

ALLEGATO E



**Repubblica di San Marino**

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Asfalti vari AASS anno 2025

**COMMITTENTE:** A.A.S.L.P.

Data, 23/04/2025

**IL TECNICO**



| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1<br>01<br>Us-10-BTQ         | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME TAL QUALE (BTQ) PER STRATO DI USURA<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di usura, di aggregati e bitume tal quale con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (sedici/22)</b>   | m2                    | 16,22              |
| Nr. 2<br>02<br>Us-10-BTQ         | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME TAL QUALE (BTQ) PER STRATO DI USURA<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di usura, di aggregati e bitume tal quale con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (quattro/05)</b>  | m2*cm                 | 4,05               |
| Nr. 3<br>03<br>Us-10-BTQ         | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME TAL QUALE (BTQ) PER STRATO DI USURA<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di usura, di aggregati e bitume tal quale con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (centoquaranta/40)</b>  | t                     | 140,40             |
| Nr. 4<br>04<br>Us-12,5-BTQ       | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME TAL QUALE (BTQ) PER STRATO DI USURA<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di usura, di aggregati e bitume tal quale con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (quattordici/21)</b>  | m2                    | 14,21              |
| Nr. 5<br>05<br>Us-12,5-BTQ       | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME TAL QUALE (BTQ) PER STRATO DI USURA<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di usura, di aggregati e bitume tal quale con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (tre/99)</b>  | m2*cm                 | 3,99               |
| Nr. 6<br>06<br>Us-12,5-BTQ       | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME TAL QUALE (BTQ) PER STRATO DI USURA<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di usura, di aggregati e bitume tal quale con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (centotrentaotto/06)</b>  | t                     | 138,06             |
| Nr. 7<br>07<br>Us-10-BMP         | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME MODIFICATO CON POLIMERI (BMP) PER STRATO DI USURA<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di usura, di aggregati e bitume modificato con polimeri con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (diciassette/98)</b>                      | m2                    | 17,98              |
| Nr. 8<br>08<br>Us-10-BMP         | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME MODIFICATO CON POLIMERI (BMP) PER STRATO DI USURA<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di usura, di aggregati e bitume modificato con polimeri con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (quattro/49)</b>                          | m2*cm                 | 4,49               |
| Nr. 9<br>09<br>Us-10-BMP         | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME MODIFICATO CON POLIMERI (BMP) PER STRATO DI USURA<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di usura, di aggregati e bitume modificato con polimeri con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (centocinquantesette/95)</b>              | t                     | 157,95             |
| Nr. 10<br>10<br>Us-12,5-<br>BMP  | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME MODIFICATO CON POLIMERI (BMP) PER STRATO DI USURA<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di usura, di aggregati e bitume modificato con polimeri con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice, spessore compattato 4 cm compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (sedici/52)</b> | m2                    | 16,52              |
| Nr. 11<br>11<br>Us-12,5-<br>BMP  | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME MODIFICATO CON POLIMERI (BMP) PER STRATO DI USURA<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di usura, di aggregati e bitume modificato con polimeri con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (quattro/13)</b>                          | m2*cm                 | 4,13               |
| Nr. 12<br>12<br>Us-12,5-<br>BMP  | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME MODIFICATO CON POLIMERI (BMP) PER STRATO DI USURA<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di usura, di aggregati e bitume modificato con polimeri con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (centosessantacinque/19)</b>              | t                     | 165,19             |
| Nr. 13<br>13<br>SMA-12,5-<br>BMP | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA TIPO SMA<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di usura tipo SMA, di aggregati e bitume modificato con polimeri con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (venti/50)</b>   | m2                    | 20,50              |
| Nr. 14<br>14<br>SMA-12,5-<br>BMP | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA TIPO SMA<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di usura tipo SMA, di aggregati e bitume modificato con polimeri con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (cinque/12)</b>  | m2*cm                 | 5,12               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 15<br>15<br>SMA-12,5-<br>BMP | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA TIPO SMA<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di usura tipo SMA, di aggregati e bitume modificato con polimeri con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (centosessantaotto/48)</b>  | t                     | 168,48             |
| Nr. 16<br>16<br>Bi-20-BTQ        | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME TAL QUALE (BTQ) PER STRATO DI BINDER<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di binder, di aggregati e bitume tal quale con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice, spessore compattato 7 cm compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (diciotto/57)</b>  | m2                    | 18,57              |
| Nr. 17<br>17<br>Bi-20-BTQ        | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME TAL QUALE (BTQ) PER STRATO DI BINDER<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di binder, di aggregati e bitume tal quale con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (quattro/64)</b>   | m2*cm                 | 4,64               |
| Nr. 18<br>18<br>Bi-20-BTQ        | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME TAL QUALE (BTQ) PER STRATO DI BINDER<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di binder, di aggregati e bitume tal quale con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (centoventisei/32)</b>   | t                     | 126,32             |
| Nr. 19<br>19<br>Bi-20-BMP        | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME MODIFICATO CON POLIMERI (BMP) PER STRATO DI BINDER<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di binder, di aggregati e bitumemodificato con polimeri con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (venticinque/14)</b>  | m2                    | 25,14              |
| Nr. 20<br>20<br>Bi-20-BMP        | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME MODIFICATO CON POLIMERI (BMP) PER STRATO DI BINDER<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di binder, di aggregati e bitumemodificato con polimeri con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (tre/59)</b>  | m2*cm                 | 3,59               |
| Nr. 21<br>21<br>Bi-20-BMP        | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME MODIFICATO CON POLIMERI (BMP) PER STRATO DI BINDER<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di binder, di aggregati e bitumemodificato con polimeri con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (centoquaranta/40)</b>  | t                     | 140,40             |
| Nr. 22<br>22<br>Ba-31,5-BTQ      | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME TAL QUALE (BTQ) PER STRATO DI BASE<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di base, di aggregati e bitume tal quale con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (diciannove/38)</b>  | m2                    | 19,38              |
| Nr. 23<br>23<br>Ba-31,5-BTQ      | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME TAL QUALE (BTQ) PER STRATO DI BASE<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di base, di aggregati e bitume tal quale con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (uno/29)</b>   | m2*cm                 | 1,29               |
| Nr. 24<br>24<br>Ba-31,5-BTQ      | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME TAL QUALE (BTQ) PER STRATO DI BASE<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di base, di aggregati e bitume tal quale con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (centosei/47)</b>  | t                     | 106,47             |
| Nr. 25<br>25<br>Ba-31,5-<br>BMP  | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME MODIFICATO CON POLIMERI (BMP) PER STRATO DI BASE<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di base, di aggregati e bitume modificato con polimeri con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (ventitre/04)</b>  | m2                    | 23,04              |
| Nr. 26<br>26<br>Ba-31,5-<br>BMP  | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME MODIFICATO CON POLIMERI (BMP) PER STRATO DI BASE<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di base, di aggregati e bitume modificato con polimeri con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (uno/53)</b>   | m2*cm                 | 1,53               |
| Nr. 27<br>27<br>Ba-31,5-<br>BMP  | CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON BITUME MODIFICATO CON POLIMERI (BMP) PER STRATO DI BASE<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per strato di base, di aggregati e bitume modificato con polimeri con dosaggio e caratteristiche descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco.<br><b>euro (centoventiotto/70)</b>  | t                     | 128,70             |
| Nr. 28<br>28                     | MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON AGGREGATI VERGINI<br>Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato con aggregati vergini, con caratteristiche (curva continua, CBR>=50 Rigonfiamento = 0), dimensione massima pari a 40, 30,25 o 20 mm su richiesta della Direzione Lavori e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione al contenuto di acqua ottimo con rullo vibrante di peso superiore a 14 t. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori.<br><b>euro (zero/66)</b> | m2 x cm               | 0,66               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 29<br>29        | MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON AGGREGATI VERGINI<br>Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato con aggregati vergini, con caratteristiche (curva continua, CBR $\geq$ 50 Rigonfiamento = 0), dimensione massima pari a 40, 30,25 o 20 mm su richiesta della Direzione Lavori e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione al contenuto di acqua ottimo con rullo vibrante di peso superiore a 14 t. Su richiesta della Direzione Lavori.<br><b>euro (quaranta/62)</b>        | t                     | 40,62                   |
| Nr. 30<br>30        | MISTO CEMENTATO CON AGGREGATI VERGINI PRODOTTO IN IMPIANTO<br>Fornitura e posa in opera di misto cementato prodotto in impianto con aggregati vergini, con caratteristiche e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione con rullo vibrante di peso superiore a 14 t. Spessore compattato di 15 cm.<br><b>euro (diciassette/17)</b>  | m2                    | 17,17                   |
| Nr. 31<br>31        | MISTO CEMENTATO CON AGGREGATI VERGINI PRODOTTO IN IMPIANTO<br>Fornitura e posa in opera di misto cementato prodotto in impianto con aggregati vergini, con caratteristiche e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione con rullo vibrante di peso superiore a 14 t. Per ogni centimetro di spessore compattato in più richiesto ed autorizzato dalla Direzione Lavori.<br><b>euro (uno/14)</b>   | m2 x cm               | 1,14                    |
| Nr. 32<br>32        | MISTO CEMENTATO CON AGGREGATI VERGINI PRODOTTO IN IMPIANTO<br>Fornitura e posa in opera di misto cementato prodotto in impianto con aggregati vergini, con caratteristiche e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione con rullo vibrante di peso superiore a 14 t. Misurato su autocarro, da impiegarsi a discrezione della Direzione Lavori quando non risulta possibile effettuare uno spessore di misto cementato costante.<br><b>euro (cinquantasette/23)</b>                           | t                     | 57,23                   |
| Nr. 33<br>33        | MANO D'ATTACCO (TRA STRATI DI NUOVA REALIZZAZIONE)<br>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione cationica a rottura rapida con un dosaggio di bitume residuo pari a 0,3 kg/m2 rispondente alle prescrizioni del Capitolato.<br>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti, ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante e la saturazione con filler steso con mezzi idonei.<br><b>euro (zero/68)</b>                       | m2                    | 0,68                    |
| Nr. 34<br>34        | MANO D'ATTACCO (TRA SUPERFICIE FRESATA E STRATO DI NUOVA REALIZZAZIONE)<br>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione cationica a rottura rapida con un dosaggio di bitume residuo pari a 0,45 kg/m2 rispondente alle prescrizioni del Capitolato.<br>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti, ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante e la saturazione con filler steso con mezzi idonei.<br><b>euro (zero/85)</b> | m2                    | 0,85                    |
| Nr. 35<br>35        | IMPREGNAZIONE<br>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione cationica a rottura media o lenta con un dosaggio di bitume residuo pari a 1,0 kg/m2 rispondente alle prescrizioni del Capitolato.<br>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti, ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante e la saturazione con filler steso con mezzi idonei.<br><b>euro (uno/75)</b>  | m2                    | 1,75                    |
| Nr. 36<br>36        | <b>Fresatura della sede stradale esistente, eseguita con mezzo meccanico come da capitolato e progetto, per rimodellare e livellare il corpo stradale, compresa la pulizia del materiale di risulta e il trasporto ad impianto autorizzato e il conferimento</b><br><b>euro (zero/95)</b>   | cm/m2                 | 0,95                    |
| Nr. 37<br>37        | Maggiorazione per fornitura e posa in opera , in orario notturno , di conglomerato bituminoso a caldo tipo binder tradizionale come da voce n. 1 dell' elenco prezzi<br><b>euro (uno/40)</b>  | m2                    | 1,40                    |
| Nr. 38<br>38        | Maggiorazione per fornitura e posa in opera , in orario notturno di conglomerato bituminoso a caldo tipo binder tradizionale come da voce n. 2 dell'elenco prezzi<br><b>euro (zero/16)</b>  | mq/cm                 | 0,16                    |
| Nr. 39<br>39        | Maggiorazione per fornitura e posa in opera, in orario notturno, di conglomerato bituminoso a caldo tipo binder tradizionale come da voce nr.3 del presente elenco prezzi.<br><b>euro (zero/80)</b>   | ql                    | 0,80                    |
| Nr. 40<br>40        | Maggiorazione per fornitura e posa in opera, in orario notturno, di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura con aggregati non carbonatici, come da voce nr 9 del presente elenco prezzi.<br><b>euro (zero/75)</b>  | mq                    | 0,75                    |
| Nr. 41<br>41        | Maggiorazione per fornitura e posa in opera, in orario notturno, di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura con aggregati non carbonatici, come da voce nr.10 del presente elenco prezzi.<br><b>euro (zero/19)</b>   | mq/cm                 | 0,19                    |
| Nr. 42<br>42        | Maggiorazione per fornitura e posa in opera, in orario notturno, di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura con aggregati non carbonatici, come da voce nr.11 del presente elenco prezzi.<br><b>euro (zero/80)</b>   | ql                    | 0,80                    |
| Nr. 43              | MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO 0/56  |                       |                         |

