392,400 392,400	0,36	141,26
150	71	AP.07 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 bambù avente diametro minimo pari a cm 1 -3. cad =	4,000	1,61	6,44
151	82	AP.18 Diradamenti e spalcature in rimboschimenti di conifere mediterranee o fustaie miste caratterizzate da densità colma e che si trovano nella fase di spessina o perticaia. I lavori consistono nell'eliminazione di piante sopra numerarie in modo da portare il bosco ad una densità normale e nel taglio dei palchi bassi, dei rami contorti e secchi nelle restanti piante allo scopo di favorirne l'accrescimento e lo sviluppo. Il diradamento interessa mediamente circa 200 piante ettaro mentre con le spalcature si interverrà su tutte le restanti in funzione dello sviluppo in altezza di ogni singola pianta. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante da eliminare). (40/200)*6.54 SOMMANO ha =	1,308 1,308	11.215,60	14.670,00
152	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da cedere). (97/500)*2.1582 SOMMANO ha =	0,419 0,419	13.354,00	5.595,33
153	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto A RIPORTARE			1.234.997,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.234.997,51
		mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (97/500)*4.3818	0,850		
		SOMMANO ha =	0,850	10.560,00	8.976,00
154	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	924,102	12,98	11.994,84
155	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad=	3.924,000	0,91	3.570,84
156	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad=	3.924,000	0,65	2.550,60
		<i>1) Totale Cozzo della Mandra</i>			83.734,29
		<i>12) Totale Particella 21A</i>			83.734,29
		Particella 22C			
		Cozzo della Mandra			
157	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (385/500)*2	1,540		
		SOMMANO ha =	1,540	10.560,00	16.262,40
		A RIPORTARE			1.278.352,19

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.278.352,19
158	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (20/500)*2.37	0,095	5.830,00	553,85
		SOMMANO ha =	0,095		
159	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	714,330	12,98	9.272,00
		<i>1) Totale Cozzo della Mandra</i>			26.088,25
		<i>13) Totale Particella 22C</i>			26.088,25
		Particella 23A			
		Grotta Bevilacqua			
160	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	10.550,000	5,28	55.704,00
161	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	812,000	1,98	1.607,76
162	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	9.738,000	1,76	17.138,88
163	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	10.550,000	0,176	1.856,80
164	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale			
		A RIPORTARE			1.364.485,48

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					
165	70	vegetale.			1.364.485,48
		cad =	10.550,000	1,98	20.889,00
		AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 10550*0.10	1.055,000		
		SOMMANO cad =	1.055,000	0,36	379,80
166	71	AP.07 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.			
167	83	cad =	3,000	1,61	4,83
		AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare). (385/500)*9.197	7,082		
		SOMMANO ha =	7,082	13.354,00	94.573,03
168	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (385/500)*1.623	1,250		
		SOMMANO ha =	1,250	10.560,00	13.200,00
169	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento).			
A RIPORTARE					1.493.532,14

					Pag.29
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.493.532,14
		(25/500)*10.82	0,541		
		SOMMANO ha =	0,541	5.830,00	3.154,03
170	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	3.870,860	12,98	50.243,76
171	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	10.550,000	0,91	9.600,50
172	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	10.550,000	0,65	6.857,50
		<i>1) Totale Grotta Bevilacqua</i>			275.209,89
		<i>14) Totale Particella 23A</i>			275.209,89
		Particella 23C			
		Grotta Bevilacqua			
173	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	2.262,000	5,28	11.943,36
174	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	174,000	1,98	344,52
175	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	2.088,000	1,76	3.674,88
		A RIPORTARE			1.579.350,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.579.350,69
176	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	2.262,000	0,176	398,11
177	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	2.262,000	1,98	4.478,76
178	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 2262*0.10 SOMMANO cad =	226,200 226,200	0,36	81,43
179	71	AP.07 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 bambù avente diametro minimo pari a cm 1 -3. cad =	3,000	1,61	4,83
180	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (305/500)*0.116 SOMMANO ha =	0,071 0,071	10.560,00	749,76
181	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (305/500)*2.204 SOMMANO ha =	1,344 1,344	5.830,00	7.835,52
182	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. (20/500)*2.32 A RIPORTARE	0,093 0,093		1.592.899,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO			0,093	12,98	1.592.899,10
SOMMANO q.le =			0,093		1,21
183	87	AP.23 Costo del conferimento in discarica dei materiali di risulta provenienti dalle ripuliture, dagli interventi selvicolturali e dalle opere accessorie a questi ultimi comprensivo del trasporto sino al luogo dello smaltimento. q.le =	657,720	24,75	16.278,57
184	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =		0,91	0
185	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =		0,65	0
1) Totale Grotta Bevilacqua					45.790,95
15) Totale Particella 23C					45.790,95
Particella 26B					
Gorgo di S. Rosalia					
186	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	5.410,000	5,28	28.564,80
187	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	2.435,000	1,98	4.821,30
188	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	2.975,000	1,76	5.236,00
A RIPORTARE					1.647.800,98

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.647.800,98
189	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	5.410,000	0,176	952,16
190	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	5.410,000	1,98	10.711,80
191	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 5410*0.10 SOMMANO cad =	541,000 541,000	0,36	194,76
192	71	AP.07 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 bambù avente diametro minimo pari a cm 1 -3. cad =	20,000	1,61	32,20
193	82	AP.18 Diradamenti e spalcature in rimboschimenti di conifere mediterranee o fustaie miste caratterizzate da densità colma e che si trovano nella fase di spessina o perticaia. I lavori consistono nell'eliminazione di piante sopra numerarie in modo da portare il bosco ad una densità normale e nel taglio dei palchi bassi, dei rami contorti e secchi nelle restanti piante allo scopo di favorirne l'accrescimento e lo sviluppo. Il diradamento interessa mediamente circa 200 piante ettaro mentre con le spalcature si interverrà su tutte le restanti in funzione dello sviluppo in altezza di ogni singola pianta. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante da eliminare). (150/200)*5.41 SOMMANO ha =	4,057 4,057	11.215,60	45.501,69
194	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	1.095,525	12,98	14.219,91
195	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	5.410,000	0,91	4.923,10
		A RIPORTARE			1.724.336,60

					Pag.33
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.724.336,60
196	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. <div style="text-align: right;">cad =</div>	5.410,000	0,65	3.516,50
		<i>1) Totale Gorgo di S. Rosalia</i>			118.674,22
		<i>16) Totale Particella 26B</i>			118.674,22
		Particella 26C			
		Gorgo di S. Rosalia			
197	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. <div style="text-align: right;">cad =</div>	770,000	5,28	4.065,60
198	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 <div style="text-align: right;">cad =</div>	346,000	1,98	685,08
199	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni <div style="text-align: right;">cad =</div>	424,000	1,76	746,24
200	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. <div style="text-align: right;">cad =</div>	770,000	0,176	135,52
201	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. <div style="text-align: right;">cad =</div>	770,000	1,98	1.524,60
202	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 770*0.10 <div style="text-align: right;">SOMMANO cad =</div>	77,000		
			77,000	0,36	27,72
		A RIPORTARE			1.735.037,86

					Pag.34
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					
203	71	AP.07 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 bambù avente diametro minimo pari a cm 1 -3. cad =	20,000	1,61	32,20
204	82	AP.18 Diradamenti e spalcature in rimboschimenti di conifere mediterranee o fustaie miste caratterizzate da densità colma e che si trovano nella fase di spessina o perticaia. I lavori consistono nell'eliminazione di piante sopra numerarie in modo da portare il bosco ad una densità normale e nel taglio dei palchi bassi, dei rami contorti e secchi nelle restanti piante allo scopo di favorirne l'accrescimento e lo sviluppo. Il diradamento interessa mediamente circa 200 piante ettaro mentre con le spalcature si interverrà su tutte le restanti in funzione dello sviluppo in altezza di ogni singola pianta. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante da eliminare). (150/200)*0.77 SOMMANO ha =	0,577 0,577	11.215,60	6.471,40
205	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	155,930	12,98	2.023,97
206	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	770,000	0,91	700,70
207	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento.Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	770,000	0,65	500,50
1) Totale Gorgo di S. Rosalia					16.913,53
17) Totale Particella 26C					16.913,53
Particella 27A					
Casa Forestale					
A RIPORTARE					1.744.766,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.744.766,63
208	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	14.760,000	5,28	77.932,80
209	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	6.642,000	1,98	13.151,16
210	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	8.118,000	1,76	14.287,68
211	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	8.118,000	0,176	1.428,77
212	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	16.974,000	1,98	33.608,52
213	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 14760*0.10 SOMMANO cad =	1.476,000 1.476,000	0,36	531,36
214	71	AP.07 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 bambù avente diametro minimo pari a cm 1 -3. cad =	20,000	1,61	32,20
215	82	AP.18 Diradamenti e spalcature in rimboschimenti di conifere mediterranee o fustaie miste caratterizzate da densità colma e che si trovano nella fase di spessina o perticaia. I lavori consistono nell'eliminazione di piante sopra numerarie in modo da portare il bosco ad una densità normale e nel taglio dei palchi bassi, dei rami contorti e secchi nelle restanti piante allo scopo di favorirne l'accrescimento e lo sviluppo. Il diradamento interessa mediamente circa 200 piante ettaro mentre con le spalcature si interverrà su tutte le restanti in funzione dello sviluppo in altezza di ogni singola pianta. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante da eliminare).			
		A RIPORTARE			1.885.739,12

					Pag.36
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
216	83	RIPORTO			1.885.739,12
		(90/200)*14.76	6,642	11.215,60	74.494,02
		SOMMANO ha =	6,642		
217	84	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare). (105/500)*3.69	0,775	13.354,00	10.349,35
		SOMMANO ha =	0,775		
		AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (105/500)*11.07	2,325	10.560,00	24.552,00
		SOMMANO ha =	2,325		
218	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	3.188,160	12,98	41.382,32
219	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	14.760,000	0,91	13.431,60
220	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	14.760,000	0,65	9.594,00
1) Totale Casa Forestale					314.775,78
A RIPORTARE					2.059.542,41

					Pag.37
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.059.542,41
		18) Totale Particella 27A			314.775,78
		Particella 30A			
		Statua S. Rosalia			
221	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo.	cad = 1.454,000	5,28	7.677,12
222	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2	cad = 77,000	1,98	152,46
223	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni	cad = 1.377,000	1,76	2.423,52
224	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro.	cad = 1.454,000	0,176	255,90
225	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale.	cad = 1.454,000	1,98	2.878,92
226	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 1454*0.10	145,400		
		SOMMANO cad =	145,400	0,36	52,34
227	71	AP.07 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.	cad = 2,000	1,61	3,22
228	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del			
		A RIPORTARE			2.072.985,89

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.072.985,89
		materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare). (305/500)*0.3825	0,233		
		SOMMANO ha =	0,233	13.354,00	3.111,48
229	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (305/500)*1.1475	0,700		
		SOMMANO ha =	0,700	10.560,00	7.392,00
230	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (50/500)*1.53	0,153		
		SOMMANO ha =	0,153	5.830,00	891,99
231	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	454,410	12,98	5.898,24
232	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad=	1.454,000	0,91	1.323,14
233	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di			
		A RIPORTARE			2.091.602,74

					Pag.39
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.091.602,74
		una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta.			
		cad =	1.454,000	0,65	945,10
		<i>1) Totale Statua S. Rosalia</i>			33.005,43
		<i>19) Totale Particella 30A</i>			33.005,43
		Particella 32A			
		Sotto il Santuario di S. Rosalia			
234	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo.	cad =	5,28	27.561,60
			5.220,000		
235	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2	cad =	1,98	2.296,80
			1.160,000		
236	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni	cad =	1,76	7.145,60
			4.060,000		
237	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro.	cad =	0,176	918,72
			5.220,000		
238	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale.	cad =	1,98	10.335,60
			5.220,000		
239	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 5220*0.10			
			522,000		
		SOMMANO cad =	522,000	0,36	187,92
240	71	AP.07 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			
		A RIPORTARE			2.140.994,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					2.140.994,08
		bambu avente diametro minimo pari a cm 1 -3.			
		cad =	10,000	1,61	16,10
241	82	AP.18 Diradamenti e spalcatore in rimboschimenti di conifere mediterranee o fustaie miste caratterizzate da densità colma e che si trovano nella fase di spessina o perticaia. I lavori consistono nell'eliminazione di piante sopra numerarie in modo da portare il bosco ad una densità normale e nel taglio dei palchi bassi, dei rami contorti e secchi nelle restanti piante allo scopo di favorirne l'accrescimento e lo sviluppo. Il diradamento interessa mediamente circa 200 piante ettaro mentre con le spalcatore si interverrà su tutte le restanti in funzione dello sviluppo in altezza di ogni singola pianta. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante da eliminare). (80/200)*1.80	0,720		
		SOMMANO ha =	0,720	11.215,60	8.075,23
242	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da cedere).	0,135		
		(49/500)*1.375	0,135	13.354,00	1.802,79
		SOMMANO ha =	0,135		
243	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento).	0,404		
		(49/500)*4.125	0,404	10.560,00	4.266,24
		SOMMANO ha =	0,404		
244	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante			
A RIPORE					2.155.154,44

					Pag.41
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
245	86	RIPORTO oggetto d'intervento). (320/500)*3.50 SOMMANO ha =		5.830,00	2.155.154,44
			2,240		13.059,20
			2,240		
246	92	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	940,950	12,98	12.213,53
247	93	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	5.220,000	0,91	4.750,20
		AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	5.220,000	0,65	3.393,00
1) Totale Sotto il Santuario di S. Rosalia					96.022,53
20) Totale Particella 32A					96.022,53
Particella 32B					
Gorgo di S.Rosalia					
248	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	2.583,000	5,28	13.638,24
249	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	1.107,000	1,98	2.191,86
250	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	1.476,000	1,76	2.597,76
A RIPORTARE					2.206.998,23

					Pag.42
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.206.998,23
251	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	2.583,000	0,176	454,61
252	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	2.583,000	1,98	5.114,34
253	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 2583*0.10 SOMMANO cad =	258,300 258,300	0,36	92,99
254	71	AP.07 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 bambù avente diametro minimo pari a cm 1 -3. cad =	20,000	1,61	32,20
255	82	AP.18 Diradamenti e spalcature in rimboschimenti di conifere mediterranee o fustaie miste caratterizzate da densità colma e che si trovano nella fase di spessina o perticaia. I lavori consistono nell'eliminazione di piante sopra numerarie in modo da portare il bosco ad una densità normale e nel taglio dei palchi bassi, dei rami contorti e secchi nelle restanti piante allo scopo di favorirne l'accrescimento e lo sviluppo. Il diradamento interessa mediamente circa 200 piante ettaro mentre con le spalcature si interverrà su tutte le restanti in funzione dello sviluppo in altezza di ogni singola pianta. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante da eliminare). (150/200)*1 SOMMANO ha =	0,750 0,750	11.215,60	8.411,70
256	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	202,500	12,98	2.628,45
257	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	2.583,000	0,91	2.350,53
		A RIPORTARE			2.226.083,05

					Pag.43
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					
258	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta.			2.226.083,05
		cad =	2.583,000	0,65	1.678,95
		1) Totale Gorgo di S.Rosalia			39.191,63
		21) Totale Particella 32B			39.191,63
Particella 33A					
Versante sopra il Santuario S.Rosalia					
259	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo.			
		cad =	3.200,000	5,28	16.896,00
260	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2			
		cad =	600,000	1,98	1.188,00
261	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni			
		cad =	2.600,000	1,76	4.576,00
262	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro.			
		cad =	320,000	0,176	56,32
263	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale.			
		cad =	3.200,000	1,98	6.336,00
264	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 3200*0.10			
		SOMMANO cad =	320,000	0,36	115,20
A RIPORTARE					2.256.929,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					2.256.929,52
265	71	AP.07 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. cad =	8,000	1,61	12,88
266	82	AP.18 Diradamenti e spalcatore in rimboschimenti di conifere mediterranee o fustaie miste caratterizzate da densità colma e che si trovano nella fase di spessina o perticaia. I lavori consistono nell'eliminazione di piante sopra numerarie in modo da portare il bosco ad una densità normale e nel taglio dei palchi bassi, dei rami contorti e secchi nelle restanti piante allo scopo di favorirne l'accrescimento e lo sviluppo. Il diradamento interessa mediamente circa 200 piante ettaro mentre con le spalcatore si interverrà su tutte le restanti in funzione dello sviluppo in altezza di ogni singola pianta. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante da eliminare). (25/200)*8.18 SOMMANO ha =	1,022	11.215,60	11.462,34
			1,022		
267	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da cedere). (113/500)*1.227 SOMMANO ha =	0,277	13.354,00	3.699,06
			0,277		
268	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (113/500)*6.953 SOMMANO ha =	1,571	10.560,00	16.589,76
			1,571		
269	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	1.107,981	12,98	14.381,59
A RIPORTARE					2.303.075,15

					Pag.45
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.303.075,15
270	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad=	3.200,000	0,91	2.912,00
271	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento.Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad=	3.200,000	0,65	2.080,00
		<i>1) Totale Versante sopra il Santuario S.Rosalia</i>			80.305,15
		<i>22) Totale Particella 33A</i>			80.305,15
		Particella 33B			
		Piano Zotta			
272	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad=	3.434,000	5,28	18.131,52
273	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad=	1.145,000	1,98	2.267,10
274	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad=	2.289,000	1,76	4.028,64
275	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad=	3.434,000	0,176	604,38
276	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad=	3.434,000	1,98	6.799,32
		A RIPORTARE			2.339.898,11

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.339.898,11
277	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 3434*0.10	343,400		
		SOMMANO cad=	343,400	0,36	123,62
278	71	AP.07 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.			
		cad =	16,000	1,61	25,76
279	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduire). (325/500)*1.1445	0,744		
		SOMMANO ha =	0,744	13.354,00	9.935,38
280	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (325/500)*2.1255	1,381		
		SOMMANO ha =	1,381	10.560,00	14.583,36
281	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (75/500)*3.27	0,490		
		SOMMANO ha =	0,490	5.830,00	2.856,70
		A RIPORTARE			2.367.422,93

					Pag.47
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.367.422,93
282	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	1.066,840	12,98	13.847,58
283	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	3.434,000	0,91	3.124,94
284	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento.Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	3.434,000	0,65	2.232,10
		<i>1) Totale Piano Zotta</i>			78.560,40
		<i>23) Totale Particella 33B</i>			78.560,40
		Particella 34A			
		Piano Monaco			
285	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	9.933,000	5,28	52.446,24
286	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	4.257,000	1,98	8.428,86
287	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	5.676,000	1,76	9.989,76
288	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	9.933,000	0,176	1.748,21
		A RIPORTARE			2.459.240,62

					Pag.48
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.459.240,62
289	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	9.933,000	1,98	19.667,34
290	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 9933*0.10 SOMMANO cad =	993,300 993,300	0,36	357,59
291	71	AP.07 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 bambù avente diametro minimo pari a cm 1 -3. cad =	20,000	1,61	32,20
292	82	AP.18 Diradamenti e spalcature in rimboschimenti di conifere mediterranee o fustaie miste caratterizzate da densità colma e che si trovano nella fase di spessina o perticaia. I lavori consistono nell'eliminazione di piante sopra numerarie in modo da portare il bosco ad una densità normale e nel taglio dei palchi bassi, dei rami contorti e secchi nelle restanti piante allo scopo di favorirne l'accrescimento e lo sviluppo. Il diradamento interessa mediamente circa 200 piante ettaro mentre con le spalcature si interverrà su tutte le restanti in funzione dello sviluppo in altezza di ogni singola pianta. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante da eliminare). (120/200)*2.3 SOMMANO ha =	1,380 1,380	11.215,60	15.477,53
293	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da cedere). (305/500)*0.975 SOMMANO ha =	0,595 0,595	13.354,00	7.945,63
294	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto A RIPORTARE			2.502.720,91

					Pag.49
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
295	85	RIPORTO			2.502.720,91
		mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (305/500)*5.525	3,370	10.560,00	35.587,20
		SOMMANO ha =	3,370		
		AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (100/500)*6.50	1,300	5.830,00	7.579,00
		SOMMANO ha =	1,300		
296	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	2.449,350	12,98	31.792,56
297	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	9.933,000	0,91	9.039,03
298	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	9.933,000	0,65	6.456,45
1) Totale Piano Monaco					206.547,60
24) Totale Particella 34A					206.547,60
Particella 34C					
Piano Zotta					
A RIPORTARE					2.593.175,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.593.175,15
299	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	3.105,000	5,28	16.394,40
300	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	1.215,000	1,98	2.405,70
301	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	1.890,000	1,76	3.326,40
302	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	3.105,000	0,176	546,48
303	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	3.105,000	1,98	6.147,90
304	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 3105*0.10 SOMMANO cad =	310,500 310,500	0,36	111,78
305	71	AP.07 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. cad =	20,000	1,61	32,20
306	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediante su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare). (305/500)*0.405	0,247		
		A RIPORTARE	0,247		2.622.140,01

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	0,247		2.622.140,01
		SOMMANO ha =	0,247	13.354,00	3.298,44
307	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (305/500)*2.295	1,400		
		SOMMANO ha =	1,400	10.560,00	14.784,00
308	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (100/500)*2.7	0,540		
		SOMMANO ha =	0,540	5.830,00	3.148,20
309	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	862,650	12,98	11.197,20
310	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	3.105,000	0,91	2.825,55
311	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	3.105,000	0,65	2.018,25
		1) Totale Piano Zotta			66.236,50
		25) Totale Particella 34C			66.236,50
		A RIPORTARE			2.659.411,65

					Pag.52
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.659.411,65
		Particella 39B			
		Piano Zotta			
312	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	4.613,000	5,28	24.356,64
313	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	1.292,000	1,98	2.558,16
314	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	3.321,000	1,76	5.844,96
315	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	4.613,000	0,176	811,89
316	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	4.613,000	1,98	9.133,74
317	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 4613*0.10 SOMMANO cad =	461,300 461,300	0,36	166,07
318	71	AP.07 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. cad =	16,000	1,61	25,76
319	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale A RIPORTARE			2.702.308,87

					Pag.53
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
320	84	<p>RIPORTO</p> <p>utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare).</p> <p>(385/500)*0.369</p>	0,284	13.354,00	2.702.308,87
		SOMMANO ha =	0,284		3.792,54
		AP.20		10.560,00	27.001,92
		Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento).	2,557		
321	86		2,557	12,98	16.596,10
		SOMMANO ha =			
322	92	<p>AP.22</p> <p>Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco.</p> <p>q.le =</p>	1.278,590	0,91	4.197,83
		AP.28			
323	93	<p>Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm.</p> <p>cad =</p>	4.613,000	0,65	2.998,45
		AP.29			
		Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta.	4.613,000		
		cad =			
324	65	1) Totale Piano Zotta			97.484,06
		26) Totale Particella 39B			97.484,06
		Particella 43A			
		Versante SE sopra Pizzo Volo d'Aquila			
324	65	<p>AP.01</p> <p>Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale</p>			2.756.895,71
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.756.895,71
		amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	6.325,000	5,28	33.396,00
325	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	1.375,000	1,98	2.722,50
326	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	4.950,000	1,76	8.712,00
327	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	6.325,000	0,176	1.113,20
328	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	6.325,000	1,98	12.523,50
329	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 6325*0.10 SOMMANO cad =	632,500 632,500	0,36	227,70
330	71	AP.07 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. cad =	12,000	1,61	19,32
331	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da cedere). (185/500)*1.815 SOMMANO ha =	0,671 0,671	13.354,00	8.960,53
		A RIPORTARE			2.824.570,46

					Pag.55
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.824.570,46
332	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (185/500)*3.685	1,363	10.560,00	14.393,28
		SOMMANO ha =	1,363		
333	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (100/500)*5.50	1,100	5.830,00	6.413,00
		SOMMANO ha =	1,100		
334	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	1.163,250	12,98	15.098,99
335	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	6.325,000	0,91	5.755,75
336	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	6.325,000	0,65	4.111,25
		1) Totale Versante SE sopra Pizzo Volo d'Aquila			113.447,02
		27) Totale Particella 43A			113.447,02
		A RIPORTARE			2.870.342,73

					Pag.56
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.870.342,73
		Particella 43B			
		Pizzo Volo dell'Aquila			
337	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	575,000	5,28	3.036,00
338	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	125,000	1,98	247,50
339	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	450,000	1,76	792,00
340	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	575,000	0,176	101,20
341	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	575,000	1,98	1.138,50
342	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 575*0.10 SOMMANO cad =	57,500 57,500	0,36	20,70
343	71	AP.07 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. cad =	12,000	1,61	19,32
344	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale			
		A RIPORTARE			2.875.697,95

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.875.697,95
		utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da cedere).			
		(305/500)*0.165	0,101		
		SOMMANO ha =	0,101	13.354,00	1.348,75
345	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento).			
		(305/500)*0.335	0,204		
		SOMMANO ha =	0,204	10.560,00	2.154,24
346	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento).			
		(100/500)*0.93	0,186		
		SOMMANO ha =	0,186	5.830,00	1.084,38
347	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco.			
		q.le =	179,100	12,98	2.324,72
348	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm.			
		cad =	575,000	0,91	523,25
349	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta.			
		cad =	575,000	0,65	373,75
		A RIPORTARE			2.883.507,04

					Pag.58
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.883.507,04
		<i>1) Totale Pizzo Volo dell'Aquila</i>			<i>13.164,31</i>
		<i>28) Totale Particella 43B</i>			<i>13.164,31</i>
		Particella 46A			
		Piano di Bernardo-Pizzo Vuletta			
350	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	1.500,000	5,28	7.920,00
351	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	300,000	1,98	594,00
352	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	1.200,000	1,76	2.112,00
353	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	1.500,000	0,176	264,00
354	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	1.500,000	1,98	2.970,00
355	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 1500*0.10 SOMMANO cad =	150,000 150,000		54,00
356	71	AP.07 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. cad =	8,000	0,36	12,88
		A RIPORTARE		1,61	2.897.433,92

					Pag.59
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.897.433,92
357	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (145/500)*6	1,740	10.560,00	18.374,40
		SOMMANO ha =	1,740		
358	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (300/500)*6.00	3,600	5.830,00	20.988,00
		SOMMANO ha =	3,600		
359	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	1.593,000	12,98	20.677,14
360	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	1.500,000	0,91	1.365,00
361	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	1.500,000	0,65	975,00
		1) Totale Piano di Bernardo-Pizzo Vuletta			76.306,42
		29) Totale Particella 46A			76.306,42
		A RIPORTARE			2.959.813,46

					Pag.60
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.959.813,46
		Particella 46B			
		Piano di Bernardo			
362	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	2.625,000	5,28	13.860,00
363	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	525,000	1,98	1.039,50
364	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	2.100,000	1,76	3.696,00
365	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	2.625,000	0,176	462,00
366	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	2.625,000	1,98	5.197,50
367	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 2625*0.10 SOMMANO cad =	262,500 262,500	0,36	94,50
368	71	AP.07 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. cad =	8,000	1,61	12,88
369	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale			
		A RIPORTARE			2.984.175,84

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
370	84	RIPORTO			2.984.175,84
		utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare). (145/500)*0.75	0,217		
		SOMMANO ha =	0,217	13.354,00	2.897,82
		AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (145/500)*4.25	1,232		
371	85	SOMMANO ha =	1,232	10.560,00	13.009,92
		AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (300/500)*6.20	3,720		
		SOMMANO ha =	3,720	5.830,00	21.687,60
		AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	1.489,500	12,98	19.333,71
373	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	2.625,000	0,91	2.388,75
		AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. cad =	2.625,000	0,65	1.706,25
		A RIPORTARE			3.045.199,89

					Pag.62
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.045.199,89
		<i>1) Totale Piano di Bernardo</i>			85.386,43
		<i>30) Totale Particella 46B</i>			85.386,43
		Particella 47A			
		Tornanti via Pietro Bonanno- Grotta del Pidocchio			
375	65	AP.01 Scavo per l'apertura di buca delle dimensioni di cmm 40x40x40 effettuato a mano in terreno incolto e con sistemazione del materiale amminutato a monte, l'onere delle necessarie operazioni di squadro della zona e comprensivo del decespugliamento localizzato preventivo. cad =	6.382,000	5,28	33.696,96
376	66	AP.02 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantina in contenitore di anni 1 -2 cad =	1.276,000	1,98	2.526,48
377	67	AP.03 Acquisto piantine di essenze arboree di conifere e/o latifoglie, escluso il trasporto in cantiere. -piantine arbustive in vaso di 1 -2 anni cad =	5.106,000	1,76	8.986,56
378	68	AP.04 Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. cad =	6.382,000	0,176	1.123,23
379	69	AP.05 Piantagione e semina in terreno sodo preparato a buche, eseguita manualmente, esclusa l'apertura della buca e la fornitura del materiale vegetale. cad =	6.382,000	1,98	12.636,36
380	70	AP.06 Il prezzo della voce AP.05, qualora si operi in terreno con pendenze superiori al 40% viene aumentato di una quota pari al 20% dell'importo previsto. Di cui all'art. G.2.6. per una quantità stimata del 10% 6382*0.10 SOMMANO cad =	638,200 638,200	0,36	229,75
381	71	AP.07 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. cad =	8,000	1,61	12,88
		A RIPORTARE			3.104.412,11

					Pag.63
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.104.412,11
382	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da ceduare). (225/500)*5.5315	2,489	13.354,00	33.238,11
		SOMMANO ha =	2,489		
383	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (225/500)*2.9785	1,340		
		SOMMANO ha =	1,340	10.560,00	14.150,40
384	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (200/500)*8.51	3,404	5.830,00	19.845,32
		SOMMANO ha =	3,404		
385	86	AP.22 Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =	2.489,175		
386	92	AP.28 Fornitura e posa in opera di cannuccia di bambù per sostegno piantine e/o protezione individuale (lunghezza non inferiore a m. 1,2 -1,5, e diametro Ø compreso tra 1-2 cm) con l'indicazione del tratto entroterra non inferiore a m.0,30. La lavorazione Comprende inoltre la fornitura e posa in opera di adeguata legatura della piantina sul sostegno in canna di bambù precedentemente indicata, con Tubino Antigelo in PVC per Legature Agricole di diametro Ø compreso tra 2-4 mm. cad =	6.382,000	0,91	5.807,62
A RIPORTARE					3.209.763,05

					Pag.64
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.209.763,05
387	93	AP.29 Unica Irrigazione di primo impianto o di soccorso, eseguita con autobotte o similari, da effettuarsi, su indicazione della D.L., su tutte le piantine arboree e arbustive impiantate nelle aree di progetto oggetto d'intervento. Tale lavorazione prevede la fornitura e la posa in opera di una quantità di acqua necessaria per l'adacquamento di ogni piantina di circa 10-15 l/pianta. <div>cad =</div>	6.382,000	0,65	4.148,30
		1) Totale Tornanti via Pietro Bonanno- Grotta del Pidocchio			168.711,46
		31) Totale Particella 47A			168.711,46
		Particella 47B			
		Pizzo Volo dell'Aquila			
388	83	AP.19 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di latifoglie in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero del materiale bruciato; in interventi diretti sulle ceppaie, quali le riceppature e/o le tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di ceppaie da cedere). <div>(25/500)*1.2507</div>	0,062	13.354,00	827,95
		SOMMANO ha =	0,062		
389	84	AP.20 Interventi di ricostituzione boschiva in soprassuoli di conifere mediterranee in accentuato stato di degrado perché interessate da azioni negative come l'incendio o altre cause. I lavori consistono nel taglio e nello sgombero di tutte le piante morte. L'intervento è previsto mediamente su 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura dei tronchi e di altro materiale utilizzabile, nonché dell'esbosco di tutto il materiale compresa la ramaglia all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). <div>(25/500)*2.5393</div>	0,127	10.560,00	1.341,12
		SOMMANO ha =	0,127		
390	85	AP.21 Interventi di potatura straordinaria e/o slupature realizzate in boschi di conifere e latifoglie o soprassuoli interessati dalla macchia mediterranea con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte. Detti interventi vengono eseguiti per risanamento fitosanitario o in boschi siti lungo i litorali marini e quindi soggetti a danni causati dal vento, dalla salsedine e dalla siccità. L'intervento è previsto per 500 piante. Il calcolo è comprensivo di una prima depezzatura nonché dell'esbosco di tutto il materiale all'imposto o in luoghi idonei per l'eventuale cippatura. (Il prezzo è			
A RIPORTARE					3.216.080,42

					Pag.65	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
391	86	RIPORTO		5.830,00	3.216.080,42	
		soggetto a variazione proporzionale in funzione del numero di piante oggetto d'intervento). (75/500)*3.79	0,568		3.311,44	
		SOMMANO ha =	0,568			
		AP.22	213,187			12,98
		Cippatura in luoghi idonei della ramaglia e dei tronchi (diametro < cm10) compresa la distribuzione omogenea del cippato all'interno del bosco. q.le =				
1) Totale Pizzo Volo dell'Aquila	8.247,68					
		32) Totale Particella 47B		8.247,68		
392	63	MAGGIOR ONERE		90.000,00	90.000,00	
		M.O. 01				
		M.O. 01				
		Maggior onere da applicare alle lavorazioni di cui alle voci AP.18, AP.19, AP.20 e AP.21 per un incremento fino ad un massimo del 10% in aree d'intervento con pendenza superiore al 40%, o con maggiore distanza dal punto di imposto superiore a 150 mt. o con presenza di rocciosità che impedisce la movimentazione di mezzi trattrici.	1,000			
		1) Totale M.O. 01	90.000,00			
393	64	M.O. 02		39.854,59	39.854,59	
		Maggior onere da applicare alle lavorazione di cui alla voce AP.22 per un incremento fino ad un massimo del 10% in aree d'intervento con pendenza superiore al 40%, o con maggiore distanza dal punto di imposto superiore a 150 mt. o con presenza di rocciosità che impedisce la movimentazione di mezzi trattrici.	1,000			
		2) Totale M.O. 02	39.854,59			
		33) Totale MAGGIOR ONERE	129.854,59			
		1) Totale INTERVENTI NELLE PARTICELLE FORESTALI	3.352.013,62			
A RIPORTARE					3.352.013,62	

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO OPERE ACCESSORIE AI RIMBOSCHIMENTI					3.352.013,62
394	72	AP.08 Chiudenda con paletti di castagno, scortecciati ed appuntiti, del diametro non inferiore a cm 6 in testa e cm 10 al piede, di altezza cm 200, infissi nel terreno per cm 50, posti alla interdistanza di cm 200, uniti tra loro con rete metallica zincata a maglia progressiva dell'altezza di cm 100 e soprastante 2 ordini di filo di ferro liscio zincato, fissato a mezzo di chiodi a cambretta, ivi compresi gli oneri per l'ancoraggio della chiudenda con puntoni di castagno agli angoli e tiranti in filo liscio e robuste zeppe per ogni 25 metri ml =	18.424,000	8,21	151.261,04
395	73	AP.09 Tabellone indicatore dei lavori, da m 2,30 x 1,50, in legno tamburato rivesistito in faesite, messo in opera verniciato e completo dei supporti occorrenti e delle scritte necessarie all'individuazione dell'Ente finanziatore, di quello esecutore delle opere e quanto altro. cad =	15,000	576,40	8.646,00
396	74	AP.10 Fornitura e posa in opera di tabelle segnaletiche delle dimensioni complessive di cm 130 x 20 in legno di castagno, dello spessore non inferiore a cm 2,50, compreso trattamento di taglio a forma di freccia e piallatura sulla faccia da collocare a vista, completa di stampa fino a tre colori su una superficie complessiva di cm 100 x 20, mediante l'uso di inchiostri serigrafici per stampa su legno, fissati attraverso mascheratura delle parti grafiche da imprimere, recanti indicazioni dettate dalla D.L. Sono compresi e compensati nel prezzo i pali di sostegno verticali, le staffe per il fissaggio della freccia, viti per legno ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. cad =	40,000	110,40	4.416,00
397	75	AP.11 Fornitura e collocazione di segnali di direzione in legno di castagno realizzati con paletti di sostegno di altezza di ml 3,00 e segnali di direzione con tavola da cm 6,00 con lettere pirografate, compreso lo scavo, il rinterro ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. cad =	80,000	66,55	5.324,00
398	76	AP.12 Cannello in legno di castagno trattato per esterni o di altra essenza forte, ad una o più partite, completo di telaio, ferramenta e serramenta, compreso ogni altro onere per il rivestimento in rete metallica o corda spinosa e la messa in opera. cad =	50,000	167,20	8.360,00
399	77	AP.13 Scalandrino in legno per il sovrappassaggio della chiudenda, realizzato con pali di castagno o altra essenza forte, comprensivo di messa in opera. cad =	40,000	39,60	1.584,00
400	78	AP.14 Manutenzione di stradella di servizio della larghezza di m 3,50 di cui cm 50 di cunetta, mediante ricarica con l'impiego di tout-venant di cava di adatta granulometria dello spessore finito di cm 20, compresa la rullatura e l'onere per la sistemazione delle scarpate e delle cunette, la pulizia dei tombini. Percorso MB1 1500	1.500,000		
A RIPORTARE			1.500,000		3.531.604,66

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.500,000		3.531.604,66
		Percorso MB2 500	500,000		
		Stradella radioamatori 400	400,000		
		Pizzo Monaco 400	400,000		
		SOMMANO ml =	2.800,000	19,58	54.824,00
401	79	AP.15 Tagliata di attraversamento nelle stradelle forestali per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzate con paletti di castagno di idonea pezzatura, posti trasversalmente all'asse stradale, avente sezione netta a lavoro finito di cm.20 in larghezza per cm.20 in profondità e lunghezza di m. 3,00, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		Percorso MB1 28	28,000		
		Pizzo Monaco 16	16,000		
		Stradella radioamatori 20	20,000		
		Percorso MB2 16	16,000		
		SOMMANO ml =	80,000	46,42	3.713,60
402	80	AP.16 Realizzazione di staccionata in paletti di castagno del diametro di 8-9 cm e lunghi ml 2,10, altezza ml1,00 e con disegno che stabilirà la D.L. prevedendo che per ogni metro lineare saranno utilizzati n°4 paletti compreso lo sfido. I paletti dovranno essere infissi nel terreno ad una profondità di 40 cm e saranno collegati con quelli che delimitano superiormente la staccionata e agli altri posti trasversalmente, mediante chiodi in acciaio dopo avere opportunamente sagomato i punti di contatto. La parte infissa nel terreno sarà trattata con catrame mentre la parte superiore con olio di lino.			
		ml =	350,000	15,31	5.358,50
403	81	AP.17 Riatto di sentiero natura in terra battuta mediante la sistemazione ed il ripristino manuale della larghezza originaria media pari a m. 1,50 eseguita eliminando le erbe infestanti presenti, i piccoli smottamenti, la risagomatura delle scarpate, il ripristino di cunette in terra, la formazione di piccole opere in pietrame per l'allontanamento delle acque nei punti idonei compresa la tagliata di attraversamento sentiero.			
		Abbisso della perciata 2367.03	2.367,030		
		Piano di Bennardo 1449.33	1.449,330		
		Pizzo Monaco 900	900,000		
		Pizzo volo dell'aquila 1165.80	1.165,800		
		Gorgo S. Rosalia 325.48	325,480		
		Pizzo al semaforo 1036.42	1.036,420		
		SOMMANO cad =	7.244,060	5,50	39.842,33
		A RIPORTARE			3.635.343,09

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.635.343,09
404	87	AP.23 Costo del conferimento in discarica dei materiali di risulta provenienti dalle ripuliture, dagli interventi selvicolturali e dalle opere accessorie a questi ultimi comprensivo del trasporto sino al luogo dello smaltimento. q.le =	525,260	24,75	13.000,19
405	88	AP.24 Fornitura e posa in opera di panchina in legno sortecciato e trattato con prodotto impregnante, compreso la realizzazione dello scavo per il fissaggio al suolo, il rinterro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte cad =	12,000	453,20	5.438,40
406	89	AP.25 Fornitura e posa in opera di area picnic completa, costituita da n. 1 tavolo e n. 2 panche conschienale, in legno scortecciato e trattato con prodotto impregnante, compreso la realizzazione dello scavo per il fissaggio al suolo, il reinterro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. cad =	3,000	1.342,00	4.026,00
407	90	AP.26 Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti trattato con materiale impregnante e fissata al suolo con soletta in calcestruzzo previo scavo di impostazione eseguita a mano compreso ogni onere. cad =	15,000	231,00	3.465,00
408	91	AP.27 Fornitura e posa in opera di "Capanno di osservazione" modulare in legno delle dimensioni esterne di metri 3 x 2 e un'altezza al punto di colmo di metri 2,60 dotato di aperture per le osservazioni munite di sportelloni esterni di oscuramento. Le fondamenta vanno realizzate mediante da un sistema di pali infissi nel terreno tramite battitura aventi ognuno sezione di 22 cm ed una profondità di 5 metri. cad =	1,000	2.310,00	2.310,00
		<i>2) Totale OPERE ACCESSORIE AI RIMBOSCHIMENTI</i>			311.569,06
		A RIPORTARE			3.663.582,68

					Pag.69
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.663.582,68
		LISTE IN ECONOMIA			
409	1	OP.1 Operaio Comune	h = 700,000	22,93	16.051,00
410	2	OP.2 Operaio Qualificato	h = 600,000	25,56	15.336,00
411	3	OP.3 Operaio Specializzato	h = 500,000	27,48	13.740,00
		3) Totale LISTE IN ECONOMIA			45.127,00
		A RIPORTARE			3.708.709,68

				Pag. 71
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
INTERVENTI NELLE PARTICELLE FORESTALI	1			3.352.013,62
Particella 10A	1		18.939,09	
Punto Belvedere sull'Addaura	1	18.939,09		
Particella 10B	3		182.612,98	
Costa Finocchiaro	3	182.612,98		
Particella 15A	5		156.653,42	
Percorso MB1 "Costa Finocchiaro"	5	156.653,42		
Particella 15B	7		210.145,15	
Versante Nord di Cozzo della Mandra	7	210.145,15		
Particella 16A	9		14.694,51	
Costa Finocchiaro	9	14.694,51		
Particella 16B	11		121.572,17	
Costa Finocchiaro	11	121.572,17		
Particella 16C	14		37.515,83	
Costa Finocchiaro	14	37.515,83		
Particella 16D	16		58.798,72	
Costa Finocchiaro	16	58.798,72		
Particella 17A	18		170.933,40	
Grotta Bevilacqua	18	170.933,40		
Particella 20A	20		165.076,44	
Cozzo della Mandra	20	165.076,44		
Particella 20B	22		41.413,79	
Cozzo della Mandra	22	41.413,79		
Particella 21A	24		83.734,29	
Cozzo della Mandra	24	83.734,29		
Particella 22C	26		26.088,25	
Cozzo della Mandra	26	26.088,25		
Particella 23A	27		275.209,89	
Grotta Bevilacqua	27	275.209,89		
Particella 23C	29		45.790,95	
Grotta Bevilacqua	29	45.790,95		
Particella 26B	31		118.674,22	
Gorgo di S. Rosalia	31	118.674,22		
Particella 26C	33		16.913,53	
Gorgo di S. Rosalia	33	16.913,53		
Particella 27A	34		314.775,78	
Casa Forestale	34	314.775,78		
Particella 30A	37		33.005,43	
Statua S. Rosalia	37	33.005,43		
Particella 32A	39		96.022,53	
Sotto il Santuario di S. Rosalia	39	96.022,53		
Particella 32B	41		39.191,63	
Gorgo di S.Rosalia	41	39.191,63		
Particella 33A	43		80.305,15	
Versante sopra il Santuario S.Rosalia	43	80.305,15		
Particella 33B	45		78.560,40	
Piano Zotta	45	78.560,40		
Particella 34A	47		206.547,60	
Piano Monaco	47	206.547,60		
Particella 34C	49		66.236,50	
Piano Zotta	49	66.236,50		
Particella 39B	52		97.484,06	
Piano Zotta	52	97.484,06		
Particella 43A	53		113.447,02	
Versante SE sopra Pizzo Volo d'Aquila	53	113.447,02		
Particella 43B	56		13.164,31	
Pizzo Volo dell'Aquila	56	13.164,31		
Particella 46A	58		76.306,42	
Piano di Bernardo-Pizzo Vuletta	58	76.306,42		
Particella 46B	60		85.386,43	
Piano di Bernardo	60	85.386,43		
Particella 47A	62		168.711,46	
Tornanti via Pietro Bonanno- Grotta del Pidocchio	62	168.711,46		
Particella 47B	64		8.247,68	
Pizzo Volo dell'Aquila	64	8.247,68		
MAGGIOR ONERE	65		129.854,59	
M.O. 01	65	90.000,00		
M.O. 02	65	39.854,59		
OPERE ACCESSORIE AI RIMBOSCHIMENTI	66			311.569,06
LISTE IN ECONOMIA	69			40.127,00
ONERIE COSTO DELLA SICUREZZA	70			130.000,00

				Pag. 72
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 3.833.709,68
Oneri sicurezza (pari al 3.39% sul totale lavori)			130.000,00	
			<hr/>	
a detrarre			130.000,00	€ 130.000,00
Importo dei lavori al netto degli oneri della sicurezza				€ 3.703.709,00
Importo complessivo dei lavori				€ 3.833.709,68

Palermo li 28/07/2021

IL PROGETTISTA

