



**comune di VALBONDIONE**  
provincia di Bergamo



PROGETTO DEFINITIVO

**REALIZZAZIONE NUOVA PENSILINA FERMATA AUTOBUS E OPERE DI  
ARREDO URBANO IN LOCALITA' FIUMENERO  
STRADA PROVINCIALE N. 49 – Km 47,970**

ELENCO PREZZI UNITARI

il progettista  
geom. PAOLO TITTA

Valbondione, 20 aprile 2018

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A1.3.015.000 10.b	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, comprese la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, compresa l'eventuale armatura delle pareti di scavo, compresi il carico dei materiali di risulta e il loro trasporto a discarica, compresi gli oneri di smaltimento. Parte del materiale di scavo dovrà essere sistemato in loco secondo le indicazioni della D.L. <b>euro (diciassette/00)</b>	m3	17,00
Nr. 2 A1.3.015.000 45.b	Fornitura e posa in opera, con mezzi meccanici, di materiale per rinterri o riempimenti di scavi o depressioni in mistone naturale di cava. <b>euro (trenta/15)</b>	m3	30,15
Nr. 3 A1.3.030.000 45	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido, legature ed extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisorie fino a 3,5 metri, incluso l'eventuale ponteggio esterno. <b>euro (uno/10)</b>	kg	1,10
Nr. 4 A1.3.030.000 50.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualità B450C, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, e l'eventuale ponteggio esterno ** per sottofondi di pavimenti. <b>euro (quattro/92)</b>	m2	4,92
Nr. 5 A1.3.030.000 55.a	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, compreso smussi, distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m, misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti). <b>euro (ventiquattro/00)</b>	m2	24,00
Nr. 6 A1.3.035.000 05.a	Muratura di pietrame di cava locale ad un paramento, spessori vari da 30 a 40 cm, malta dosata a 400 Kg, di cemento R 32.5 per m3 di sabbia, compreso manovalanza ed eventuali opere provvisorie interne fino a 2,5 metri, compresi i muri di supporto e l'eventuale ponteggio esterno. Compreso casseri paramento interno e armatura in barre ad aderenza migliorata qualità B450C secondo le indicazioni della D.L.: lavorazione grezza, tipo mosaico (opus incertum) spessore 30/40 cm, giunti rasati. <b>euro (centoventisei/43)</b>	m2	126,43
Nr. 7 A1.3.035.000 55.a1	Muratura di pietrame di cava locale a doppio paramento, spessori vari da 30 a 40 cm, malta dosata a 400 Kg, di cemento R 32.5 per m3 di sabbia, compreso manovalanza ed oneri per formazione ponteggi, misurazione: tutte le superfici viste con deduzioni vani di superficie oltre i 2,00 m2, compresi i muri di supporto: lavorazione grezza, tipo mosaico (opus incertum) spessore 30/40 cm, giunti rasati, compresa copertina superiore in calcestruzzo di finitura dello spessore 12 cm. <b>euro (centoventinove/59)</b>	m2	129,59
Nr. 8 A1.3.040.000 45.a	Orditura di tetto con legname in misure commerciali per puntoni bianchine, colmi, arcarecci, travetti in opera compresi i legamenti in reggia di ferro, grappe e chioderie, staffe, staffoni, tiranti, valutata a m2, misurata in sviluppo di falda e per un volume di legname non superiore a 0,040 m3/m2: con grossa armatura in abete a 4 fili con tolleranza di smusso, compreso piallatura, impregnante antitarlo e verniciatura con colore da definire con la Direzione Lavori. <b>euro (millecinquantasei/45)</b>	m3	1'056,45
Nr. 9 A1.3.040.000 50.a	Formazione di assiti in legno abete: costituito da sottomisure di spessore 25 mm opportunamente distanziate in modo da ottenere i 2/3 di superficie coperta, compreso piallatura, 2 mani di impregnante antitarlo e verniciatura con colore da definire con la Direzione Lavori. <b>euro (trenta/56)</b>	m2	30,56
Nr. 10 A2.3.030.000 10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), confezionato con aggregati idonei e con classe: C8/10 (ex Rck 10 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <b>euro (centodiciassette/06)</b>	m3	117,06
Nr. 11 A2.3.030.000 15.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, compreso l'utilizzo di pompa autocarrata, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 <b>euro (centocinquantacinque/27)</b>	m3	155,27
Nr. 12 C0.3.010.000 05.a	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore, compresa assistenza muraria alla posa in opera, con telo di polietilene spessore 0,2 mm. <b>euro (quattro/19)</b>	m2	4,19
Nr. 13 D0.3.005.000 05.f	Fornitura in opera di canali per esterni od interni di gronda semplice sagoma completi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali; (un angolo o contrangolo ogni 10 - 15 m), compresa assistenza muraria alla posa in opera: in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 33 cm <b>euro (quarantaotto/00)</b>	m	48,00
Nr. 14 D0.3.010.000 10.f01	Fornitura in opera di scossaline per falde normali di tetto, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, compresa assistenza muraria alla posa in opera: in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 25 cm <b>euro (trentatre/00)</b>	m	33,00
Nr. 15 E0.003.010.0 30	Formazione in opera di copertina superiore in calcestruzzo di finitura dello spessore di 15 cm, compresa la formazione del gocciolatoio laterale ed ogni altro onere ed accessorio necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Sezione 40x15h cm. <b>euro (cinquantacinque/00)</b>	m	55,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 M0.3.010.00 030.a0	Fornitura e posa in opera di cancello di ferro a disegno semplice, con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) con o senza fodrina di lamiera completi di accessori, (superficie minima di 6 m2), compresa l'assistenza muraria alla posa in opera, compresa mano di vernice antiruggine e tinteggiatura secondo le indicazioni della D.L.: ** per cancelli apribili del tipo corrente con cerniere o cardini o pilette e staffoni in ferro, compreso serratura, per ingressi carrai. <b>euro (quattro/50)</b>	kg	4,50
Nr. 17 NP.01	Realizzazione in opera di barriera di protezione in legno, con pilastri in calcestruzzo e n. 3 elementi orizzontali in legno, simile a quella esistente presente nelle vicinanze dell'area oggetto di intervento, con caratteristiche secondo gli elaborati grafici e le indicazioni dell D.L., compresa la formazione di apertura per lo sgombero della neve, compreso ogni onere ed accessorio necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte secondo anche le indicazioni della Direzione Lavori. Si intende compresa la formazione dei pilastri in calcestruzzo 25x25x110 cm, la posa in opera del cancello con telaio in ferro (da contabilizzare separatamente) e n. 3 elementi orizzontali in legno come la recinzione, questi compresi. In legno di larice. <b>euro (settantacinque/00)</b>	m	75,00
Nr. 18 NP.03	Fornitura e posa in opera di caditoia per lo smaltimento delle acque meteoriche, con pozzetto in cemento prefabbricato, tipo a sezione quadrata, calcestruzzo di sottofondo, tipo Milano dimensioni interne 45x45x90 cm, compreso griglia sferoidale carrale, fornitura e posa di tubazione diam. 160 in P.V.C. lunghezza 15/20 m, il collegamento allo scarico esistente, compresi scavo e reinterro ed ogni altro onere ed accessorio necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (millecentotrentacinque/95)</b>	a corpo	1'135,95
Nr. 19 NP.04	Predisposizione opere di spostamento palo illuminazione esistente, compreso la formazione di plinto, i cavidotti di collegamento alla rete esistente, i pozzetti necessari ed ogni altro onere ed accessorio necessario. E escluso solamente lo spostamento ed il riposizionamento del palo. <b>euro (ottocento/00)</b>	a corpo	800,00
Nr. 20 NP.07	Copertura di tetto con lastre in ardesia a spacco, compreso opere di presidio ed ogni altro onere ed accessorio necessario a fornire il lavoro ultimato a regola d'arte. <b>euro (sessantasette/50)</b>	m2	67,50
Nr. 21 NP.09	Fornitura in opera di chiusure trasparenti in plexiglass, di idoneo spessore, trasparente con dimensioni come da progetto, compreso ogni onere ed accessorio necessario a fornire il lavoro ultimato a regola d'arte. <b>euro (quattrocentoventi/00)</b>	a corpo	420,00
Nr. 22 W1.3.035.00 025.b	Formazione di massiciata mediante mistone naturale di cava, compreso sistemazione, costipamento e rullatura. <b>euro (ventiquattro/82)</b>	m3	24,82
Nr. 23 W1.3.060.00 005.b	Fornitura in opera di pavimentazione con cubetti di pietra Luserna, squadrate a spacco, posati su letto di sabbia e cemento spessore soffice 10 cm, compresa assistenza muraria pezzatura 6/8. <b>euro (sessantacinque/00)</b>	m2	65,00
Nr. 24 W1.3.065.00 005.a	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo Rck 10 N/mm2 per sottofondo delle pavimentazioni, esclusa rete elettrosaldata da quotare a parte: dello spessore di 15 cm. <b>euro (diciassette/81)</b>	m2	17,81
Nr. 25 W2.3.015.00 035	Rimozione di ringhiere, cancelli o altre opere in ferro o altro metallo di qualsiasi tipo o peso, compresi la rimozione dei montanti mediante sbullonatura o taglio, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto a discarica, compresi gli oneri di smaltimento/recupero e eventuali opere di demolizione. <b>euro (dieci/50)</b>	m2	10,50
Nr. 26 W2.3.045.00 010.b	Fornitura e posa in opera di cordoli in pietra Luserna, compresi lo scavo, il sottofondo, i rinfilanchi in calcestruzzo cementizio a 200 kg, e la sigillatura dei giunti: sezione 15 x 25 cm. <b>euro (cinquantadue/50)</b>	m	52,50
Valbondione, 20/04/2018			
Il Tecnico			