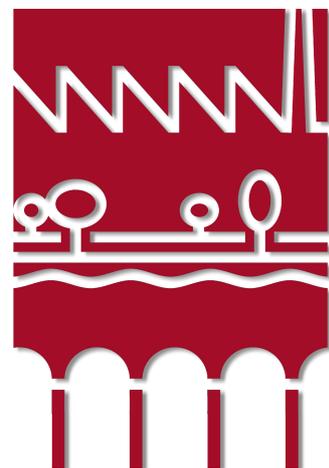


REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA
DI TORINO



CITTA' DI RIVAROLO C.SE

PRGC RIVAROLO CANAVESE



PROGETTO ESECUTIVO RETE ECOLOGICA LOCALE

MARZO 2023

RE06

Computo Metrico Estimativo

SIEPE DI MITIGAZIONE VISIVA (SMV)



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_4_S0	
ST.	0	
DATA	28/03/2023	
VERIFICATO	M. VITALE	
APPROVATO	M. VIETTI NICLOT	

SINTESI C.M.E. SIEPE DI MITIGAZIONE VISIVA (SMV)

Descrizione	Codice Interventi	Numero Interventi	Specie	n. specie/ tipologico	m tipologico	€/tipologico	m complessivi intervento	€/intervento complessivo
SMV	I.02.D01	2	<i>Corylus avellana</i>	4	30	1 814,78 €	121,8	7 367,99 €
	I.04.D01		<i>Crataegus monogyna</i>	10			444,5	26 888,92 €
			<i>Ligustrum vulgare</i>	3				
			<i>Prunus spinosa</i>	10				
			<i>Viburnum opulus</i>	3				

SIEPE DI MITIGAZIONE VISIVA AMBITO I.02.D01						
Tipologico Siepe di mitigazione visiva (SMV) - 30 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.D0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.025	<i>Corylus avellana</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	14,89	4	59,56 €
I.02.D0102	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.035	<i>Crataegus monogyna</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	8,98 €	10	89,80 €
I.02.D0103	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 €	3	38,04 €
I.02.D0104	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 €	10	143,50 €
I.02.D0105	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 €	3	55,95 €
I.02.D0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	30	29,70 €
I.02.D0107	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	7,5	230,33 €
I.02.D0108	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 €	30	79,80 €
	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.02.D0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	30	208,80 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						935,48 €
	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.D0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
I.02.D0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
I.02.D0110	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.02.D0111	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	30	108,90 €
I.02.D0111	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	90	326,70 €
I.02.D0111	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	90	326,70 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						879,30 €
Totale Tipologico (A+B)						1 814,78 €

SIEPE DI MITIGAZIONE VISIVA AMBITO I.04.D01						
Tipologico Siepe di mitigazione visiva (SMV) - 30 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.D0101	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.025	<i>Corylus avellana</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	14,89	4	59,56 €
I.04.D0102	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P06.A55.035	<i>Crataegus monogyna</i> h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	8,98 €	10	89,80 €
I.04.D0103	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 €	3	38,04 €
I.04.D0104	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 €	10	143,50 €
I.04.D0105	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 €	3	55,95 €
I.04.D0106	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.P07.A50.005	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100%	cad	0,99 €	30	29,70 €
I.04.D0107	Regione Piemonte edizione luglio 2022 01.P01.A30.005	Operaio comune per posa disco pacciamante	h	30,71 €	7,5	230,33 €
I.04.D0108	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 €	30	79,80 €
	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.04.D0109	Regione Piemonte edizione luglio 2022 20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,96 €	30	208,80 €
Totale Parziale Tipologico (A) Forniture e pose						935,48 €
	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.D0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	primo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
I.04.D0110	Regione Piemonte edizione luglio 2022 18.A65.A05.005	secondo anno	mq	0,13 €	300	39,00 €
I.04.D0110	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.D0111	Assoverde 2022 30020030	primo anno	mq	3,63 €	30	108,90 €
I.04.D0111	Assoverde 2022 30020030	secondo anno	mq	3,63 €	90	326,70 €
I.04.D0111	Assoverde 2022 30020030	terzo anno	mq	3,63 €	90	326,70 €
Totale Parziale Tipologico (B) Manutenzione Ordinaria						879,30 €
Totale Tipologico (A+B)						1 814,78 €