


**REGIONE PIEMONTE**  
**PROVINCIA DI VERCELLI**  
**COMUNE DI ALAGNA VALSESIA**



INTERVENTO:

**LAVORI DI MANUTENZIONE  
STRAORDINARIA VIABILITÀ  
COMUNALE IN COMUNE DI  
ALAGNA VALSESIA – LOTTO 1**  
**CUP: B37H24002640004**

**PROGETTO ESECUTIVO**

ELABORATO	DATA	PROGETTISTA	PROTOCOLLO
<b>COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA</b>	<b>19/03/2025</b>		



*Geom. Luca Cavagliano*

Via alla Noca 47 - 13017 Quaronna (VC)

Tel. 3466313187

e-mail: [luca.cavagliano@gmail.com](mailto:luca.cavagliano@gmail.com)

pec: [luca.cavagliano@geopec.it](mailto:luca.cavagliano@geopec.it)

## **COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA**

I prezzi fanno riferimento al Prezziario della Regione Piemonte edizione 2024 ed in particolare alla sezione:

28 – Salute e Sicurezza sul Lavoro – D.Lgs. 81/08 s.m.i.

### **1) Art. 28.A05.E25.005**

NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc., di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.

Misurato a metro lineare posto in opera.

$$\text{ml } 300,00 \times \text{€/ml } 0,36 = \text{€ } \underline{108,00}$$

### **2) Art. 28.A05.E30.015**

Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento, allestimento in opera, successiva rimozione.

Elementi in plastica - nolo fino a un mese.

$$\text{ml } 50,00 \times \text{€/ml } 9,73 = \text{€ } \underline{486,50}$$

### **3) Art. 28.A10.D05.005**

ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie.

Per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.

$$\text{n}^{\circ} 4 \times \text{€/cad. } 5,46 = \text{€ } \underline{21,84}$$

### **4) Art. 28.A10.D10.010**

Cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1.

$$\text{n}^{\circ} 4 \times \text{€/cad. } 13,33 = \text{€ } \underline{53,32}$$

**5) Art. 28.A10.D10.025**

occhiali per saldatura conformi alla norma UNI EN 169, con lenti ribaltabili.

$$\text{n}^\circ 4 \times \text{€}/\text{cad. } 6,44 = \underline{\underline{\text{€ } 25,76}}$$

**6) Art. 28.A10.D15.005**

GUANTI DI PROTEZIONE contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio.

$$\text{n}^\circ 4 \times \text{€}/\text{cad. } 12,04 = \underline{\underline{\text{€ } 48,16}}$$

**7) Art. 28.A15.A05.005**

IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm<sup>2</sup> e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m.  
Temporaneo per la durata del cantiere.

$$\text{n}^\circ 1 \times \text{€}/\text{cad. } 152,86 = \underline{\underline{\text{€ } 152,86}}$$

**8) Art. 28.A20.A05.005**

CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.  
Di dimensione piccola (fino a 35x35 cm).

$$\text{n}^\circ 10 \times \text{€}/\text{cad. } 9,27 = \underline{\underline{\text{€ } 92,70}}$$

**9) Art. 28.A20.A10.005**

CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.

$$\text{n}^\circ 10 \times \text{€}/\text{cad. } 8,15 = \underline{\underline{\text{€ } 81,50}}$$

**10) Art. 28.A20.B05.005+010**

IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie.  
Posa e nolo per giorni 30.

$$\text{n}^\circ 1 \times \text{€}/\text{cad. } 111,10 = \underline{\underline{\text{€ } 111,10}}$$

**11) Art. 28.A20.C05.005**

ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in polycarbonato, alimentazione a batteria.

Con batteria a 6V.

**n° 20 x €/cad. 8,80 = € 176,00**

**12) Art. 28.A20.H05.005**

ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.

Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.

**n° 1 x €/cad. 14,08 = € 14,08**

**13) Art. 28.A35.A05.005**

Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc.

**a corpo € 128,18**

**Importo totale degli oneri della sicurezza**

**€ 1.500,00**