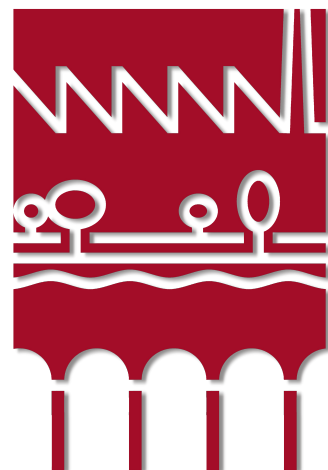


REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA
DI TORINO



CITTA' DI RIVAROLO C.SE

PRGC RIVAROLO CANAVESE



PROGETTO ESECUTIVO RETE ECOLOGICA LOCALE

MARZO 2023

RE06

Computo Metrico Estimativo

FASCIA ALBERATA DI MITIGAZIONE (FAM)



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_3_S0	
ST.	0	
DATA	28/03/2023	
VERIFICATO	M. VITALE	
APPROVATO	M. VIETTI NICLOT	

SINTESI C.M.E. FASCIA ALBERATA DI MITIGAZIONE (FAM)

Descrizione	Codice Interventi	Numero Interventi	Specie	n. specie/ tipologico	m tipologico	€/tipologico	m complessivi intervento	€/intervento complessivo
FAM	I.03.C01a	1	<i>Acer campestre</i>	2	24	1 973,72 €	615,37	50 607,00 €
			<i>Malus sylvestris</i>	1				
			<i>Pyrus pyraister</i>	1				
			<i>Cornus sanguinea</i>	4				
			<i>Euonymus europaeus</i>	4				
			<i>Viburnum opulus</i>	4				
FAM	I.03.C01b I.04.C01	2	<i>Alnus glutinosa</i>	1	30	1 810,55 €	310,9	18 763,28 €
			<i>Populus alba</i>	1				
			<i>Quercus robur</i>	1				
			<i>Cornus sanguinea</i>	5				
			<i>Crataegus monogyna</i>	5				
			<i>Viburnum opulus</i>	5				
FAM	II.01.C01	1	<i>Acer pseudoplatanus</i>	2	30	1 794,30 €	93,76	5 607,77 €
			<i>Fraxinus excelsior</i>	1				
			<i>Cornus mas</i>	5				
			<i>Ligustrum vulgare</i>	5				
			<i>Rosa canina</i>	5				
FAM	II.02.C01	1	<i>Alnus glutinosa</i>	2	30	1 921,10 €	52,41	3 356,15 €
			<i>Populus alba</i>	1				
			<i>Cornus sanguinea</i>	5				
			<i>Euonymus europaeus</i>	5				
			<i>Viburnum opulus</i>	5				
FAM	II.03.C01	1	<i>Celtis australis</i>	3	30	1 745,29 €	73,16	4 256,17 €
			<i>Crataegus monogyna</i>	8				
			<i>Rosa canina</i>	7				
FAM	II.04.C01	1	<i>Morus nigra</i>	1	30	1 872,75 €	260,2	16 242,94 €
			<i>Salix alba</i>	2				
			<i>Cornus sanguinea</i>	5				
			<i>Crataegus monogyna</i>	5				
			<i>Euonymus europaeus</i>	5				
FAM	III.03.C01	1	<i>Alnus glutinosa</i>	2	30	1 912,00 €	387,4	24 690,23 €
			<i>Salix alba</i>	1				
			<i>Euonymus europaeus</i>	5				
			<i>Prunus padus</i>	5				
			<i>Viburnum opulus</i>	5				

SINTESI C.M.E. FASCIA ALBERATA DI MITIGAZIONE AMBITO I.03.C01a

Tipologico Fascia alberata di mitigazione (FAM) - 24 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.C01a01	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	4	64,68 €
I.03.C01a02	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.060	<i>Euonymus europaeus</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	31,09	4	124,36 €
I.03.C01a03	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	4	74,60 €
	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.C01a04	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	n.2 <i>Acer campestre</i> n.1 <i>Malus sylvestris</i> n.1 <i>Pyrus pyraeaster</i>	cad	58,76	4	235,04 €
I.03.C01a05	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	16	15,84 €
I.03.C01a06	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4	122,84 €
I.03.C01a07	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 €	16	42,56 €

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.C01a08	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	12	83,52 €
	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.C01a09	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	4	85,16 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						848,60 €
	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.C01a10	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	240	31,20 €
I.03.C01a10	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	240	31,20 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
I.03.C01a10	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	240	31,20 €
	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.C01a11	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	12	43,56 €
I.03.C01a11	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	36	130,68 €
I.03.C01a11	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	36	130,68 €
	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.C01a12	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	12	145,32 €
I.03.C01a12	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	24	290,64 €
I.03.C01a12	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	24	290,64 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						1 125,12 €
Totale Tipologico (A+B)						1 973,72 €

FASCIA ALBERATA DI MITIGAZIONE AMBITO I.03.C01b						
Tipologico Fascia alberata di mitigazione (FAM) - 30m						
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.C01b01	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	5	80,85 €
I.03.C01b02	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 €
I.03.C01b03	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.C01b04	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	n.1 <i>Alnus glutinosa</i> n.1 <i>Populus alba</i> n.1 <i>Quercus robur</i>	cad	58,76	3	176,28 €
I.03.C01b05	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.C01b06	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
I.03.C01b07	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				
I.03.C01b08	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	15	104,40 €
	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.C01b09	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	3	63,87 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						767,45 €
	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.C01b10	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
I.03.C01b10	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
I.03.C01b10	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
	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.C01b11	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	15	54,45 €
I.03.C01b11	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	45	163,35 €
I.03.C01b11	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	45	163,35 €
	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.C01b12	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	9	108,99 €
I.03.C01b12	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	18	217,98 €
I.03.C01b12	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	18	217,98 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						1 043,10 €
Totale Tipologico (A+B)						1 810,55 €

FASCIA ALBERATA DI MITIGAZIONE AMBITO I.04.C01

Tipologico Fascia alberata di mitigazione (FAM) - 30m

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.C0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	5	80,85 €
I.04.C0102	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 €
I.04.C0103	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.C0104	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	n.1 <i>Alnus glutinosa</i> n.1 <i>Populus alba</i> n.1 <i>Quercus robur</i>	cad	58,76	3	176,28 €
I.04.C0105	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.04.C0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
I.04.C0107	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				
I.04.C0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	15	104,40 €
	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.C0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	3	63,87 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						767,45 €
	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.C0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
I.04.C0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
I.04.C0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
	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.C0111	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	15	54,45 €
I.04.C0111	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	45	163,35 €
I.04.C0111	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	45	163,35 €
	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.C0112	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	9	108,99 €
I.04.C0112	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	18	217,98 €
I.04.C0112	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	18	217,98 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						1 043,10 €
Totale Tipologico (A+B)						1 810,55 €

FASCIA ALBERATA DI MITIGAZIONE AMBITO II.01.C01						
Tipologico Fascia alberata di mitigazione (FAM) - 30m						
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.C0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus mas</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	5	80,85 €
II.01.C0102	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 €
II.01.C0103	Assoverde 2022 15065010	<i>Rosa canina</i> clt.3	cad	11,7	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				
II.01.C0104	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	n.2 <i>Acer pseudoplatanus</i> n.1 <i>Fraxinus excelsior</i>	cad	58,76	3	176,28 €
II.01.C0105	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.01.C0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
II.01.C0107	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				
II.01.C0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	15	104,40 €
	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.C0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	3	63,87 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						751,20 €
	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.C0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
II.01.C0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €

II.01.C0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
	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.C0111	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	15	54,45 €
II.01.C0111	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	45	163,35 €
II.01.C0111	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	45	163,35 €
	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.C0112	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	9	108,99 €
II.01.C0112	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	18	217,98 €
II.01.C0112	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	18	217,98 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						1 043,10 €
Totale Tipologico (A+B)						1 794,30 €

FASCIA ALBERATA DI MITIGAZIONE AMBITO II.02.C01						
Tipologico Fascia alberata di mitigazione (FAM) - 30m						
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.C0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	5	80,85 €
II.02.C0102	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.02.C0103	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				
II.02.C0104	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	n.2 <i>Alnus glutinosa</i> n.1 <i>Populus alba</i>	cad	58,76	3	176,28 €
II.02.C0105	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.C0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
II.02.C0107	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.02.C0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	15	104,40 €
	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.C0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	3	63,87 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						878,00 €
	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.C0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
II.02.C0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
II.02.C0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
	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.C0111	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	15	54,45 €
II.02.C0111	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	45	163,35 €
II.02.C0111	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	45	163,35 €
	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.C0112	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	9	108,99 €
II.02.C0112	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	18	217,98 €
II.02.C0112	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	18	217,98 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						1 043,10 €
Totale Tipologico (A+B)						1 921,10 €

FASCIA ALBERATA DI MITIGAZIONE AMBITO II.03.C01						
Tipologico Fascia alberata di mitigazione (FAM) - 30m						
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.C0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.035	<i>Crataegus monogyna</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	8,98	8	71,84 €
II.03.C0102	Assoverde 2022 15065010	<i>Rosa canina</i> clt.3	cad	11,70	7	81,90 €
	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.C0103	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	n.3 <i>Celtis australis</i>	cad	58,76	3	176,28 €
II.03.C0104	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.C0105	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
II.03.C0106	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				

II.03.C0107	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	15	104,40 €
	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.C0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	3	63,87 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						702,19 €
	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.C0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
II.03.C0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
II.03.C0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €

	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.C0110	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	15	54,45 €
II.03.C0110	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	45	163,35 €
II.03.C0110	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	45	163,35 €
	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.C0111	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	9	108,99 €
II.03.C0111	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	18	217,98 €
II.03.C0111	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	18	217,98 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						1 043,10 €
Totale Tipologico (A+B)						1 745,29 €

FASCIA ALBERATA DI MITIGAZIONE AMBITO II.04.C01						
Tipologico Fascia alberata di mitigazione (FAM) - 30m						
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.C0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.020	<i>Cornus sanguinea</i> h. = 1,00 - 1,25 z	cad	16,17	5	80,85 €
II.04.C0102	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.C0103	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.C0104	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	n.1 <i>Morus nigra</i> n.2 <i>Salix alba</i>	cad	58,76	3	176,28 €
II.04.C0105	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.C0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
II.04.C0107	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.C0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	15	104,40 €
	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.C0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	3	63,87 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						829,65 €
	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.C0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
II.04.C0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
II.04.C0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
	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.C0111	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	15	54,45 €
II.04.C0111	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	45	163,35 €
II.04.C0111	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	45	163,35 €
	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.C0112	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	9	108,99 €
II.04.C0112	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	18	217,98 €
II.04.C0112	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	18	217,98 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						1 043,10 €
Totale Tipologico (A+B)						1 872,75 €

FASCIA ALBERATA DI MITIGAZIONE AMBITO III.03.C01						
Tipologico Fascia alberata di mitigazione (FAM) - 30m						
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.03.C0101	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.03.C0102	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.090	<i>Prunus padus</i> h. = 1,25 - 1,50 r = 3 z (per analogia)	cad	14,35	5	71,75 €
III.03.C0103	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				
III.03.C0104	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A30.005	n.2 <i>Alnus glutinosa</i> n.1 <i>Salix alba</i>	cad	58,76	3	176,28 €
III.03.C0105	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 €
III.03.C0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	4,5	138,20 €
III.03.C0107	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				
III.03.C0108	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	15	104,40 €
	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.03.C0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A60.A10.005	...	cad	21,29 €	3	63,87 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						868,90 €
	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.03.C0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
III.03.C0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €

Codice	Riferimento	Descrizione	U.m.	euro	quant.	Tot.
III.03.C0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	terzo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
	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.03.C0111	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	15	54,45 €
III.03.C0111	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	45	163,35 €
III.03.C0111	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	45	163,35 €
	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.03.C0112	Assoverde 2022 30030172	primo anno	cad	12,11 €	9	108,99 €
III.03.C0112	Assoverde 2022 30030172	secondo anno	cad	12,11 €	18	217,98 €
III.03.C0112	Assoverde 2022 30030172	terzo anno	cad	12,11 €	18	217,98 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						1 043,10 €
Totale Tipologico (A+B)						1 912,00 €