

ARCHITETTO

**Benedetto Bavaro**

C.so Novara, 7  
10155 Torino  
Tel. 338/4262843  
Tel. 011/2359376  
benedetto.bavaro@gmail.com



Provincia di Torino  
**COMUNE DI VENAUS**



CIG	CUP	PROGETTO PRELIMINARE <input type="checkbox"/>	PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO <input checked="" type="checkbox"/>	aggiornamenti
<b>PROGETTO</b> <b>COPERTURA TRIBUNA DEL CAMPO SPORTIVO NELL'AREA ATTREZZATA LUNGO LA STRADA PROVINCIALE n. 210 A VENAUS</b>				
Committente	Comune di Venaus		controllo	
Proprietà	Comune di Venaus			
Progettista architettonico Coordinatore sicurezza in fase di progettazione	Arch. Benedetto Bavaro		scale	
Progettista strutture	Ing. Sergio VIGHETTO		arc.	
Progetto definitivo/esecutivo			tavola n.	
Elenco prezzi unitari			<b>DE.A.006</b>	
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	Responsabile dei Lavori		Progettista architettonico	
	Coordinatore sicurezza in fase di progettazione		Progettista strutture	
	Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione		Direttore Lavori	
IL Committente				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Elenco Prezzi								
n. cat.	categoria	Sotto categoria	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	Manod. lorda	% Manod.
<b>OG1 EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</b>								
<b>TRIBUNA</b>								
<b>Opere edili</b>								
				Fornitura e posa in opera di strutture in legno lamellare di abete, come da elaborati grafici, comprensiva di progettazione esecutiva di officina, carpenteria metallica di fissaggio, trasporto con mezzi idonei per scarico, montaggio con manodopera specializzata, movimentazione strutture e tiri in quota.				
AP.001.1				REALIZZAZIONE DELL'ORDITURA IN LEGNO LAMELLARE COMPRENSIVA DELLE ATTIVITA' ACCESSORIE NECESSARIE DI SEGUITO DESCRITTE	m <sup>3</sup>	€ 1.116,39	€ 247,50	22,17%
				Fornitura e posa di copertura formata da pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm, lamina inferiore di cartonfeltro bitumato cilindrato ed interposto coibente in poliuretato espanso compresa, la listellatura e la perlinatura sottostante dello spessore sufficiente per la curvatura chiodi ganci ed ogni altro elemento per fornire la copertura curva a regola d'arte.				
FP.001.1				COPERTURA CURVA IN LAMIERA GRACATA	m <sup>2</sup>	€ 52,38	€ 22,95	43,81%
				Fornitura e posa in opera di strato isolante sotto copertura di materiale barriera al vapore avente caratteristiche come da elaborati grafici di progetto.				
FP.010.1				FORNITURA E POSA DI STRATO ISOLANTE DI BARRIERA AL VAPORE	m <sup>2</sup>	€ 10,54	€ 5,35	50,73%

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Elenco Prezzi								
n. cat.	categoria	Sotto categoria	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	Manod. lorda	% Manod.
				Trattamento delle strutture lignee con prodotti protettivi contro gli agenti atmosferici e biologici che ne causano il degrado. E' incluso l'ultimo trattamento protettivo del legno (finitura a cera) realizzato con prodotto idrodiluibile al fine di aumentare l'impermeabilità del legno già impregnato, proteggerlo maggiormente dagli agenti atmosferici e biologici. Possiede buona trasparenza e rende il legno più luminoso. La vernice non crea una pellicola ma lascia il legno respirare ed adattarsi alle condizioni generali, conservando così una umidità costante anche se esposta a forti escursioni termiche. Il prodotto impregnante è possibile in diverse tonalità a scelta del committente, il prodotto è atossico, tutte le tonalità disponibili sono testate per l'esterno.				
FP.002.1				TRATTAMENTO DELLE SUPERIFICI LIGNEE (PROTETTIVO E FINITURA IN CERA) TRIBUNA	a corpo	€ 2.546,00	€ 2.400,11	94,27%
				Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica varia (connessioni, giunti, croci, ecc...) progettate su misura, inclusa la verniciatura ad una ripresa antiruggine e quanto altro si renda necessario per rendere l'opera compiuta secondo la buona regola dell'arte.				
FP.003.1				FORNITURA E POSA IN OPERA CARPENTERIA METALLICA (TRIBUNA)	a corpo	€ 1.612,80	€ 1.215,89	75,39%
				Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature				
FP.004.1				FORNITURA E POSA IN OPERA DI FALDALI E CONVERSE COME DA PROGETTO COMPRESSE LE SALDATURE	m <sup>2</sup>	€ 46,98	€ 39,22	83,48%
				Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26. muniti di robuste cicoogne a distanza massima di cm 50. comprese le				
FP.009.1				FORNITURA E POSA DI CANALI DI GRONDA CON DOCCIONI	m	€ 25,19	€ 18,12	71,93%

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Elenco Prezzi								
n. cat.	categoria	Sotto categoria	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	Manod. lorda	% Manod.
				Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300				
FP.005.1				ATTIVITA' DI SCAVO NECESSARIE PER LE OPERE DI FONDAZIONE	a corpo	€ <b>683,60</b>	€ 109,92	16,08%
<b>Opere strutturali</b>								
				Fornitura di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita di tipo fluido S4 (consistenza slump mm 160/210), con resistenza caratteristica Rck 30 N/mm <sup>2</sup> e getto in opera eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile				
FP.006.1				FORNITURA, GETTO CON POMPA DI CALCESTRUZZO Rck 30N/mm <sup>2</sup> E VIBRATURA PER STRUTTURE DI FONDAZIONE	m <sup>3</sup>	€ <b>137,13</b>	€ 12,36	9,02%
				Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione in acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 k e Fe B 44 k				
FP.007.1				BARRE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA PER STRUTTURE DI FONDAZIONE	kg	€ <b>1,53</b>	€ 0,85	55,63%

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Elenco Prezzi								
n. cat.	categoria	Sotto categoria	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	Manod. lorda	% Manod.
				Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio, realizzate con tavole in legname di abete e pino				
FP.008.1				CASSERATURA STRUTTURE DI FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	€ <b>32,06</b>	€ 29,20	91,07%