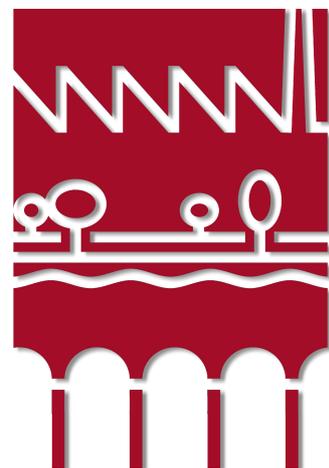


REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA
DI TORINO



CITTA' DI RIVAROLO C.SE

PRGC RIVAROLO CANAVESE



PROGETTO ESECUTIVO RETE ECOLOGICA LOCALE

MARZO 2023

RE06

Computo Metrico Estimativo

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE (FARE)



ANTHEMIS ENVIRONMENT SRL
via Lombardore 207 - 10040 Leini (TORINO)
+39 011 99 77 387 anthemisenvironment.it

RESPONSABILE TECNICO

**Dott.ssa For. Paes.
Marina Vitale**

PROGETTAZIONE GRAFICA

Paesaggista Davide Bruno
Per. Ch. Arianna Saracco

ASPETTI BOTANICI E FORESTALI

Dott. For. Gabriel Trogolo

REGOLAMENTO E CAPITOLATO

Dott. For. Gabriel Trogolo



CODICE ELABORATO	22008PA_ESRE06CM_2_S0	
ST.	0	
DATA	28/03/2023	
VERIFICATO	M. VITALE	
APPROVATO	M. VIETTI NICLOT	

SINTESI C.M.E. FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE (FARE)

Descrizione	Codice Interventi	Numero Interventi	Specie	n. specie/ tipologico	m tipologico	€/tipologico	m complessivi intervento	€/intervento complessivo
FARE	I.01.B01	2	<i>Carpinus betulus</i>	1	20	1 684,68 €	118,5	9 981,73 €
	I.02.B02		<i>Quercus robur</i>	1			50,75	4 274,88 €
			<i>Cornus mas</i>	2				
			<i>Crataegus monogyna</i>	6				
			<i>Ligustrum vulgare</i>	5				
			<i>Viburnum opulus</i>	5				
FARE	I.02.B01	3	<i>Prunus avium</i>	1	20	1 755,23 €	153,08	13 434,53 €
	I.03.B01		<i>Quercus robur</i>	1			214,56	18 830,11 €
	I.04.B01		<i>Cornus sanguinea</i>	2			225,86	19 821,81 €
			<i>Crataegus monogyna</i>	6				
			<i>Euonymus europaeus</i>	5				
			<i>Prunus spinosa</i>	5				
FARE	I.03.B02	5	<i>Alnus glutinosa</i>	1	20	1 817,34 €	318,35	28 927,51 €
	I.03.B03		<i>Quercus robur</i>	1			138,06	12 545,10 €
	I.03.B04		<i>Cornus sanguinea</i>	2			60,43	5 491,09 €
	I.03.B05		<i>Euonymus europaeus</i>	6			193,36	17 570,04 €
	I.04.B02		<i>Ligustrum vulgare</i>	5			166,72	15 149,35 €
			<i>Viburnum opulus</i>	5				
FARE	I.03.B06	8	<i>Alnus glutinosa</i>	1	20	1 632,98 €	680,96	55 599,53 €
	II.02.B01		<i>Salix alba</i>	1			25,78	2 104,90 €
	II.02.B02		<i>Cornus sanguinea</i>	8			183,33	14 968,67 €
	II.02.B03		<i>Viburnum opulus</i>	8			82,89	6 767,86 €
	II.03.B01						33,93	2 770,34 €
	II.03.B02						147,47	12 040,74 €
	II.03.B03						169,23	13 817,42 €
	II.03.B04						40,61	3 315,76 €
FARE	II.01.B01	1	<i>Carpinus betulus</i>	1	20	1 755,23 €	203,48	17 857,71 €
			<i>Quercus robur</i>	1				
			<i>Cornus sanguinea</i>	2				
			<i>Crataegus monogyna</i>	6				
			<i>Euonymus europaeus</i>	5				
			<i>Prunus spinosa</i>	5				
FARE	II.01.B02	2	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	20	1 755,23 €	404,57	35 505,67 €
	II.01.B03		<i>Morus nigra</i>	1			196,67	17 260,05 €
			<i>Cornus sanguinea</i>	2				
			<i>Crataegus monogyna</i>	6				
			<i>Euonymus europaeus</i>	5				
			<i>Prunus spinosa</i>	5				
FARE	II.04.B01	1	<i>Carpinus betulus</i>	1	20	1 651,79 €	290,35	23 979,79 €
			<i>Quercus robur</i>	1				
			<i>Cornus sanguinea</i>	6				
			<i>Crataegus monogyna</i>	5				
			<i>Euonymus europaeus</i>	5				
FARE	III.01.B01	1	<i>Alnus glutinosa</i>	1	20	1 814,13 €	257,08	23 318,83 €
			<i>Quercus robur</i>	1				
			<i>Cornus sanguinea</i>	2				
			<i>Crataegus monogyna</i>	6				
			<i>Euonymus europaeus</i>	5				
			<i>Viburnum lantana</i>	5				
FARE	III.01.B02	1	<i>Celtis australis</i>	1	20	1 669,85 €	249,7	20 848,08 €
			<i>Populus nigra</i>	1				
			<i>Crataegus monogyna</i>	6				
			<i>Ligustrum vulgare</i>	5				
			<i>Rosa canina</i>	5				
			<i>Viburnum lantana</i>	2				

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO I.01.B01						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
I.01.B0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus mas</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	2	32,34 €
I.01.B0102	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.035	<i>Crataegus monogyna</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	8,98	6	53,88 €
I.01.B0103	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P27.A30.410	<i>Ligustrum vulgare</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z (per analogia)	cad	12,68	5	63,40 €
I.01.B0104	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.140	<i>Viburnum opulus</i> h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	18,65	5	93,25 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
I.01.B0105	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
I.01.B0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	20	19,80 €
I.01.B0107	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	5	153,55 €
I.01.B0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	20	53,20 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
I.01.B0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	18	125,28 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
I.01.B0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						754,80 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
I.01.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
I.01.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
I.01.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
I.01.B0112	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	18	65,34 €
I.01.B0112	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
I.01.B0112	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
I.01.B0113	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
I.01.B0113	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
I.01.B0113	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						929,88 €
Totale Tipologico (A+B)						1 684,68 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO I.02.B01						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
I.02.B0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	2	32,34 €
I.02.B0102	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.035	<i>Crataegus monogyna</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	8,98	6	53,88 €
I.02.B0103	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.060	<i>Euonymus europaeus</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	31,09	5	155,45 €
I.02.B0104	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.090	<i>Prunus spinosa</i> h. = 1,25 - 1,50 r = 3 z (per analogia)	cad	14,35	5	71,75 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
I.02.B0105	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
I.02.B0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	20	19,80 €
I.02.B0107	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	5	153,55 €
I.02.B0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	20	53,20 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
I.02.B0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	18	125,28 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
I.02.B0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						825,35 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
I.02.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
I.02.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
I.02.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
I.02.B0112	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	18	65,34 €
I.02.B0112	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
I.02.B0112	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
I.02.B0113	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
I.02.B0113	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
I.02.B0113	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						929,88 €
Totale Tipologico (A+B)						1 755,23 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO I.02.B02
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
I.02.B0201	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus mas</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	2	32,34 €
I.02.B0202	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.035	<i>Crataegus monogyna</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	8,98	6	53,88 €
I.02.B0203	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P27.A30.410	<i>Ligustrum vulgare</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z (per analogia)	cad	12,68	5	63,40 €
I.02.B0204	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.140	<i>Viburnum opulus</i> h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	18,65	5	93,25 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
I.02.B0205	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
I.02.B0206	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	20	19,80 €
I.02.B0207	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	5	153,55 €
I.02.B0208	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	20	53,20 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
I.02.B0209	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	18	125,28 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
I.02.B0210	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						754,80 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
I.02.B0211	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
I.02.B0211	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
I.02.B0211	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
I.02.B0212	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	18	65,34 €
I.02.B0212	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
I.02.B0212	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
I.01.B0113	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
I.01.B0113	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
I.01.B0113	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						929,88 €
Totale Tipologico (A+B)						1 684,68 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO I.03.B01
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
I.03.B0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	2	32,34 €
I.03.B0102	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.035	<i>Crataegus monogyna</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	8,98	6	53,88 €
I.03.B0103	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.060	<i>Euonymus europaeus</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	31,09	5	155,45 €
I.03.B0104	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.090	<i>Prunus spinosa</i> h. = 1,25 - 1,50 r = 3 z (per analogia)	cad	14,35	5	71,75 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
I.03.B0105	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
I.03.B0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	20	19,80 €
I.03.B0107	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	5	153,55 €
I.03.B0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	20	53,20 €

	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
I.03.B0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	18	125,28 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
I.03.B0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						825,35 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
I.03.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
I.03.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

I.03.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
I.03.B0112	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	18	65,34 €
I.03.B0112	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
I.03.B0112	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
I.03.B0113	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
I.03.B0113	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
I.03.B0113	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						929,88 €
Totale Tipologico (A+B)						1 755,23 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO I.03.B02						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
I.03.B0201	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	2	32,34 €
I.03.B0202	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.060	<i>Euonymus europaeus</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	31,09	6	186,54 €
I.03.B0203	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.410	<i>Ligustrum vulgare</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z (per analogia)	cad	12,68	5	63,40 €
I.03.B0204	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.140	<i>Viburnum opulus</i> h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	18,65	5	93,25 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
I.03.B0205	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
I.03.B0206	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	20	19,80 €
I.03.B0207	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	5	153,55 €
I.03.B0208	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	20	53,20 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
I.03.B0209	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	18	125,28 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
I.03.B0210	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						887,46 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
I.03.B0211	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
I.03.B0211	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
I.03.B0211	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
I.03.B0212	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	18	65,34 €
I.03.B0212	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
I.03.B0212	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
I.03.B0213	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
I.03.B0213	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
I.03.B0213	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						929,88 €
Totale Tipologico (A+B)						1 817,34 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO I.03.B03						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
I.03.B0301	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	2	32,34 €
I.03.B0302	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.060	<i>Euonymus europaeus</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	31,09	6	186,54 €
I.03.B0303	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.410	<i>Ligustrum vulgare</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z (per analogia)	cad	12,68	5	63,40 €
I.03.B0304	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.140	<i>Viburnum opulus</i> h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	18,65	5	93,25 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
I.03.B0305	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
I.03.B0306	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	20	19,80 €
I.03.B0307	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	5	153,55 €
I.03.B0308	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	20	53,20 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
I.03.B0309	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	18	125,28 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
I.03.B0310	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						887,46 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
I.03.B0311	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
I.03.B0311	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
I.03.B0311	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
I.03.B0312	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	18	65,34 €
I.03.B0312	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
I.03.B0312	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
I.03.B0313	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
I.03.B0313	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
I.03.B0313	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						929,88 €
Totale Tipologico (A+B)						1 817,34 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO I.03.B04						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
I.03.B0401	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	2	32,34 €
I.03.B0402	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.060	<i>Euonymus europaeus</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	31,09	6	186,54 €
I.03.B0403	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.410	<i>Ligustrum vulgare</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z (per analogia)	cad	12,68	5	63,40 €
I.03.B0404	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.140	<i>Viburnum opulus</i> h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	18,65	5	93,25 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
I.03.B0405	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
I.03.B0406	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	20	19,80 €
I.03.B0407	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	5	153,55 €
I.03.B0408	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	20	53,20 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
I.03.B0409	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	18	125,28 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
I.03.B0410	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						887,46 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
I.03.B0411	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
I.03.B0411	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
I.03.B0411	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
I.03.B0412	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	18	65,34 €
I.03.B0412	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
I.03.B0412	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
I.03.B0413	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
I.03.B0413	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
I.03.B0413	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						929,88 €
Totale Tipologico (A+B)						1 817,34 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO I.03.B05						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
I.03.B0501	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	2	32,34 €
I.03.B0502	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.060	<i>Euonymus europaeus</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	31,09	6	186,54 €
I.03.B0503	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.410	<i>Ligustrum vulgare</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z (per analogia)	cad	12,68	5	63,40 €
I.03.B0504	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.140	<i>Viburnum opulus</i> h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	18,65	5	93,25 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
I.03.B0505	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
I.03.B0506	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	20	19,80 €
I.03.B0507	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	5	153,55 €
I.03.B0508	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	20	53,20 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
I.03.B0509	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	18	125,28 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
I.03.B0510	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						887,46 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
I.03.B0511	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
I.03.B0511	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
I.03.B0511	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
I.03.B0512	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	18	65,34 €
I.03.B0512	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
I.03.B0512	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
I.03.B0513	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
I.03.B0513	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
I.03.B0513	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						929,88 €
Totale Tipologico (A+B)						1 817,34 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO I.03.B06
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
I.03.B0601	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	8	129,36 €
I.03.B0602	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.140	<i>Viburnum opulus</i> h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	18,65	8	149,20 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
I.03.B0603	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
I.03.B0604	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	18	17,82 €
I.03.B0605	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
I.03.B0606	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	18	47,88 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
I.03.B0607	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	16	111,36 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
I.03.B0608	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						753,92 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
I.03.B0609	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
I.03.B0609	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
I.03.B0609	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
I.03.B0610	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	16	58,08 €
I.03.B0610	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
I.03.B0610	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
I.03.B0611	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
I.03.B0611	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
I.03.B0611	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						879,06 €
Totale Tipologico (A+B)						1 632,98 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO I.04.B01						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
I.04.B0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	2	32,34 €
I.04.B0102	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.035	<i>Crataegus monogyna</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	8,98	6	53,88 €
I.04.B0103	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.060	<i>Euonymus europaeus</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	31,09	5	155,45 €
I.04.B0104	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.090	<i>Prunus spinosa</i> h. = 1,25 - 1,50 r = 3 z (per analogia)	cad	14,35	5	71,75 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
I.04.B0105	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
I.04.B0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	20	19,80 €
I.04.B0107	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	5	153,55 €
I.04.B0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	20	53,20 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
I.04.B0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	18	125,28 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
I.04.B0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						825,35 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
I.04.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
I.04.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
I.04.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
I.04.B0112	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	18	65,34 €
I.04.B0112	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
I.04.B0112	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
I.04.B0113	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
I.04.B0113	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
I.04.B0113	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						929,88 €
Totale Tipologico (A+B)						1 755,23 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO I.04.B02						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
I.04.B0201	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	2	32,34 €
I.04.B0202	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.060	<i>Euonymus europaeus</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	31,09	6	186,54 €
I.04.B0203	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.410	<i>Ligustrum vulgare</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z (per analogia)	cad	12,68	5	63,40 €
I.04.B0204	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.140	<i>Viburnum opulus</i> h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	18,65	5	93,25 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
I.04.B0205	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
I.04.B0206	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	20	19,80 €
I.04.B0207	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	5	153,55 €
I.04.B0208	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	20	53,20 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
I.04.B0209	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	18	125,28 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
I.04.B0210	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						887,46 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
I.04.B0211	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
I.04.B0211	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
I.04.B0211	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
I.04.B0212	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	18	65,34 €
I.04.B0212	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
I.04.B0212	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
I.04.B0213	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
I.04.B0213	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
I.04.B0213	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						929,88 €
Totale Tipologico (A+B)						1 817,34 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO II.01.B01						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
II.01.B0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	2	32,34 €
II.01.B0102	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.035	<i>Crataegus monogyna</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	8,98	6	53,88 €
II.01.B0103	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.060	<i>Euonymus europaeus</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	31,09	5	155,45 €
II.01.B0104	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.090	<i>Prunus spinosa</i> h. = 1,25 - 1,50 r = 3 z (per analogia)	cad	14,35	5	71,75 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
II.01.B0105	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
II.01.B0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	20	19,80 €
II.01.B0107	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	5	153,55 €
II.01.B0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	20	53,20 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
II.01.B0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	18	125,28 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
II.01.B0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						825,35 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
II.01.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.01.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
II.01.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
II.01.B0112	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	18	65,34 €
II.01.B0112	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
II.01.B0112	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
II.01.B0113	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
II.01.B0113	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
II.01.B0113	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						929,88 €
Totale Tipologico (A+B)						1 755,23 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO II.01.B02						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
II.01.B0201	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	2	32,34 €
II.01.B0202	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.035	<i>Crataegus monogyna</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	8,98	6	53,88 €
II.01.B0203	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.060	<i>Euonymus europaeus</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	31,09	5	155,45 €
II.01.B0204	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.090	<i>Prunus spinosa</i> h. = 1,25 - 1,50 r = 3 z (per analogia)	cad	14,35	5	71,75 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
II.01.B0205	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
II.01.B0206	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	20	19,80 €
II.01.B0207	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	5	153,55 €
II.01.B0208	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	20	53,20 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
II.01.B0209	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	18	125,28 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
II.01.B0210	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						825,35 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
II.01.B0211	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.01.B0211	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
II.01.B0211	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
II.01.B0212	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	18	65,34 €
II.01.B0212	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
II.01.B0212	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
II.01.B0213	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
II.01.B0213	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
II.01.B0213	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						929,88 €
Totale Tipologico (A+B)						1 755,23 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO II.01.B03						
<i>Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m</i>						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
II.01.B0301	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	2	32,34 €
II.01.B0302	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.035	<i>Crataegus monogyna</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	8,98	6	53,88 €
II.01.B0303	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.060	<i>Euonymus europaeus</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	31,09	5	155,45 €
II.01.B0304	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.090	<i>Prunus spinosa</i> h. = 1,25 - 1,50 r = 3 z (per analogia)	cad	14,35	5	71,75 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
II.01.B0305	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	<i>Morus nigra</i> + <i>Acer pseudoplatanus</i>	cad	58,76	2	117,52 €
II.01.B0306	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	20	19,80 €
II.01.B0307	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	5	153,55 €
II.01.B0308	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	20	53,20 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
II.01.B0309	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	18	125,28 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
II.01.B0310	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	<i>Morus nigra + Acer pseudoplatanus</i>	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						825,35 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
II.01.B0311	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.01.B0311	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
II.01.B0311	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
II.01.B0312	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	18	65,34 €
II.01.B0312	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
II.01.B0312	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
II.01.B0313	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
II.01.B0313	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
II.01.B0313	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						929,88 €
Totale Tipologico (A+B)						1 755,23 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO II.02.B01						
<i>Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m</i>						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
II.02.B0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	8	129,36 €
II.02.B0102	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.140	<i>Viburnum opulus</i> h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	18,65	8	149,20 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
II.02.B0103	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
II.02.B0104	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	18	17,82 €
II.02.B0105	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
II.02.B0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	18	47,88 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
II.02.B0107	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	16	111,36 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
II.02.B0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						753,92 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
II.02.B0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.02.B0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.02.B0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
II.02.B0110	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	16	58,08 €
II.02.B0110	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
II.02.B0110	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
II.02.B0111	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
II.02.B0111	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
II.02.B0111	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						879,06 €
Totale Tipologico (A+B)						1 632,98 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO II.02.B02						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
II.02.B0201	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	8	129,36 €
II.02.B0202	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.140	<i>Viburnum opulus</i> h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	18,65	8	149,20 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
II.02.B0203	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
II.02.B0204	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	18	17,82 €
II.02.B0205	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
II.02.B0206	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	18	47,88 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
II.02.B0207	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	16	111,36 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
II.02.B0208	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						753,92 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
II.02.B0209	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.02.B0209	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.02.B0209	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
II.02.B0210	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	16	58,08 €
II.02.B0210	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
II.02.B0210	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
II.02.B0211	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
II.02.B0211	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
II.02.B0211	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						879,06 €
Totale Tipologico (A+B)						1 632,98 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO II.02.B03						
<i>Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m</i>						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
II.02.B0301	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	8	129,36 €
II.02.B0302	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.140	<i>Viburnum opulus</i> h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	18,65	8	149,20 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
II.02.B0303	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
II.02.B0304	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	18	17,82 €
II.02.B0305	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
II.02.B0306	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	18	47,88 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
II.02.B0307	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	16	111,36 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
II.02.B0308	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						753,92 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
II.02.B0309	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.02.B0309	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.02.B0309	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
II.02.B0310	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	16	58,08 €
II.02.B0310	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
II.02.B0310	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
II.02.B0311	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
II.02.B0311	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
II.02.B0311	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						879,06 €
Totale Tipologico (A+B)						1 632,98 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO II.03.B01						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
II.03.B0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	8	129,36 €
II.03.B0102	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.140	<i>Viburnum opulus</i> h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	18,65	8	149,20 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
II.03.B0103	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
II.03.B0104	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	18	17,82 €
II.03.B0105	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
II.03.B0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	18	47,88 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
II.03.B0107	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	16	111,36 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
II.03.B0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						753,92 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
II.03.B0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.03.B0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.03.B0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
II.03.B0110	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	16	58,08 €
II.03.B0110	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
II.03.B0110	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
II.03.B0111	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
II.03.B0111	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
II.03.B0111	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						879,06 €
Totale Tipologico (A+B)						1 632,98 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO II.03.B02						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
II.03.B0201	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	8	129,36 €
II.03.B0202	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.140	<i>Viburnum opulus</i> h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	18,65	8	149,20 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
II.03.B0203	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
II.03.B0204	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	18	17,82 €
II.03.B0205	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
II.03.B0206	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	18	47,88 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
II.03.B0207	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	16	111,36 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
II.03.B0208	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						753,92 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
II.03.B0209	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.03.B0209	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.03.B0209	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
II.03.B0210	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	16	58,08 €
II.03.B0210	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
II.03.B0210	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
II.03.B0211	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
II.03.B0211	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
II.03.B0211	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						879,06 €
Totale Tipologico (A+B)						1 632,98 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO II.03.B03						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
II.03.B0301	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	8	129,36 €
II.03.B0302	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.140	<i>Viburnum opulus</i> h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	18,65	8	149,20 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
II.03.B0303	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
II.03.B0304	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	18	17,82 €
II.03.B0305	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
II.03.B0306	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	18	47,88 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
II.03.B0307	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	16	111,36 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
II.03.B0308	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						753,92 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
II.03.B0309	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.03.B0309	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.03.B0309	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
II.03.B0310	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	16	58,08 €
II.03.B0310	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
II.03.B0310	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
II.03.B0311	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
II.03.B0311	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
II.03.B0311	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						879,06 €
Totale Tipologico (A+B)						1 632,98 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO II.03.B04						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
II.03.B0401	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	8	129,36 €
II.03.B0402	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.140	<i>Viburnum opulus</i> h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	18,65	8	149,20 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
II.03.B0403	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
II.03.B0404	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	18	17,82 €
II.03.B0405	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
II.03.B0406	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	18	47,88 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
II.03.B0407	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	16	111,36 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
II.03.B0408	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						753,92 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
II.03.B0409	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.03.B0409	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.03.B0409	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
II.03.B0410	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	16	58,08 €
II.03.B0410	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
II.03.B0410	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
II.03.B0411	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
II.03.B0411	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
II.03.B0411	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						879,06 €
Totale Tipologico (A+B)						1 632,98 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO II.04.B01						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
II.04.B0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	6	97,02 €
II.04.B0102	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.035	<i>Crataegus monogyna</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	8,98	5	44,90 €
II.04.B0103	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.060	<i>Euonymus europaeus</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	31,09	5	155,45 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
II.04.B0104	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
II.04.B0105	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	18	17,82 €
II.04.B0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
II.04.B0107	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	18	47,88 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
II.04.B0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	16	111,36 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
II.04.B0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						772,73 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
II.04.B0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
II.04.B0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
II.04.B0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
II.04.B0111	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	16	58,08 €
II.04.B0111	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
II.04.B0111	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	48	174,24 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
II.04.B0112	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
II.04.B0112	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
II.04.B0112	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						879,06 €
Totale Tipologico (A+B)						1 651,79 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO III.01.B01						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
III.01.B0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	2	32,34 €
III.01.B0102	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.035	<i>Crataegus monogyna</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	8,98	6	53,88 €
III.01.B0103	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.060	<i>Euonymus europaeus</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	31,09	5	155,45 €
III.01.B0104	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.145	<i>Viburnum lantana</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z (per analogia)	cad	26,13	5	130,65 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
III.01.B0105	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
III.01.B0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	20	19,80 €
III.01.B0107	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	5	153,55 €
III.01.B0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	20	53,20 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
III.01.B0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	18	125,28 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
III.01.B0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						884,25 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
III.01.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
III.01.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
III.01.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
III.01.B0112	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	18	65,34 €
III.01.B0112	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
III.01.B0112	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
III.01.B0113	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
III.01.B0113	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
III.01.B0113	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						929,88 €
Totale Tipologico (A+B)						1 814,13 €

FASCIA ALBERATA DI RAFFORZAMENTO ECOTONALE AMBITO III.02.B01						
Tipologico Fascia alberata di rafforzamento ecotonale (FARE) - 20 m						
Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella				
III.02.B0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.145	<i>Viburnum lantana</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z (per analogia)	cad	26,13	2	52,26 €
III.02.B0102	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.035	<i>Crataegus monogyna</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	8,98	6	53,88 €
III.02.B0103	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P27.A30.410	<i>Ligustrum vulgare</i> h=1.00-1.25 r=3 z (per analogia)	cad	12,68	5	63,40 €
III.02.B0104	Assoverde 2022 15065010	<i>Rosa canina</i> clt.3	cad	11,70	5	58,50 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito				
III.02.B0105	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	...	cad	58,76	2	117,52 €
III.02.B0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	20	19,80 €
III.02.B0107	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	5	153,55 €
III.02.B0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 23.A25.L15.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo tubolare (shelter) di altezza superiore a cm 100, compreso acquisto, fornitura e posa con sostegno in legno forte (castagno, robinia, larice) avente diametro minimo pari a cm 4.	cad	2,66 €	20	53,20 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
III.02.B0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	18	125,28 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70				
III.02.B0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	2	42,58 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						739,97 €
	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire [in questa sede si considerano minimo 2 interventi annui per almeno 3 anni]				
III.02.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
III.02.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
III.02.B0111	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	280	36,40 €
	Assoverde 2022 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali				
III.02.B0112	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	18	65,34 €
III.02.B0112	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
III.02.B0112	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	54	196,02 €
	Assoverde 2022 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali				
III.02.B0113	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	6	72,66 €
III.02.B0113	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
III.02.B0113	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						929,88 €
Totale Tipologico (A+B)						1 669,85 €