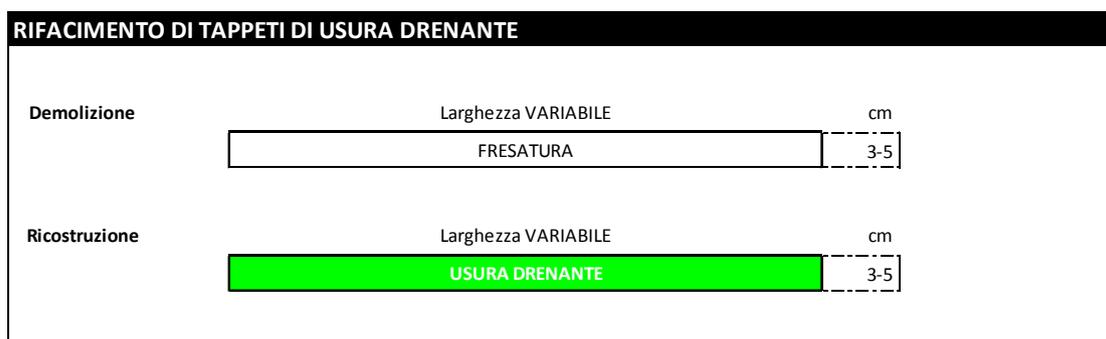


Interventi tipologici di manutenzione ordinaria delle pavimentazioni

- **Rifacimento di tappeti di usura drenante da 3-5 cm** (in carreggiata, in funzione della ampiezza della piattaforma, con esclusione delle tratte di montagna o con criticità invernali); si eseguono previa scarifica dello strato superficiale esistente e ricostruzione di uno strato in conglomerato bituminoso aperto con mano d'attacco applicata a caldo di bitume modificato. Tali interventi sono di norma eseguiti per il ripristino di condizioni funzionali di aderenza ed eliminazione degradi superficiali.



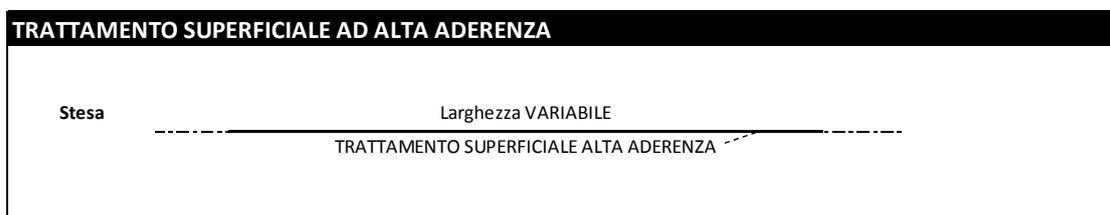
- **Rifacimento di tappeti di usura tradizionale da 3-5 cm** (su rami di svincolo, piazzali di stazione, piazzali esterni, aree di parcheggio/servizio, in gallerie di lunghezza superiore ai 500 m, su tratti di montagna o comunque aventi criticità legate alle operazioni invernali); si eseguono previa scarifica dello strato superficiale esistente e ricostruzione di uno strato in conglomerato bituminoso chiuso con mano d'attacco in emulsione bituminosa non modificata. Tali interventi sono di norma eseguiti per il ripristino di condizioni funzionali di aderenza ed eliminazione degradi superficiali.



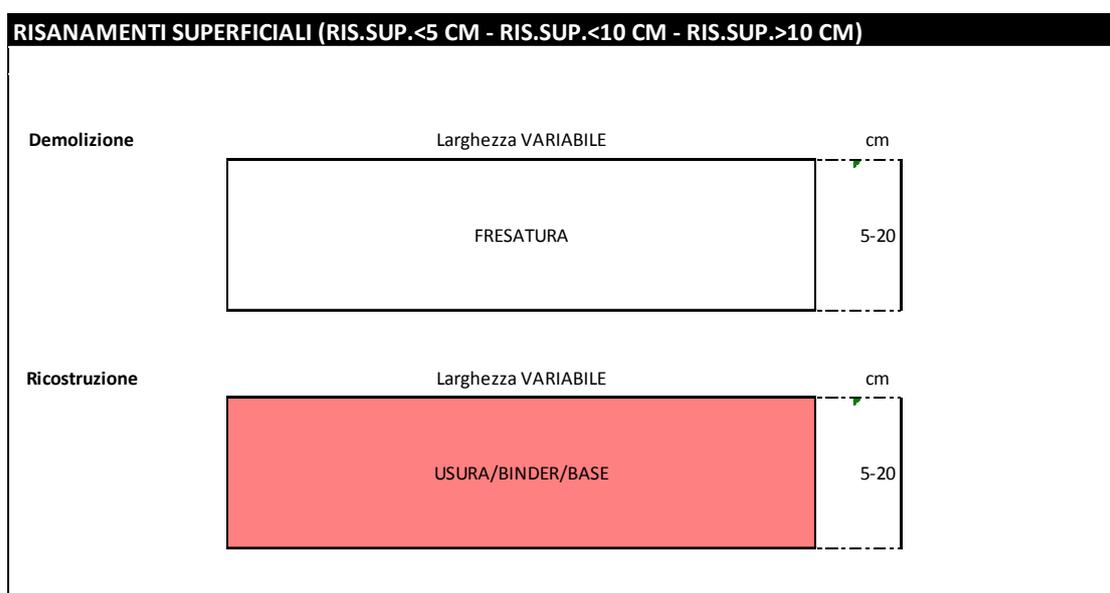
- **Trattamenti superficiali di irruvidimento** (specifici in caso di particolari esigenze) eseguiti sullo strato di usura esistente tramite pallinatura eseguita con proiezione di pallini metallici da apposito mezzo attrezzato che consentono di incrementare la microrugosità

degli inerti superficiali. Tali interventi sono eseguiti per il ripristino o l'aumento di condizioni funzionali di aderenza.

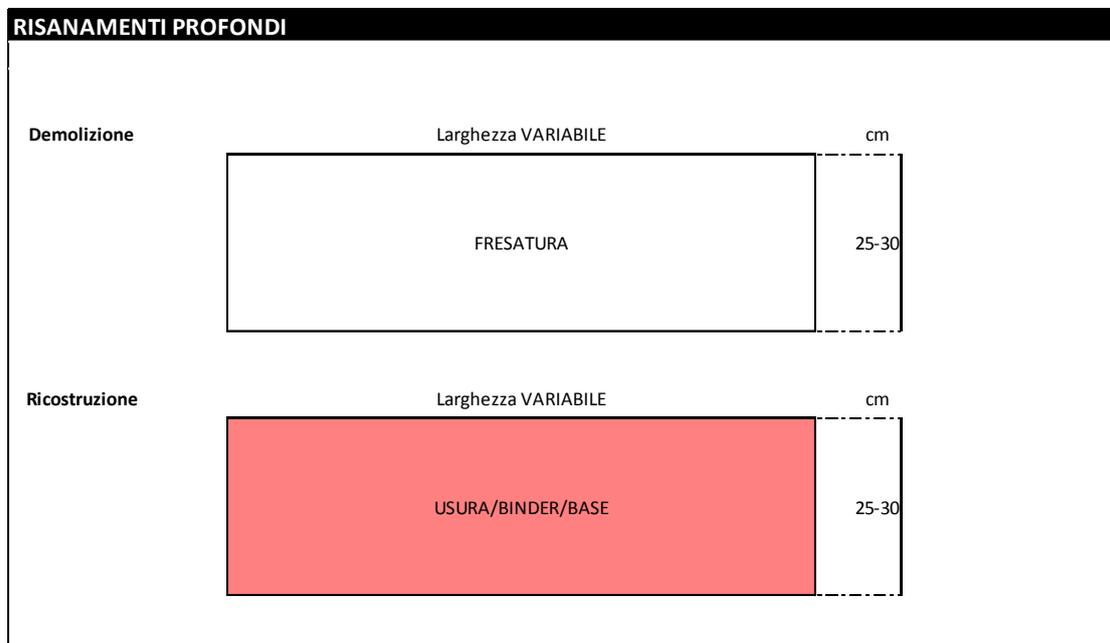
- **Trattamenti superficiali ad alta aderenza** (specifici in caso di particolari esigenze) eseguiti tramite applicazione di inerti con elevate caratteristiche di resistenza all'abrasione ed all'urto saldati tramite resina bicomponente da applicare sulla pavimentazione preesistente. Tali interventi sono eseguiti per conferire alla pavimentazione elevate condizioni funzionali di aderenza.



- **Risanamenti superficiali** (rifacimento degli strati in conglomerato bituminoso di binder o di binder e Base, al di sotto dello strato superficiale con spessori differenti secondo necessità variabile da 5 a 20 cm previa scarifica degli strati esistenti e ricostruzione con conglomerato bituminoso per binder ed usura tradizionale/usura drenante o per Base, binder ed usura tradizionale/usura drenante con gli spessori previsti). Tali interventi sono di norma eseguiti per il ripristino di condizioni funzionali di regolarità.



- **Risagomature** (in curva per il ripristino della pendenza trasversale realizzate con scarifica di spessore variabile degli strati superficiali esistenti e ricostruzione di strato risagomato alle quote di sistemazione finale previste realizzato solitamente con conglomerato bituminoso per binder ricoperto dallo strato di usura tradizionale/usura drenante).
- **Risanamenti profondi** (rifacimento dell'intero pacchetto degli strati in conglomerato bituminoso da 25-30 cm normalmente da eseguire sulla corsia più caricata marcia/marcia lenta previa scarifica degli strati esistenti e ricostruzione con conglomerato bituminoso per Base, binder ed usura tradizionale/usura drenante con gli spessori previsti). Tali interventi sono di norma eseguiti per il ripristino di condizioni strutturali (portanza).



- **Risanamenti profondi con interessamento della fondazione** (ricostruzione dell'intero pacchetto degli strati in conglomerato bituminoso da 25-30 cm e riciclaggio in sito dello strato di fondazione con bitume schiumato e cemento per 20-30 cm da eseguire sulla corsia più caricata marcia/marcia lenta previa scarifica degli strati esistenti a quota fondazione e, successiva al riciclaggio, ricostruzione con conglomerato bituminoso per Base, binder ed usura tradizionale/usura drenante con gli spessori previsti). Tali interventi sono di norma eseguiti per il ripristino di condizioni strutturali (portanza).

RISANAMENTI PROFONDI CON INTERESSAMENTO DELLA FONDAZIONE

Demolizione

Larghezza VARIABILE

cm



Ricostruzione

Larghezza VARIABILE

cm

