

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI TRENTO

dott.ing. **ROBERTO BOSETTI**

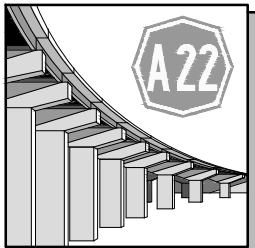

INSCRIZIONE ALBO N° 1027

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
dott. ing. Roberto Bosetti

# autostrada del brennero

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE  
DELLA TERZA CORSIA NEL TRATTO COMPRESO  
TRA VERONA NORD (KM 223) E L'INTERSEZIONE  
CON L'AUTOSTRADA A1 (KM 314)

<b>E.5</b>	<b>STUDI SPECIALISTICI</b>
<b>N.1.2.2. 4A.</b>	<b>PROGETTO DI COMPENSAZIONE AMBIENTALE NEI SITI DELLA RETE NATURA 2000 INTERVENTO NEL SIC/ZPS "VALLAZZA"</b> Elaborati grafici Computo metrico estimativo

1	SETT. 2023	RICHIESTE INTEGRAZIONI M.A.S.E.	PRAGMA	G. VOGEL	C. COSTA
0	MAR. 2021	EMISSIONE	PRAGMA	G. VOGEL	C. COSTA
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
DATA PROGETTO:  LUGLIO 2009			<b>DIREZIONE TECNICA GENERALE</b>		IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA:  
NUMERO PROGETTO:  31/09					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
Prezziario	cod	DESCRIZIONE	DIMENSIONI				U.di M.	prezzo di applicazione	quantità	totale
			par.u g.	lung.	larg.	H/ peso				
Prezziario forestale Lombardia 2022	D.00 1.00 1.2	Decespugliamento di terreno con pendenza <20%, con copertura vegetazione infestante prevalentemente arbustiva e sviluppo in altezza della stessa > a 1 m, eseguito con trattore di media potenza (59-89 kW) e trinciastocchi o trincia forestale. Decespugliamento area di lavoro, si veda Tav 1.2.2.2.5. A		256	6		ha	€ 696,36	0,15	€ 104,45
Prezziario forestale Lombardia 2022	M.0 03.0 02.0 03	Costruzione di una palificata in legname a parete doppia con base in contropendenza, e funzione di sostegno spondale, costituita da un'incastellatura di tondame scortecciato di castagno a formare camere, il tutto fissato tramite tondino di ferro e cambre. La struttura sarà ancorata con piloti in acciaio ad aderenza migliorata, riempita con inerte terroso. Parametri di riferimento: dimensioni dell'opera 2 m altezza x 2m profondità in contropendenza del 10%, tondame di castagno (pali trasversi posti ad intervalli di 2 m di lunghezza 2 m e diametro 15 cm, pali orizzontali di lunghezza 3 m e diametro 25 cm), diametro tondino di ferro 14 mm, piloti diametro 32 mm. Si veda Tav. 1.2.2.2.3. A		256	1,8	1,75	mc	€ 197.15	1299,20	€ 256.137,38
Prezziario forestale Lombardia 2022	C.00 2.00 2	Fornitura in cantiere di terra vegetale. A stima 2/3 del volume della palificata					mc	€ 14,56	866,13	€ 12.610,85
Prezziario forestale Lombardia 2022	C.00 2:00 7	Pietrame e ciottoloni silicei per massicciate 1/3 del volume della palificata					mc	€ 26,29	433,07	€ 11.385,41
Prezziario regionale delle opere pubbliche 2023	01_ 1F.N P.04 .05. 00.0 3.	Strato di geotessile non tessuto, con funzione antierosiva, in fibre sintetiche: poliestere. Fissaggio con picchetti - Massa areica > 200 gr., resistenza a trazione > 15 kN/m		256		1,75	mq	€ 2,65	448,00	€ 1.187,20

Realizzazione della terza corsia nel tratto compreso tra Verona Nord (km 223) e l'intersezione con l'autostrada A1 (km 314) - Recepimento prescrizioni decreto di compatibilità ambientale - N. Progetto di compensazione ambientale nei siti della Rete Natura 2000

Lombardia	002 0.a	Posa con mezzo meccanico (escavatore) e manuale su superfici orizzontali e/o inclinate. Compreso risvolti, sovrapposizioni, fissaggio								
Prezziario forestale Lombardia 2022	D.00 2.00 1.00 1	Apertura manuale di buca misura di riferimento 40x40x40 cm in terreno di media consistenza. Esclusa la fornitura del materiale vegetale. Si veda Tav. 1.2.2.2.3.A	256				cad	€ 2.70	256	<b>€ 691.20</b>
Prezziario forestale Lombardia 2022	C.00 8.00 2	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), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m. Si veda Tav. 1.2.2.2.3. A	256				cad	€ 3,96	256	<b>€ 1.013,76</b>
Prezziario forestale Lombardia 2022	F.00 5.00 2	Inerbimento tra e sulle file dell'impianto con idoneo miscuglio di graminacee e leguminose, quantità di riferimento 3 q.li/ha (a spaglio). Si veda Tav. 1.2.2.2.3. A	256	4			ha	€ 1.753,50	0,10	<b>€ 175,35</b>
Prezziario forestale Lombardia 2022	C.00 7:00 3	Fornitura di bacheca dotata di tettoia e con espositore bifacciale. Materiale: legno stagionato di origine locale o europea. Parametri di riferimento: 220 x 90 x 240 cm h fuori terra; dimensione espositore 160 x 120 cm	2				cad	€ 509,80	2,00	<b>€ 1.019,60</b>
Prezziario forestale Lombardia 2022	D00 6.00 3.00 1	Risarcimento piante su precedente rimboschimento, comprensivo della riapertura manuale delle buche, messa a dimora delle piantine, reinterro ed eventuale sistemazione della protezione individuale. Parametri di riferimento: piantine forestali di cui al cod. C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari.					cad	€ 6,02	51	<b>€ 307,02</b>
Prezziario forestale Lombardia 2022	D.00 6.00 1.00 1.00 8	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 fino a 2000 p.te/ha. Si veda Tav. 1.2.2.2.3. A	38 inter venti	256	4		ha	€ 752,24	3,89	<b>€ 2.926.21</b>

Realizzazione della terza corsia nel tratto compreso tra Verona Nord (km 223) e l'intersezione con l'autostrada A1 (km 314) - Recepimento prescrizioni decreto di compatibilità ambientale - N. Progetto di compensazione ambientale nei siti della Rete Natura 2000

Prezziario forestale Lombardia 2022	D.30 060 02.0 02	Sfalcio dell'erba da eseguire a mano nelle aiuole, in scarpata, localizzato e ovunque non sia possibile l'uso di mezzi meccanici. Si veda Tav. 1.2.2.2.3. A	7 inter venti	256	4		mq	€ 0,36	7.168	<b>€ 2.580.48</b>
<b>PARZIALE</b>										<b>€ 290.139.81</b>
		Oneri per la sicurezza					%		3%	<b>€ 8.704,19</b>
<b>TOTALE</b>										<b>€ 298.844,00</b>