


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
ELENCO PREZZI	19/03/2025		



Geom. Luca Cavagliano

Via alla Noca 47 - 13017 Quaronna (VC)

Tel. 3466313187

e-mail: luca.cavagliano@gmail.com

pec: luca.cavagliano@geopec.it

ELENCO PREZZI

A) MANO D'OPERA:

1) Operaio IV livello	€/h	41,50
2) Operaio Specializzato	€/t	39,28
3) Operaio Qualificato	€/t	36,39
4) Operaio Comune	€/h	32,59

B) NOLI:

1) Autocarro portata sino a 40 q.li	€/h	60,30
2) Autocarro portata da 40 a 120 q.li	€/t	70,73
3) Autocarro portata da 120 a 180 q.li	€/t	83,55
4) Escavatore con benna rovescia della capacità di m³ 0.500	€/t	85,87
5) Escavatore tipo ragno	€/t	74,66
6) Escavatore con martello fino a 100 HP	€/t	93,86
7) Pala gommata potenza fino a 75 HP	€/t	73,11
8) Martello demolitore incluso motocompressore escluso operatore	€/t	33,84
9) Rullo compressore oltre 12 tonnellate	€/t	73,20
10) Autobetoniera funzionante portata fino a 8 metri cubi	€/t	107,55
11) Motosega a catena escluso operatore	€/t	3,28
12) Motocompressore da 3000 litri	€/t	27,09
13) Motosaldatrice con operatore	€/t	39,67
14) Argano con motore a scoppio trazione fino a 2000 kg escluso operatore	€/t	4,94
15) Mola angolare	€/t	2,50
16) Vibrofinitrice per asfalto avente motore della potenza di 150 HP	€/t	199,22
17) Macchina fresatrice a freddo, potenza superiore a 400 HP	€/t	204,89
18) Seg a lama circolare per calcestruzzi ed asfalti compreso operatore	€/h	43,96

C) MATERIALI A PIÉ D'OPERA:

1) Cemento in sacchi tipo R 32.5	€/q	18,83
2) Ghiaietto per calcestruzzi	€/mc	30,31
3) Sabbia per calcestruzzi	€/mc	27,74
4) Ciottoli per vespai	€/mc	26,07
5) Misto stabilizzato per sottofondi	€/mc	22,78
6) Conglomerato bituminoso a caldo per formazione di tout-venant	€/t	75,43
7) Conglomerato bituminoso a caldo per formazione di binder	€/t	89,06
8) Tavolame in abete dello spessore di cm 2,5	€/mc	631,62
9) Travi uso trieste in abete	€/mc	476,73
10) Punte zincate per carpenteria	€/kg	5,35
11) Profilati in ferro a doppio T per carpenteria	€/kg	3,23
12) Acciaio tipo corten	€/kg	2,62

OPERE COMPIUTE

1) Rif. Prezziario Regionale Art. 01.A23.B95.005

Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini in conglomerato bituminoso, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10.

€/ml 5,98 (diconsi euro cinquevirgolanovantotto al metro lineare)

2) Rif. Prezziario Regionale Art. 01.A22.E05.125

Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per interventi complessivamente fino a 1.500 mq. Interventi non contigui per profondità pari a 5 cm..

€/mq 8,01 (diconsi euro ottovirgolazerouno al metro quadrato)

3) Rif. Prezziario Regionale Art. 01.A22.E50.015

Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo piano di appoggio costituito da cordolo in mattoni pieni e malta di cemento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego. Per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80.

€/cad 109,17 (diconsi euro centonovevirgoladiciassette cadauno)

4) Rif. Prezziario Regionale Art. 01.A22.A44.015

Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m².

€/mq 1,54 (diconsi euro unovirgolacinquantaquattro al metro quadrato)

5) Rif. Prezziario Regionale Art. 01.A22.B05.010

Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città compreso l'onere della cilindatura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante.

€/mq 14,69 (diconsi euro quattordicivirgolasessantanove al metro quadrato)

6) Rif. Analisi Prezzi AP1

Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 5.

€/mq 12,21 (diconsi euro dodicivirgolaventuno al metro quadrato)

7) Rif. Prezziario Regionale Art. 01.A22.F20.005

Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitumen semisolido.

€/t 92,69 (diconsi euro novantaduevirgolasessantannove a tonnellata)

8) Rif. Prezziario Regionale Art. 01.A22.A64.005

Stesa con vibrofinitrice di conglomerati bituminosi confezionati con bitume modificato (tipo a o b), compresa la compattazione a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante.

€/t 19,98 (diconsi euro diciannovirgolanovantotto a tonnellata)

9) Rif. Prezziario Regionale Art. 01.P15.A60.005

Pali di larice, castagno e acacia Pali torniti, perfettamente tondo senza la presenza di corteccia. Di larice (Larix decidua), del diametro da cm 14 a cm 22.

€/mc 256,25 (diconsi euro duecentocinquantaseivirgolaenticinque al metro cubo)

10) Rif. Prezziario Regionale Art. 01.P01.A20.005

Operaio qualificato. Ore normali.

€/h 36,39 (diconsi euro trentaseivirgolatrentannoveall'ora)

11) Rif. Prezziario Regionale Art. 01.P01.A30.005

Operaio comune. Ore normali.

€/h 32,59 (diconsi euro trentaduevirgolacinquantannove all'ora)

12) Rif. Prezziario Regionale Art. 01.P18.A60.005

Pietra di luserna (spessore costante). In lastre dello spessore di cm 10.

€/mq 588,96 (diconsi euro cinquecentottantottovirgdanovantasei al metro quadrato)

13) Rif. Prezziario Regionale Art. 25.A16.B98.005

Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza in acciaio CORTEN marcata CE secondo il D.M. n. 233 del 28 giugno 2011 completa di rapporto di prova e manuale di installazione, retta o curva, da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo, avente caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe indicata, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s.m. e i. (D.M. n. 2367 del 21/06/2004) e larghezza operativa W corrispondente a quella di progetto, completa di idonei distanziatori e sistemi a dissipazione controllata di energia. Le giunzioni tra le fasce saranno effettuate in modo da non presentare risalti rivolti in senso contrario alla marcia dei veicoli; la barriera dovrà essere identificabile con la punzonatura a secco di ogni singolo elemento, con il nome del produttore, la classe d'appartenenza e la relativa sigla (tipo e numero progressivo). Classe H2 - larghezza operativa W4 non superiore a 1,3 m.

€/ml 150,06 (diconsi euro centocinquantavirgolazerøsei al metro lineare)

14) Rif. Prezziario Regionale Art. 01.A02.F00.005

Rimozione di piedritti di sostegno di barriere stradali in profilato metallico, infissi su manufatti viabili o strutture in muratura o cls, compreso l'impiego di ogni mezzo idoneo allo scopo. Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.

€/cad 18,43 (diconsi euro diciottovirgolaquarantatøe cadauno)

15) Rif. Prezziario Regionale Art. 01.A02.F10.005

Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione (guardrails) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno. Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.

€/ml 21,26 (diconsi euro ventunovirgolaventisei al metro lineare)

16) ONERI

Oneri di discarica asfalto fresato.

€/mc 18,00 (diconsi euro diciottovirgolazerozero al metro cubo)