

**Comune di Albiano d'Ivrea**

**Provincia di Torino**

**MUNICIPIO ALBIANO D'IVREA  
MESSA IN SICUREZZA FABBRICATO ACCESSORIO  
IN C.SO VITTORIO EMANUELE N.54**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELENCO PREZZI  
Opere strutturali**

**Gennaio 2021**

**Ing. Aldo Boffa Tarlatta -Ivrea**

**dott. ing. aldo boffa - tarlatta**  
Ordine Ingegneri Prov. Torino n. 10525V  
c.f. BFF LDA 32B24 E379L p.i. 09602210016  
c.so M. D'Azeglio 58 10015 IVREA  
Tel. 0125 44835 328 6633278

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli	U.M.	Prezzo (€.)
1	01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere		
2	01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m <sup>3</sup>	3,82
3	01.P28.A15	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m <sup>2</sup> 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili		
4	01.P28.A15.020	g/m <sup>2</sup> 190	m <sup>2</sup>	1,12
5	01.A21.G55	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffato e cucito a regola d'arte		
6	01.A21.G55.005	In fibra di poliestere o simile	m <sup>2</sup>	2,30
7	01.A01.A70	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.		
8	01.A01.A70.005	Eseguito con miniescavatore	m <sup>3</sup>	29,72
9	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali		
10	01.A04.B05.020	Con betoniera	m <sup>3</sup>	96,51
11	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano		
12	01.A04.C00.005	In struttura di fondazione	m <sup>3</sup>	82,02
13	01.A04.B65	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione "massive" (plinti, travi rovesce e platee) e muri interrati di grande spessore, in Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: con cemento "LH" a basso sviluppo di calore (inferiore o uguale a 270 J/g) in accordo alla UNI-EN 197/1-2006		
14	01.A04.B65.005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30	m <sup>3</sup>	103,62
15	01.A04.B17	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.		
16	01.A04.B17.020	Classe di resistenza a compressione minima C12/15	m <sup>3</sup>	82,72

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli	U.M.	Prezzo (€.)
17	01.A01.B97	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale		
18	01.A01.B97.010	Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm	m³	9,80
19	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa		
20	01.A04.C30.005	In strutture di fondazione	m³	20,53
21	01.A04.C30.020	In strutture complesse od a sezioni ridotte	m³	37,86
22	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile		
23	01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato	m³	8,57
24	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione		
25	01.A04.F00.015	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	kg	1,52
26	01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti		
27	01.A04.H00.005	In legname di qualunque forma	m²	43,49
28	01.A07.E32	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio di alleggerimento a norma UNI 9730 1/a, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 350 dal piano di appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm², l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratte ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera		
29	01.A07.E32.020	Utilizzando blocchi 1/a UNI 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m²	80,28
30	01.A17.A70	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru		
31	01.A17.A70.015	In larice (Larix decidua) per edifici di civile abitazione	m³	2.268,90
32	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine		
33	01.A18.A25.010	A lavorazione saldata	kg	4,17
34	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati		
35	01.A18.A70.005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	4,09

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli	U.M.	Prezzo (€.)
36	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori		
37	01.A21.A50.010	Per spessore finito fino a 30 cm	m²	1,30
38	Prezzo 1	Prezzo 1 - opere in economia per il corpo A a discrezione della DL strutturale	a corpo	1.081,10
39	Prezzo 2	Prezzo 2 - opere in economia per il corpo B a discrezione della DL strutturale	a corpo	554,41