

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIRETTRICE FERROVIARA MESSINA – CATANIA – PALERMO  
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

**U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA ENNA – DITTAINO (LOTTO 4B)**

**OPERE A VERDE**

Computo Metrico estimativo

SCALA:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3V	40	D	22	CM	IA0000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	F. Massari	Gennaio 2020	D. Poloniti	Gennaio 2020	F. Sparacino	Gennaio 2020	D. Lucotobi Gennaio 2020
				B. Pajola				

ITAFERR S.p.A.  
Dott. Ing. Donato Ludovico  
Ordine degli Ingegneri di Roma  
n. A16319

File:RS3V40D22CMIA0000001A.doc

n. Elab.: E07

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	BA.MT.A.3 29.A	<b>IA01 - km 0+600 a km 1+750</b> IA_MOD_B - Siepe alta mista IA1 - Movimenti terra Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi B - 1	107,00			0,50	53,50	0,90	48,15
		Totale m <sup>3</sup>					53,50		
2	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B - 1	107,00			0,50	53,50	0,26	13,91
		Totale m <sup>3</sup>					53,50		
3	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B - 1	107,00			0,30	32,10	0,29	9,31
		Totale m <sup>2</sup>					32,10		
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro							71,37
4	VA.RS3V.A01.22.0001	IA2 - Interventi a verde Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboschimento/rimboschimento. Per piante di 2 anni B - 1 Rhamnus alatrernus Pistacia terebinthus	48,00				48,00	28,25	2.712,00
			48,00				48,00		
		Totale Cad					96,00		
5	VA.RS3V.A01.22.0003	Realizzazione di tappeti erbosi di carattere ornamentale in aree destinate alla messa a dimora di specie arboree o arbustive o tappezzanti eventualmente previste in progetto, comprensiva del trattamento preliminare del terreno, il taglio e l'innaffia B - 1	107,00			0,30	32,10	4,86	156,01
		Totale m <sup>2</sup>					32,10		
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro							2.868,01
		Totale IA_MOD_B - Siepe alta mista Euro							2.939,38
		IA_MOD_Cb - Siepe ripariale							
		A RIPORTARE							2.939,38

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						2.939,38	
6	BA.MT.A.3 29.A	IA1 - Movimenti terra Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Cb - 1 Cb - 2 Cb - 3 Cb - 4 Cb - 5 Cb - 6  Totale m <sup>3</sup>	278,00 290,00 608,00 210,00 178,00 112,00			0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	139,00 145,00 304,00 105,00 89,00 56,00  838,00	0,90	754,20
7	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Cb - 1 Cb - 2 Cb - 3 Cb - 4 Cb - 5 Cb - 6  Totale m <sup>3</sup>	278,00 290,00 608,00 210,00 178,00 112,00			0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	139,00 145,00 304,00 105,00 89,00 56,00  838,00	0,26	217,88
8	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua Cb - 1 Cb - 2 Cb - 3 Cb - 4 Cb - 5 Cb - 6  Totale m <sup>2</sup>	280,00 290,00 610,00 210,00 178,00 112,00				280,00 290,00 610,00 210,00 178,00 112,00  1.680,00	0,29	487,20
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro							1.459,28
9	VA.RS3V.A01.22.0001	IA2 - Interventi a verde Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboscamento/rimboschimento. Per piante di 2 anni  A RIPORTARE							4.398,66

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						4.398,66	
		Cb - 1							
		Salix purpurea	23,00				23,00		
		Tamarix gallica	23,00				23,00		
		Rhamnus alaternus	46,00				46,00		
		Cb - 2							
		Salix purpurea	24,00				24,00		
		Tamarix gallica	24,00				24,00		
		Rhamnus alaternus	48,00				48,00		
		Cb - 3							
		Salix purpurea	51,00				51,00		
		Tamarix gallica	51,00				51,00		
		Rhamnus alaternus	102,00				102,00		
		Cb - 4							
		Salix purpurea	18,00				18,00		
		Tamarix gallica	18,00				18,00		
		Rhamnus alaternus	36,00				36,00		
		Cb - 5							
		Salix purpurea	15,00				15,00		
		Tamarix gallica	15,00				15,00		
		Rhamnus alaternus	30,00				30,00		
		Cb - 6							
		Salix purpurea	9,00				9,00		
		Tamarix gallica	9,00				9,00		
		Rhamnus alaternus	18,00				18,00		
		Totale Cad					560,00	28,25	
								15.820,00	
10	VA.RS3V.A01.22.0003	Realizzazione di tappeti erbosi di carattere ornamentale in aree destinate alla messa a dimora di specie arboree o arbustive o tappezzanti eventualmente previste in progetto, comprensiva del trattamento preliminare del terreno, il taglio e l'innaffia							
		Cb - 1	280,00				280,00		
		Cb - 2	290,00				290,00		
		Cb - 3	610,00				610,00		
		Cb - 4	210,00				210,00		
		Cb - 5	178,00				178,00		
		A RIPORTARE						20.218,66	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						20.218,66	
		Cb - 6	112,00				112,00		
		Totale m <sup>2</sup>					1.680,00	4,86	
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						23.984,80	
		Totale IA_MOD_Cb - Siepe ripariale Euro						25.444,08	
		IA_MOD_Cc - Macchia ripariale IA1 - Movimenti terra							
11	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi							
		Cc - 1	822,00			0,50	411,00		
		Cc - 2	527,00			0,50	263,50		
		Totale m <sup>3</sup>					674,50	0,90	
12	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi							
		Cc - 1	822,00			0,50	411,00		
		Cc - 2	527,00			0,50	263,50		
		Totale m <sup>3</sup>					674,50	0,26	
13	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua							
		Cc - 1	842,00				842,00		
		Cc - 2	529,00				529,00		
		Totale m <sup>2</sup>					1.371,00	0,29	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						1.180,01	
		IA2 - Interventi a verde							
14	VA.RS3V.A01.22.0001	Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboschimento/rimboschimento. Per piante di 2 anni							
		Cc - 1							
		Populus alba	23,00				23,00		
		Salix purpurea	23,00				23,00		
		Tamarix gallica	23,00				23,00		
		Rhamnus alaternus	23,00				23,00		
		Cc - 2							
		A RIPORTARE						29.563,47	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						29.563,47	
		Populus alba	15,00				15,00		
		Salix purpurea	15,00				15,00		
		Tamarix gallica	15,00				15,00		
		Rhamnus alaternus	15,00				15,00		
		Totale Cad					152,00	28,25	
15	VA.RS3V.A01.22.0007	Fornitura e messa a dimora mediante piantagione di specie erbacee. E' compreso quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arte							
		Cc - 1	842,00				842,00		
		Cc - 2	529,00				529,00		
		Totale m <sup>2</sup>					1.371,00	0,93	
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						5.569,03	
		Totale IA_MOD_Cc - Macchia ripariale Euro						6.749,04	
		IA_MOD_Da - Prato cespugliato copertura 40							
		IA1 - Movimenti terra							
16	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi							
		Da - 1	344,00			0,50	172,00		
		Da - 2	3.230,00			0,50	1.615,00		
		Da - 3	1.935,00			0,50	967,50		
		Da - 4	771,00			0,50	385,50		
		Da - 5	1.497,00			0,50	748,50		
		Totale m <sup>3</sup>					3.888,50	0,90	
17	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi							
		Da - 1	342,00			0,50	171,00		
		Da - 2	3.230,00			0,50	1.615,00		
		Da - 3	1.935,00			0,50	967,50		
		Da - 4	771,00			0,50	385,50		
		Da - 5	1.497,00			0,50	748,50		
		Totale m <sup>3</sup>					3.887,50	0,26	
18	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua							
		A RIPORTARE						39.642,90	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						39.642,90	
		Da - 1	344,00				344,00		
		Da - 2	3.230,00				3.230,00		
		Da - 3	1.935,00				1.935,00		
		Da - 4	771,00				771,00		
		Da - 5	1.497,00				1.497,00		
		Totale m <sup>2</sup>					7.777,00	0,29	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						2.255,33	
		IA2 - Interventi a verde						6.765,73	
19	VA.RS3V.A01.22.0001	Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboscamento/rimboschimento. Per piante di 2 anni							
		Da - 1							
		Pistacia terebinthus	2,00				2,00		
		Tamarix gallica	2,00				2,00		
		Da - 2							
		Pistacia terebinthus	21,00				21,00		
		Tamarix gallica	21,00				21,00		
		Da - 3							
		Pistacia terebinthus	12,00				12,00		
		Tamarix gallica	12,00				12,00		
		Da - 4							
		Pistacia terebinthus	5,00				5,00		
		Tamarix gallica	5,00				5,00		
		Da - 5							
		Pistacia terebinthus	10,00				10,00		
		Tamarix gallica	10,00				10,00		
		Totale Cad					100,00	28,25	
20	VA.RS3V.A01.22.0003	Realizzazione di tappeti erbosi di carattere ornamentale in aree destinate alla messa a dimora di specie arboree o arbustive o tappezzanti eventualmente previste in progetto, comprensiva del trattamento preliminare del terreno, il taglio e l'innaffia							
		Da - 1	342,00				342,00		
		Da - 2	3.230,00				3.230,00		
		Da - 3	1.935,00				1.935,00		
		Da - 4	771,00				771,00		
		A RIPORTARE						44.723,23	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						44.723,23	
		Da - 5	1.497,00				1.497,00		
		Totale m <sup>2</sup>					7.775,00	4,86	
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						40.611,50	
		Totale IA_MOD_Da - Prato cespugliato copertura 40 Euro						47.377,23	
		IA_MOD_Db - Prato cespugliato copertura 20							
		IA1 - Movimenti terra							
21	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi							
		Db - 1	642,00			0,50	321,00		
		Db - 2	696,00			0,50	348,00		
		Db - 3	571,00			0,50	285,50		
		Db - 4	821,00			0,50	410,50		
		Db - 5	1.085,00			0,50	542,50		
		Totale m <sup>3</sup>					1.907,50	0,90	
22	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi							
		Db - 1	642,00			0,50	321,00		
		Db - 2	696,00			0,50	348,00		
		Db - 3	571,00			0,50	285,50		
		Db - 4	821,00			0,50	410,50		
		Db - 5	1.085,00			0,50	542,50		
		Totale m <sup>3</sup>					1.907,50	0,26	
23	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni belligni interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua							
		Db - 1	642,00				642,00		
		Db - 2	696,00				696,00		
		Db - 3	571,00				571,00		
		Db - 4	821,00				821,00		
		Db - 5	1.085,00				1.085,00		
		Totale m <sup>2</sup>					3.815,00	0,29	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						3.319,05	
		A RIPORTARE						85.828,78	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						85.828,78	
24	VA.RS3V.A01.22.0001	IA2 - Interventi a verde Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboscamento/rimboschimento. Per piante di 2 anni Db - 1 Pistacia terebinths Tamarix gallica Db - 2 Pistacia terebinths Tamarix gallica Db - 3 Pistacia terebinths Tamarix gallica Db - 4 Pistacia terebinths Tamarix gallica Db - 5 Pistacia terebinths Tamarix gallica							
		Totale Cad					22,00	28,25	621,50
25	VA.RS3V.A01.22.0003	Realizzazione di tappeti erbosi di carattere ornamentale in aree destinate alla messa a dimora di specie arboree o arbustive o tappezzanti eventualmente previste in progetto, comprensiva del trattamento preliminare del terreno, il taglio e l'innaffia Db - 1 Db - 2 Db - 3 Db - 4 Db - 5							
		Totale m <sup>2</sup>					3.815,00	4,86	18.540,90
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro							19.162,40
		Totale IA_MOD_Db - Prato cespugliato copertura 20 Euro							22.481,45
		<b>Totale IA01 - km 0+600 a km 1+750 Euro</b>							<b>104.991,18</b>
		A RIPORTARE							104.991,18

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						104.991,18	
26	BA.MT.A.3 29.A	<b>IA02 - km 2+500 a km 2+800</b> IA_MOD_Cc - Macchia ripariale IA1 - Movimenti terra Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Cc - 1 Cc - 2 Cc - 3 Totale m <sup>3</sup>	467,00 34,00 63,00			0,50 0,50 0,50	233,50 17,00 31,50 282,00	0,90 253,80	
27	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Cc - 1 Cc - 2 Cc - 3 Totale m <sup>3</sup>	467,00 34,00 63,00			0,50 0,50 0,50	233,50 17,00 31,50 282,00	0,26 73,32	
28	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua Cc - 1 Cc - 2 Cc - 3 Totale m <sup>2</sup> Totale IA1 - Movimenti terra Euro	467,00 34,00 63,00				467,00 34,00 63,00 564,00	0,29 163,56	
29	VA.RS3V.A01.22.0001	IA2 - Interventi a verde Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboscamento/rimboschimento. Per piante di 2 anni Cc - 1 Populus alba Salix purpurea Tamarix gallica Rhamnus alaternus Cc - 2 Populus alba Salix purpurea	13,00 13,00 13,00 13,00 1,00 1,00				13,00 13,00 13,00 13,00 1,00 1,00	490,68	
		A RIPORTARE						105.481,86	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						105.481,86	
		Tamarix gallica	1,00				1,00		
		Rhamnus alaternus	1,00				1,00		
		Cc - 3							
		Populus alba	2,00				2,00		
		Salix purpurea	2,00				2,00		
		Tamarix gallica	2,00				2,00		
		Rhamnus alaternus	2,00				2,00		
		Totale Cad					64,00	28,25	
30	VA.RS3V.A01.22.0007	Fornitura e messa a dimora mediante piantagione di specie erbacee. E' compreso quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arte							
		Cc - 1	467,00				467,00		
		Cc - 2	34,00				34,00		
		Cc - 3	63,00				63,00		
		Totale m <sup>2</sup>					564,00	0,93	
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						2.332,52	
		Totale IA_MOD_Cc - Macchia ripariale Euro						2.823,20	
		IA_MOD_Da - Prato cespugliato copertura 40							
		IA1 - Movimenti terra							
31	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi							
		Da - 1	2.465,00			0,50	1.232,50		
		Da - 2	145,00			0,50	72,50		
		Da - 3	188,00			0,50	94,00		
		Totale m <sup>3</sup>					1.399,00	0,90	
32	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi							
		Da - 1	2.465,00			0,50	1.232,50		
		Da - 2	145,00			0,50	72,50		
		Da - 3	188,00			0,50	94,00		
		Totale m <sup>3</sup>					1.399,00	0,26	
33	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua							
		A RIPORTARE						109.437,22	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						109.437,22	
		Da - 1	2.465,00				2.465,00		
		Da - 2	145,00				145,00		
		Da - 3	188,00				188,00		
		Totale m²					2.798,00	0,29	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						811,42	
		IA2 - Interventi a verde						2.434,26	
34	VA.RS3V.A01.22.0001	Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboscamento/rimboschimento. Per piante di 2 anni							
		Da - 1							
		Pistacia terebinthus	16,00				16,00		
		Tamarix gallica	16,00				16,00		
		Da - 2							
		Pistacia terebinthus	1,00				1,00		
		Tamarix gallica	1,00				1,00		
		Da - 3							
		Pistacia terebinthus	1,00				1,00		
		Tamarix gallica	1,00				1,00		
		Totale Cad					36,00	28,25	
35	VA.RS3V.A01.22.0003	Realizzazione di tappeti erbosi di carattere ornamentale in aree destinate alla messa a dimora di specie arboree o arbustive o tappezzanti eventualmente previste in progetto, comprensiva del trattamento preliminare del terreno, il taglio e l'innaffia							
		Da - 1	2.465,00				2.465,00		
		Da - 2	145,00				145,00		
		Da - 3	188,00				188,00		
		Totale m²					2.798,00	4,86	
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						13.598,28	
		Totale IA_MOD_Da - Prato cespugliato copertura 40 Euro						14.615,28	
		IA_MOD_Db - Prato cespugliato copertura 20						17.049,54	
36	VA.RS3V.A01.22.0001	Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboscamento/rimboschimento. Per piante di 2 anni							
		IA2 - Interventi a verde							
		A RIPORTARE						124.863,92	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						124.863,92	
		Db - 1							
		Pistacia terebinths	4,00				4,00		
		Tamarix gallica	4,00				4,00		
		Db - 2							
		Pistacia terebinths	7,00				7,00		
		Tamarix gallica	7,00				7,00		
		Totale Cad					22,00		
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						28,25	
		Totale IA_MOD_Db - Prato cespugliato copertura 20 Euro						621,50	
		<b>Totale IA02 - km 2+500 a km 2+800 Euro</b>						<b>20.494,24</b>	
		<b>IA03 - km 7+900 a km 8+700</b>							
		IA_MOD_Cc - Macchia ripariale							
		IA1 - Movimenti terra							
37	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi							
		Cc - 1	1.740,00			0,50	870,00		
		Cc - 2	238,00			0,50	119,00		
		Totale m <sup>3</sup>					989,00	0,90	
38	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi							
		Cc - 1	1.740,00			0,50	870,00		
		Cc - 2	238,00			0,50	119,00		
		Totale m <sup>3</sup>					989,00	0,26	
39	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua							
		Cc - 1	1.740,00				1.740,00		
		Cc - 2	238,00				238,00		
		Totale m <sup>2</sup>					1.978,00	0,29	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						1.720,86	
40	VA.RS3V.A01.22.0001	IA2 - Interventi a verde Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboschimento/rimboschimento.							
		A RIPORTARE						127.206,28	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						127.206,28	
		Per piante di 2 anni							
		Cc - 1							
		Populus alba	48,00				48,00		
		Salix purpurea	48,00				48,00		
		Tamarix gallica	48,00				48,00		
		Rhamnus alaternus	48,00				48,00		
		Cc - 2							
		Populus alba	7,00				7,00		
		Salix purpurea	7,00				7,00		
		Tamarix gallica	7,00				7,00		
		Rhamnus alaternus	7,00				7,00		
		Totale Cad					220,00	28,25	
41	VA.RS3V.A01.22.0007	Fornitura e messa a dimora mediante piantagione di specie erbacee. E' compreso quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arte							
		Cc - 1	1.740,00				1.740,00		
		Cc - 2	238,00				238,00		
		Totale m <sup>2</sup>					1.978,00	0,93	
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						8.054,54	
		Totale IA_MOD_Cc - Macchia ripariale Euro						9.775,40	
		IA_MOD_E2 - Fascia arboreo-arbustiva p.4 mt							
		IA1 - Movimenti terra							
42	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi							
		E2 - 1	690,00			0,50	345,00		
		Totale m <sup>3</sup>					345,00	0,90	
43	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi							
		E2 - 1	690,00			0,50	345,00		
		Totale m <sup>3</sup>					345,00	0,26	
44	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua							
		A RIPORTARE						135.661,02	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						135.661,02	
		E2 - 1	690,00				690,00		
		Totale m <sup>2</sup>					690,00	0,29	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						600,30	
		IA2 - Interventi a verde							
45	VA.RS3V.A01.22.0001	Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboschimento/rimboschimento. Per piante di 2 anni							
		E2 - 1							
		Ceratonia siliqua	35,00				35,00		
		Pistacia terebinthus	52,00				52,00		
		Totale Cad					87,00	28,25	
46	VA.RS3V.A01.22.0003	Realizzazione di tappeti erbosi di carattere ornamentale in aree destinate alla messa a dimora di specie arboree o arbustive o tappezzanti eventualmente previste in progetto, comprensiva del trattamento preliminare del terreno, il taglio e l'innaffia							
		E2 - 1	690,00				690,00		
		Totale m <sup>2</sup>					690,00	4,86	
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						3.353,40	
		Totale IA_MOD_E2 - Fascia arboreo-arbustiva p.4 mt Euro						5.811,15	
		<b>Totale IA03 - km 7+900 a km 8+700 Euro</b>						<b>6.411,45</b>	
		<b>IA04 - km 10+250 a km 10+350</b>						<b>16.186,85</b>	
		IA_MOD_A - Siepe alta monospecifica							
		IA1 - Movimenti terra							
47	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi							
		A - 1	100,00			0,50	50,00		
		A - 2	172,00			0,50	86,00		
		Totale m <sup>3</sup>					136,00	0,90	
48	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi							
		A - 1	100,00			0,50	50,00		
		A - 2	172,00			0,50	86,00		
		Totale m <sup>3</sup>					136,00	0,26	
		A RIPORTARE						35,36	
								141.830,03	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
49	BA.OB.B.0101.A	RIPORTO Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua A - 1 A - 2 Totale m² Totale IA1 - Movimenti terra Euro	100,00 172,00			0,30	30,00 172,00 202,00	0,29	141.830,03 58,58 216,34
50	VA.RS3V.A01.22.0001	IA2 - Interventi a verde Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboschimento/rimboschimento. Per piante di 2 anni A - 1 Pistacia terebinths A - 2 Pistacia terebinthus Totale Cad	17,00 28,00				17,00 28,00 45,00	28,25	1.271,25
51	VA.RS3V.A01.22.0003	Realizzazione di tappeti erbosi di carattere ornamentale in aree destinate alla messa a dimora di specie arboree o arbustive o tappezzanti eventualmente previste in progetto, comprensiva del trattamento preliminare del terreno, il taglio e l'innaffia A - 1 A - 2 Totale m² Totale IA2 - Interventi a verde Euro Totale IA_MOD_A - Siepe alta monospecifica Euro <b>Totale IA04 - km 10+250 a km 10+350 Euro</b> <b>IA05 - km 12+650 a km 13+000</b> IA_MOD_A - Siepe alta monospecifica IA1 - Movimenti terra	100,00 172,00			0,30	30,00 172,00 202,00	4,86	981,72 2.252,97 2.469,31 <b>2.469,31</b>
52	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi A - 1 A - 2 A RIPORTARE	74,00 110,00			0,50 0,50	37,00 55,00		144.141,58

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						144.141,58	
		Totale m <sup>3</sup>				92,00	0,90	82,80	
53	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi							
		A - 1	74,00			0,50	37,00		
		A - 2	110,00			0,50	55,00		
		Totale m <sup>3</sup>				92,00	0,26	23,92	
54	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua							
		A - 1	74,00			0,30	22,20		
		A - 2	110,00				110,00		
		Totale m <sup>2</sup>					132,20	0,29	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						145,06	
55	VA.RS3V.A01.22.0001	IA2 - Interventi a verde Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboscamento/rimboschimento. Per piante di 2 anni							
		A - 1 Pistacia terebinths	16,00				16,00		
		A - 2 Pistacia terebinthus	18,00				18,00		
		Totale Cad					34,00	28,25	
56	VA.RS3V.A01.22.0003	Realizzazione di tappeti erbosi di carattere ornamentale in aree destinate alla messa a dimora di specie arboree o arbustive o tappezzanti eventualmente previste in progetto, comprensiva del trattamento preliminare del terreno, il taglio e l'innaffia							
		A - 1	74,00			0,30	22,20		
		A - 2	110,00				110,00		
		Totale m <sup>2</sup>					132,20	4,86	
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						1.602,99	
		Totale IA_MOD_A - Siepe alta monospecifica Euro						1.748,05	
57	BA.MT.A.3 29.A	IA_MOD_B - Siepe alta mista IA1 - Movimenti terra Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre							
		A RIPORTARE						145.889,63	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						145.889,63	
		provenienti dagli scavi							
		B - 1	114,00			0,50	57,00		
		B - 2	77,00			0,50	38,50		
		B - 3	315,00			0,50	157,50		
		Totale m <sup>3</sup>					253,00	0,90	
58	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi						227,70	
		B - 1	114,00			0,50	57,00		
		B - 2	77,00			0,50	38,50		
		B - 3	315,00			0,50	157,50		
		Totale m <sup>3</sup>					253,00	0,26	
59	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua						65,78	
		B - 1	114,00				114,00		
		B - 2	77,00				77,00		
		B - 3	315,00				315,00		
		Totale m <sup>2</sup>					506,00	0,29	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						440,22	
60	VA.RS3V.A01.22.0001	IA2 - Interventi a verde Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboscamento/rimboschimento. Per piante di 2 anni							
		B - 1							
		Rhamnus alatrernus	51,00				51,00		
		Pistacia terebinthus	51,00				51,00		
		B - 2							
		Rhamnus alatrernus	34,00				34,00		
		Pistacia terebinthus	34,00				34,00		
		B - 3							
		Rhamnus alatrernus	140,00				140,00		
		Pistacia terebinthus	140,00				140,00		
		Totale Cad					450,00	28,25	
61	VA.RS3V.A01.22.0003	Realizzazione di tappeti erbosi di carattere ornamentale in aree destinate alla messa a dimora di						12.712,50	
		A RIPORTARE						159.042,35	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						159.042,35	
		specie arboree o arbustive o tappezzanti eventualmente previste in progetto, comprensiva del trattamento preliminare del terreno, il taglio e l'innaffia							
		B - 1	114,00				114,00		
		B - 2	77,00				77,00		
		B - 3	315,00				315,00		
		Totale m <sup>2</sup>					506,00	4,86	
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						15.171,66	
		Totale IA_MOD_B - Siepe alta mista Euro						15.611,88	
		IA_MOD_Da - Prato cespugliato copertura 40 IA1 - Movimenti terra							
62	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi							
		Da - 1	240,00			0,50	120,00		
		Totale m <sup>3</sup>					120,00	0,90	
63	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi							
		Da - 1	240,00			0,50	120,00		
		Totale m <sup>3</sup>					120,00	0,26	
64	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua							
		Da - 1	240,00			0,50	120,00		
		Totale m <sup>2</sup>					120,00	0,29	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						174,00	
		IA2 - Interventi a verde							
65	VA.RS3V.A01.22.0001	Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboschimento/rimboschimento. Per piante di 2 anni							
		Da - 1							
		Pistacia terebinthus	2,00				2,00		
		Tamarix gallica	2,00				2,00		
		Totale Cad					4,00	28,25	
66	VA.RS3V.A01.22.0003	Realizzazione di tappeti erbosi di carattere ornamentale in aree destinate alla messa a dimora di							
		A RIPORTARE						161.788,51	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO specie arboree o arbustive o tappezzanti eventualmente previste in progetto, comprensiva del trattamento preliminare del terreno, il taglio e l'innaffia						161.788,51	
		Da - 1	240,00				240,00		
		Totale m <sup>2</sup>					240,00	4,86	
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						1.279,40	
		Totale IA_MOD_Da - Prato cespugliato copertura 40 Euro						1.453,40	
		IA_MOD_E1 - Fascia arboreo-arbustiva p.6 mt IA1 - Movimenti terra							
67	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi							
		E - 1	391,00			0,50	195,50		
		Totale m <sup>3</sup>					195,50	0,90	
68	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi							
		E - 1	391,00			0,50	195,50		
		Totale m <sup>3</sup>					195,50	0,26	
69	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua							
		E - 1	391,00				391,00		
		Totale m <sup>2</sup>					391,00	0,29	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						340,17	
		IA2 - Interventi a verde							
70	VA.RS3V.A01.22.0001	Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboschimento/rimboschimento. Per piante di 2 anni							
		E1 - 1							
		Ceratonia siliqua	7,00				7,00		
		Pistacia terebinthus	10,00				10,00		
		Totale Cad					17,00	28,25	
71	VA.RS3V.A01.22.0003	Realizzazione di tappeti erbosi di carattere ornamentale in aree destinate alla messa a dimora di specie arboree o arbustive o tappezzanti eventualmente previste in progetto, comprensiva del trattamento preliminare del terreno, il taglio e l'innaffia							
		A RIPORTARE						163.775,33	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						163.775,33	
		E - 1	391,00				391,00		
		Totale m <sup>2</sup>					391,00	4,86	
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						2.380,51	
		Totale IA_MOD_E1 - Fascia arboreo-arbustiva p.6 mt Euro						2.720,68	
		IA_MOD_E2 - Fascia arboreo-arbustiva p.4 mt							
		IA1 - Movimenti terra							
72	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi							
		E2 - 1	313,00			0,50	156,50		
		Totale m <sup>3</sup>					156,50	0,90	
73	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi							
		E2 - 1	313,00			0,50	156,50		
		Totale m <sup>3</sup>					156,50	0,26	
74	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua							
		E2 - 1	313,00				313,00		
		Totale m <sup>2</sup>					313,00	0,29	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						272,31	
		IA2 - Interventi a verde							
75	VA.RS3V.A01.22.0001	Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboschimento/rimboschimento. Per piante di 2 anni							
		E2 - 1							
		Ceratonia siliqua	16,00				16,00		
		Pistacia terebinthus	23,00				23,00		
		Totale Cad					39,00	28,25	
76	VA.RS3V.A01.22.0003	Realizzazione di tappeti erbosi di carattere ornamentale in aree destinate alla messa a dimora di specie arboree o arbustive o tappezzanti eventualmente previste in progetto, comprensiva del trattamento preliminare del terreno, il taglio e l'innaffia							
		E2 - 1	313,00				313,00		
		Totale m <sup>2</sup>					313,00	4,86	
		A RIPORTARE						1.521,18	
								168.570,83	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						168.570,83	
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						2.622,93	
		Totale IA_MOD_E2 - Fascia arboreo-arbustiva p.4 mt Euro						2.895,24	
		<b>Totale IA05 - km 12+650 a km 13+000 Euro</b>						<b>24.429,25</b>	
		<b>IA06 - km 13+400 a km 14+750</b>							
		IA_MOD_Ca - Fascia ripariale							
		IA1 - Movimenti terra							
77	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi							
		Ca - 1	188,00			0,50	94,00		
		Ca - 2	90,00				90,00		
		Totale m <sup>3</sup>					184,00	0,90	
78	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi							
		Ca - 1	188,00			0,50	94,00		
		Ca - 2	90,00				90,00		
		Totale m <sup>3</sup>					184,00	0,26	
79	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua							
		Ca - 1	188,00				188,00		
		Ca - 2	90,00				90,00		
		Totale m <sup>2</sup>					278,00	0,29	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						294,06	
		IA2 - Interventi a verde							
80	VA.RS3V.A01.22.0001	Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboschimento/rimboschimento. Per piante di 2 anni							
		Ca - 1							
		Populus alba	1,00				1,00		
		Salix purpurea	1,00				1,00		
		Tamarix gallica	1,00				1,00		
		Rhamnus alaternus	1,00				1,00		
		Ca - 2							
		A RIPORTARE						168.864,89	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						168.864,89	
		Populus alba	2,00				2,00		
		Salix purpurea	2,00				2,00		
		Tamarix gallica	2,00				2,00		
		Rhamnus alaternus	2,00				2,00		
		Totale Cad					12,00	28,25	
81	VA.RS3V.A01.22.0007	Fornitura e messa a dimora mediante piantagione di specie erbacee. E' compreso quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arte							
		Ca - 1	188,00				188,00		
		Ca - 2	90,00				90,00		
		Totale m <sup>2</sup>					278,00	0,93	
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						597,54	
		Totale IA_MOD_Ca - Fascia ripariale Euro						891,60	
		IA_MOD_Cc - Macchia ripariale							
		IA1 - Movimenti terra							
82	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi							
		Cc - 1	2.467,00			0,50	1.233,50		
		Totale m <sup>3</sup>					1.233,50	0,90	
83	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi							
		Cc - 1	2.467,00			0,50	1.233,50		
		Totale m <sup>3</sup>					1.233,50	0,26	
84	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua							
		Cc - 1	2.467,00				2.467,00		
		Totale m <sup>2</sup>					2.467,00	0,29	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						2.146,29	
		IA2 - Interventi a verde							
85	VA.RS3V.A01.22.0001	Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboscamento/rimboschimento. Per piante di 2 anni							
		Cc - 1							
		A RIPORTARE						171.608,72	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						171.608,72	
		Populus alba	69,00				69,00		
		Salix purpurea	69,00				69,00		
		Tamarix gallica	69,00				69,00		
		Rhamnus alaternus	69,00				69,00		
		Totale Cad					276,00	28,25	
86	VA.RS3V.A01.22.0007	Fornitura e messa a dimora mediante piantagione di specie erbacee. E' compreso quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arte							
		Cc - 1	2.467,00				2.467,00		
		Totale m²					2.467,00	0,93	
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						10.091,31	
		Totale IA_MOD_Cc - Macchia ripariale Euro						12.237,60	
		IA_MOD_Da - Prato cespugliato copertura 40							
		IA1 - Movimenti terra							
87	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi							
		Da - 1	777,00			0,50	388,50		
		Da - 2	638,00			0,50	319,00		
		Totale m³					707,50	0,90	
88	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi							
		Da - 1	777,00			0,50	388,50		
		Da - 2	638,00			0,50	319,00		
		Totale m³					707,50	0,26	
89	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua							
		Da - 1	777,00				777,00		
		Da - 2	638,00				638,00		
		Totale m²					1.415,00	0,29	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						1.231,05	
		IA2 - Interventi a verde							
		A RIPORTARE						182.931,08	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
90	VA.RS3V.A01.22.0001	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboscamento/rimboschimento. Per piante di 2 anni Da - 1 Pistacia lentiscus Tamarix gallica Da - 2 Pistacia lentiscus Tamarix gallica <p style="text-align: right;">Totale Cad</p>						182.931,08	
			5,00				5,00		
			5,00				5,00		
			4,00				4,00		
			4,00				4,00		
							18,00	28,25	
91	VA.RS3V.A01.22.0003	Realizzazione di tappeti erbosi di carattere ornamentale in aree destinate alla messa a dimora di specie arboree o arbustive o tappezzanti eventualmente previste in progetto, comprensiva del trattamento preliminare del terreno, il taglio e l'innaffia Da - 1 Da - 2 <p style="text-align: right;">Totale m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">Totale IA2 - Interventi a verde Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale IA_MOD_Da - Prato cespugliato copertura 40 Euro</p> <p style="text-align: right;">IA_MOD_Db - Prato cespugliato copertura 20</p> <p style="text-align: right;">IA1 - Movimenti terra</p>							
			777,00				777,00		
			638,00				638,00		
							1.415,00	4,86	
								6.876,90	
								7.385,40	
								8.616,45	
92	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Db - 1 Db - 2 <p style="text-align: right;">Totale m<sup>3</sup></p>							
			7.133,00			0,50	3.566,50		
			574,00			0,50	287,00		
							3.853,50	0,90	
93	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Db - 1 Db - 2 <p style="text-align: right;">Totale m<sup>3</sup></p>							
			7.133,00			0,50	3.566,50		
			574,00			0,50	287,00		
							3.853,50	0,26	
94	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua Db - 1 Db - 2 <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>							
			7.133,00				7.133,00		
			574,00				574,00		
								194.786,54	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						194.786,54	
		Totale m <sup>2</sup>				7.707,00	0,29	2.235,03	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						6.705,09	
95	VA.RS3V.A01.22.0001	IA2 - Interventi a verde Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboscamento/rimboschimento. Per piante di 2 anni Db - 1 Pistacchia lentiscus Tamarix gallica Db - 2 Pistacchia lentiscus Tamarix gallica Totale Cad	23,00 23,00 2,00 2,00			23,00 23,00 2,00 2,00			
96	VA.RS3V.A01.22.0003	Realizzazione di tappeti erbosi di carattere ornamentale in aree destinate alla messa a dimora di specie arboree o arbustive o tappezzanti eventualmente previste in progetto, comprensiva del trattamento preliminare del terreno, il taglio e l'innaffia Db - 1 Db - 2 Totale m <sup>2</sup> Totale IA2 - Interventi a verde Euro Totale IA_MOD_Db - Prato cespugliato copertura 20 Euro	7.133,00 574,00			7.133,00 574,00 7.707,00	28,25 4,86	1.412,50 37.456,02	
97	BA.MT.A.3 29.A	IA_MOD_E2 - Fascia arboreo-arbustiva p.4 mt IA1 - Movimenti terra Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi E2 - 1	330,00			165,00		38.868,52	
98	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi E2 - 1	330,00			165,00	0,90	148,50	
99	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con Totale m <sup>3</sup>				165,00	0,26	42,90	
		A RIPORTARE						236.081,49	

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO. TRATTA ENNA - DITTAINO. OPERE A VERDE A CORPO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						236.081,49	
		apparato rilevatore, in assenza di acqua							
		E2 - 1	330,00				330,00		
		Totale m <sup>2</sup>					330,00	0,29	
		Totale IA1 - Movimenti terra Euro						95,70	
		IA2 - Interventi a verde						287,10	
100	VA.RS3V.A01.22.0001	Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboscamento/rimboschimento. Per piante di 2 anni							
		E2 - 1							
		Ceratonia siliqua	17,00				17,00		
		Pistacia terebinthus	25,00				25,00		
		Totale Cad					42,00	28,25	
101	VA.RS3V.A01.22.0003	Realizzazione di tappeti erbosi di carattere ornamentale in aree destinate alla messa a dimora di specie arboree o arbustive o tappezzanti eventualmente previste in progetto, comprensiva del trattamento preliminare del terreno, il taglio e l'innaffia							
		E2 - 1	330,00				330,00		
		Totale m <sup>2</sup>					330,00	4,86	
		Totale IA2 - Interventi a verde Euro						1.603,80	
		Totale IA_MOD_E2 - Fascia arboreo-arbustiva p.4 mt Euro						2.790,30	
		<b>Totale IA06 - km 13+400 a km 14+750 Euro</b>						<b>3.077,40</b>	
		<b>Importo Lavori Euro</b>						<b>70.396,66</b>	
								<b>238.967,49</b>	

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>IA01 - km 0+600 a km 1+750</b>	<b>104.991,18</b>	
IA_MOD_B - Siepe alta mista	2.939,38	
IA1 - Movimenti terra	71,37	
IA2 - Interventi a verde	2.868,01	
IA_MOD_Cb - Siepe ripariale	25.444,08	
IA1 - Movimenti terra	1.459,28	
IA2 - Interventi a verde	23.984,80	
IA_MOD_Cc - Macchia ripariale	6.749,04	
IA1 - Movimenti terra	1.180,01	
IA2 - Interventi a verde	5.569,03	
IA_MOD_Da - Prato cespugliato copertura 40	47.377,23	
IA1 - Movimenti terra	6.765,73	
IA2 - Interventi a verde	40.611,50	
IA_MOD_Db - Prato cespugliato copertura 20	22.481,45	
IA1 - Movimenti terra	3.319,05	
IA2 - Interventi a verde	19.162,40	
<b>IA02 - km 2+500 a km 2+800</b>	<b>20.494,24</b>	
IA_MOD_Cc - Macchia ripariale	2.823,20	
IA1 - Movimenti terra	490,68	
IA2 - Interventi a verde	2.332,52	
IA_MOD_Da - Prato cespugliato copertura 40	17.049,54	
IA1 - Movimenti terra	2.434,26	
IA2 - Interventi a verde	14.615,28	
IA_MOD_Db - Prato cespugliato copertura 20	621,50	
IA2 - Interventi a verde	621,50	
<b>IA03 - km 7+900 a km 8+700</b>	<b>16.186,85</b>	
IA_MOD_Cc - Macchia ripariale	9.775,40	
IA1 - Movimenti terra	1.720,86	
IA2 - Interventi a verde	8.054,54	
IA_MOD_E2 - Fascia arboreo-arbustiva p.4 mt	6.411,45	
IA1 - Movimenti terra	600,30	
IA2 - Interventi a verde	5.811,15	
<b>IA04 - km 10+250 a km 10+350</b>	<b>2.469,31</b>	
IA_MOD_A - Siepe alta monospecifica	2.469,31	
IA1 - Movimenti terra	216,34	
IA2 - Interventi a verde	2.252,97	
<b>IA05 - km 12+650 a km 13+000</b>	<b>24.429,25</b>	
IA_MOD_A - Siepe alta monospecifica	1.748,05	
IA1 - Movimenti terra	145,06	
IA2 - Interventi a verde	1.602,99	
IA_MOD_B - Siepe alta mista	15.611,88	

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
IA1 - Movimenti terra	440,22	
IA2 - Interventi a verde	15.171,66	
IA_MOD_Da - Prato cespugliato copertura 40	1.453,40	
IA1 - Movimenti terra	174,00	
IA2 - Interventi a verde	1.279,40	
IA_MOD_E1 - Fascia arboreo-arbustiva p.6 mt	2.720,68	
IA1 - Movimenti terra	340,17	
IA2 - Interventi a verde	2.380,51	
IA_MOD_E2 - Fascia arboreo-arbustiva p.4 mt	2.895,24	
IA1 - Movimenti terra	272,31	
IA2 - Interventi a verde	2.622,93	
<b>IA06 - km 13+400 a km 14+750</b>	<b>70.396,66</b>	
IA_MOD_Ca - Fascia ripariale	891,60	
IA1 - Movimenti terra	294,06	
IA2 - Interventi a verde	597,54	
IA_MOD_Cc - Macchia ripariale	12.237,60	
IA1 - Movimenti terra	2.146,29	
IA2 - Interventi a verde	10.091,31	
IA_MOD_Da - Prato cespugliato copertura 40	8.616,45	
IA1 - Movimenti terra	1.231,05	
IA2 - Interventi a verde	7.385,40	
IA_MOD_Db - Prato cespugliato copertura 20	45.573,61	
IA1 - Movimenti terra	6.705,09	
IA2 - Interventi a verde	38.868,52	
IA_MOD_E2 - Fascia arboreo-arbustiva p.4 mt	3.077,40	
IA1 - Movimenti terra	287,10	
IA2 - Interventi a verde	2.790,30	
IMPORTO LAVORI Euro		238.967,49
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>238.967,49</b>