



COMUNE DI SAN MARTINO DEL LAGO (CR)

# Autodromo Internazionale s.r.l.

Progetto opere compensative nell'ambito della procedura VAS e verifica esclusione VIA per il SUAP ampliamento Impianto Sport Motoristici di San Martino del Lago.

Elaborato **A2**

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Dr. Agr. Salvatore Del Grande

Dr. Biol. Amb. Gianluca Vicini

Settembre 2020

## Sommario

1. Premessa .....	3
2. Computo metrico estimativo .....	4
2.1. Realizzazione Impianto.....	4
2.2. Manutenzione triennale .....	6

## 1. Premessa

---

Nella redazione del computo preliminare sono stati utilizzati i seguenti prezziari, selezionati in base all'area geografica, al periodo di aggiornamento e alla completezza delle singole voci. Preferibilmente si è fatto riferimento a prezziari approvati o riconosciuti da Regione Lombardia.

I prezziari cui si riferisce il computo preliminare sono i seguenti:

- Prezziario Forestale Regione Lombardia agg. Settembre 2019;
- Prezziario Regione Lombardia mis. 221

## 2. Computo metrico estimativo

### 2.1. Realizzazione Impianto

Tipologia	Riferimento ad un prezziario	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale	
Cartello di cantiere	f.p.	Cartello di cantiere dimensioni 100 x 70.	corpo	€ 150,000	1,00	€ 150,000	
Pulizia preliminare	Prezziario forestale R.L.2019	D.001.001.001	Decespugliamento di terreno con pendenza <20%, con copertura della vegetazione infestante prevalentemente cespugliosa e sviluppo in altezza della stessa < a 1 m, eseguito con trattrice di media potenza (59-89 kW) e trinciastocchi o trincia forestale.	ha	€ 437,520	0,98	€ 428,770
Preparazione terreno	Prezziario forestale R.L.2019	D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	ha	€ 295,880	0,98	€ 289,962
	Prezziario forestale R.L.2019	D.001.003.008	(Doppia) Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	ha	€ 258,900	0,98	€ 507,444
tracciamento	Prezziario forestale R.L.2019	D.001.006.002.003	Tracciamento curvilineo del terreno e riporto degli schemi associativi delle formazioni di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,0 x 3,0 m)	ha	€ 258,420	0,83	€ 214,489
	Prezziario forestale R.L.2019	C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs.n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	n°	€ 3,480	676,00	€ 2.352,480
	Prezziario forestale R.L.2019	D.002.001.001	Apertura manuale di buca misura di riferimento 40x40x40 cm in terreno di media consistenza. Esclusa la fornitura del materiale vegetale	n°	€ 2,500	676,00	€ 1.690,000

Tipologia	Riferimento ad un prezzario		Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
impianto	Prezzario forestale R.L.2019	D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 50 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	n°	€ 2,110	676,00	€ 1.426,360
	Prezzario Regione Lombardia mis. 221	609-610	Fornitura e posa di cannuce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza fino a 1,50 m)	n°	€ 0,410	676,00	€ 277,160
	Prezzario Regione Lombardia mis. 221	605	Fornitura di protezioni individuali tubolari in incannucciato (shelter) di altezza fino a cm 60	n°	€ 0,910	676,00	€ 615,160
	Prezzario Regione Lombardia mis. 221	606	Posa voce di costo precedente	n°	€ 0,600	676,00	€ 405,600
Risarcimenti (10%)	Prezzario forestale R.L.2019	D.006.003.003	Risarcimento piante su precedente rimboschimento, comprensivo della riapertura manuale delle buche, messa a dimora delle piantine in contenitore, reinterro ed eventuale sistemazione della protezione individuale . Parametri di riferimento: piantine forestali in contenitore di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari.	n°	€ 9,530	676,00	€ 6.442,280
<b>TOTALE</b>							€ 14.799,705
<b>IVA 22%</b>							€ 3.255,935
<b>TOTALE</b>							<b>€ 18.055,640</b>

**2.2. Manutenzione triennale**

Tipologia	Riferimento ad un prezzario		Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
Risarcimenti (10%)	Prezzario forestale R.L.2019	D.006.003.003	Risarcimento piante su precedente rimboschimento, comprensivo della riapertura manuale delle buche, messa a dimora delle piantine in contenitore, reinterro ed eventuale sistemazione della protezione individuale . Parametri di riferimento: piantine forestali in contenitore di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari.	n°	€ 9,530	68,00	€ 648,040
5 int/anno x 3 anni	Prezzario forestale R.L.2019	D.006.002.001	Sfalcio della vegetazione infestante eseguito con trattore e trincia sull'interfila e completamento dell'operazione sulle file con decespugliatore.	ha	€ 592,980	0,98	€ 8.716,806
5 int/anno x 3 anni	Prezzario forestale R.L.2019	D.006.001.001.004	Irrigazione di soccorso eseguita con autobotte o similari. Parametri di riferimento: larghezza tra le file sufficiente al passaggio di un mezzo agricolo dotato di botte, adacquamento con circa 30 l/pianta. Densità impianto compreso tra 851 e a 1050 p.te/ha.	ha	€ 351,880	0,83	€ 4.380,906
<b>TOTALE</b>							€ 8.716,806
<b>IVA 22%</b>							€ 1.917,697
<b>TOTALE</b>							<b>€ 10.634,503</b>

