



# eliaperoni

MACCHINE STRADALI

## Macchine ed attrezzature per **PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

Fin dagli anni '60 la nostra azienda progetta, costruisce e commercializza macchine ed attrezzature particolarmente dedicate ad una corretta, semplice e soprattutto economica **MANUTENZIONE STRADALE**. Di seguito vi proponiamo alcuni modelli della nostra gamma particolarmente dedicati alle **PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**, macchine ed attrezzature tecnologicamente avanzate ma sempre identificate da una grand'affidabilità, economia e, soprattutto, facilità uso; con gran potenza in dimensioni compatte.

**THERMOCONTAINER PER ASFALTO ATC:** Il **THERMOCONTAINER ATC** è la soluzione ideale per la conservazione dell'asfalto alla corretta temperatura di lavoro anche fino a 36 ore, per operare nelle svariate tipologie di cantiere come la chiusura delle buche, il riempimento dei cassonetti e degli scavi, o la pavimentazione di speciali aree degradate da risanare, marciapiedi, piste ciclabili. Il **THERMOCONTAINER ATC** è completamente coibentato e riscaldato a **GPL/PROPANO**, ecologico economico ed a basso consumo, non pericoloso in quanto dotato di un apparato di controllo elettronico digitale del funzionamento con doppia omologazione europea di sicurezza: **GS-TUV e CE** (Il GPL ha un elevato potere calorifico che permette confronti vantaggiosi verso altri tipi di combustibile, ad es. 1 Kg. di GPL da tanto calore quanto 1,4 lt di gasolio; e grazie ad una combustione che produce modeste quantità di residui, contribuisce a ridurre l'impatto ambientale favorendo una miglior qualità dell'aria). L'impianto di riscaldamento garantisce l'impossibilità di raffreddamento del materiale all'interno del vano di carico e rende la macchina autopulente. Dotato di ampi portelloni superiori, **CO-CLEA DI SCARICO** in acciaio **HARDOX**, e di una **canala posteriore rotante a 180°**, il **THERMOCONTAINER ATC** scarica tutto il materiale trasportato in piena sicurezza, evitando il formarsi di cumuli o blocchi all'interno, o pericolose o impossibili operazioni di ribaltamento, utilizzando la lancia manuale di spruzzatura della spruzzatrice d'emulsione bituminosa a caldo **CHR**, a comando idraulico e con serbatoio riscaldato, per la preparazione del lavoro, che consente di operare con una macchina completa e specifica per la manutenzione stradale. Con il **THERMOCONTAINER ATC** si può lavorare sempre, anche quando la temperatura ambiente è molto bassa, gli orari d'apertura degli impianti sono incompatibili con le esigenze del cantiere o la distanza tra l'impianto di produzione dell'asfalto ed il luogo di lavoro, diventano fattori di estrema importanza per conseguire un ottimo risultato operativo.

**DISPONIBILE IN VARI MODELLI CON CAPACITA' DI CARICO DA 1 A 9 Mc (1.2 - 12 Ton)**



**MOTOSPRUZZATRICI PER EMULSIONE IN FUSTI:** La nostra gamma di motospruzzatrici per emulsione in fusto, si divide in macchine in versione **carrellata o trasportabile a pianale**, dotate, secondo i modelli, di motori **benzina o diesel** e speciali frizioni **AC Centrifuga Automatica** o **MC meccanica industriale** per l'azionamento della pompa di spruzzatura, riscaldata e con valvola bypass. Tutte le macchine sono dotate di **RES, impianto riciclo emulsione**, attivato direttamente dalla lancia manuale di spruzzatura, che consente una migliore miscelazione ed un rapido riscaldamento dell'emulsione nel fusto prima della sua spruzzatura, ed un facile controllo della spruzzatura da parte dell'operatore.

**OPTIONALS: AVVIAMENTO. EL. 12V** per motori diesel, **HBS Kit** riscaldamento fusto emulsione a gas GPL.



**MICROFINITRICE STRADALE TRACER®:** La **microfinitrice TRACER®** è adatta per lavori di manutenzione stradale, **essendo progettata per essere utilizzata come applicazione accessoria alle minipale**. Di facile utilizzo, **a funzionamento idraulico**, è leggera da trasportare e, con **ampie tramogge anteriori**, facilmente caricabili da qualsiasi autotarro. La **TRACER®** consente di asfaltare dove le altre macchine non possono operare: pavimentando sui marciapiedi, nelle isole pedonali, nelle piste ciclabili, parcheggi, giardini e courtyards, chiudendo rappezzi e buche, allargando le banchine stradali e ripristinando gli scavi dopo la posa di tubazioni, cavi e fognature. Il particolare design della **piastra rasatrice laterale RWL 610, estensibile idraulicamente e riscaldata** con bruciatori a gas GPL, e la **coecola di alimentazione**, consentono di utilizzare anche materiali, quali asfalto fresato, sabbia, ghiaia e conglomerato cementizio, atti al riempimento (refilling) dello scavo, utilizzando la medesima macchina per due tipologie di lavoro. La **TRACER®** ha un ottimo rapporto costi/prestazioni, ed è particolarmente indicata per piccoli e grandi lavori, tutti, fino ad ora, eseguiti manualmente.

BREVETTATA

**OPTIONALS:** Accessori per larghezze di stesa Max 140 - Min 30 cm, Radiocomandi, Livelli elettronici e apparati di alimentazione automatica.

**LARGHEZZE DI STESA STANDARD: DA 60 cm A 1 Metro**

**SPESSORE DI STESA: DA 0 A 15 cm.**



**MINICISTERNA SPRUZZATRICE SPRAYTANK:** La **SPRAYTANK** è una speciale spruzzatrice per emulsione riscaldata costruita in diverse versioni e capacità. Leggera ed economica, è **azionata idraulicamente o con un motore diesel**, ed è **progettata per essere utilizzata come applicazione accessoria per minipale e terne**. La **SPRAYTANK** è particolarmente adatta per i lavori di manutenzione stradale, anche su pick-up o piccoli camion dotati di sistema idraulico, utilizzando una pompa emulsione riscaldata ed un'ergonomica lancia manuale di spruzzatura con sistema **RES**, per la miscelazione ed il riscaldamento dell'emulsione nel serbatoio. Impianto di **riscaldamento a gas GPL** potente, **economico ed ecologico**, con bruciatore a torcia dotato di valvola termica di sicurezza, che, a richiesta, può essere dotato di un apparato di controllo automatico della temperatura emulsione. La **SPRAYTANK**, nella specifica versione **SPRAYTANK PATCHER** con apposito vano per il trasporto di sabbia o graniglia, e' particolarmente indicata per le manutenzioni delle strade bianche e come tappabuchi con emulsione a caldo.

**OPTIONALS:** Barra di spruzzatura-Bruciatore a gas automatico-Versione **TROLLEY** carrellata.

**DISPONIBILE IN MODELLI CON CAPACITA' DI 200 - 400 - 600 LITRI**



**FRESATRICE STRADALE CP-HF:** La fresatrice **CP-HF** è **progettata per minipale con impianto idraulico HighFlow**, e per **scarifiche ad alta profondità**, solitamente ottenute con le grosse macchine semoventi. Di grande potenza e manovrabilità, sono particolarmente **adatte per fresature stradali in ambito urbano**, opere di scavo e per tutti gli specifici lavori ove la tempistica d'intervento e la potenza del mezzo utilizzato divengono fattori determinanti per un'ottima riuscita del lavoro. Dotate di **regolazioni idrauliche** per spessore, inclinazione della fresatura, e traslazione laterale per poter operare anche a "filo muro", sono azionate da un potente **motore idraulico direttamente accoppiato ad un riduttore epicicloidale**, per ottenere una coppia elevata di rotazione del tamburo di fresatura evitando surriscaldamenti e possibili rotture durante il lavoro.

**OPTIONALS:** Kit antipolvere con serbatoio acqua, pompa e barra spruzzante.

**MODELLI CON LARGHEZZE DI FRESATURA DA 45 - 60 - 75 - 100 CM**

**SPESSORE MAX 20 CM.**



# SIGILLATRICI STRADALI

Le **SIGILLATRICI STRADALI** sono speciali macchine adatte alla fusione ed alla stesa di prodotti, quali bitumi elastomerizzati, mastici e termoplastici, dedicati alla sigillatura delle crepe e delle fessure del manto stradale, in modo tale da preservarlo dall'infiltrazione d'acqua o altri agenti esterni, ed evitando la rottura degli strati inferiori dell'asfalto e la conseguente formazione di pericolose buche o rotture a ragnatela, prorogando i nuovi interventi di asfaltatura straordinaria ed aumentando la sicurezza delle strade.

**SIGILLATRICE STRADALE MINIMELTER MMT4:** La sigillatrice **MINIMELTER MMT4** è la risposta ideale alle piccole necessità di sigillatura, con massima semplicità d'utilizzo ed economia d'esercizio. Adotta un potente **impianto di riscaldamento semindiretto a circolazione di fumi**, con bruciatore a gas GPL, per riscaldare il materiale in pani posto all'interno del vano di fusione. Un **aggitatore a comando manuale**, miscela il materiale fuso all'interno, ne agevola lo scarico ed elimina le problematiche riguardanti la manutenzione ed alla pulizia della macchina. Il **materiale fuso è applicato con un pattino sigillante laterale** che, azionato da una valvola comandata direttamente dal timone di guida dalla **MINIMELTER MMT4**, distribuisce il materiale nella fessura stradale, seguendo fedelmente la sagoma con estrema velocità, grazie alla carrellatura su 3 ruote con l'anteriore pivotante. Alla **MINIMELTER MMT4** si affiancano macchine ed attrezzature **EliaPeroni** dedicate allo specifico lavoro di preparazione della strada per la sigillatura come il **motosoffiatore MTS** per pulizia stradale, e il **motosoffiatore a caldo MRD** per l'accurata deumidificazione delle fessure e dei giunti del manto con aria ad alta temperatura.

**CAPACITA' DEL VANO DI FUSIONE DI 40 LITRI CA.**



**SIGILLATRICE STRADALE SSC:** Le **SIGILLATRICI SSC** sono costruite in collaborazione con **Crafco°**, azienda leader del settore, ed offrono una gamma di macchine adatte a risolvere in modo semplice, economico e duraturo nel tempo, tutte le problematiche inerenti il trattamento delle crepe del manto stradale. Le **SSC** adottano un **impianto di riscaldamento indiretto con olio diatermico**, con, secondo i modelli, potenti **bruciatori a gas GPL o a GASOLIO**, controllati elettronicamente attraverso indicatori digitali per regolare con estrema precisione la temperatura di riscaldamento del sigillante, dell'olio diatermico di riscaldamento e delle tubazioni di pompaggio. Un **potente impianto idraulico**, con motori gas GPL o diesel e con possibilità di poterne regolare la potenza, alimenta un **innovativo sistema di miscelazione** ed il **pompaggio idraulico del prodotto sigillante, "ON-DEMAND"**, eliminando le problematiche riguardanti la manutenzione ed alla pulizia della macchina e delle tubazioni, riducendo le parti in movimento e **pompando il sigillante, con la lancia manuale, solo quando richiesto dall'operatore**, agendo direttamente sul comando elettrico posto sulla lancia stessa sia per la sigillatura che per azionare il sistema automatico di pulizia delle tubazioni. Le **SSC** hanno le **tubazioni di pompaggio riscaldate**, per eliminare il problema dell'otturazione e della pulizia delle tubazioni e garantire la piena efficienza della macchina in qualsiasi momento; con svariati modelli d'ugello di spruzzatura, possono essere usate sia per sigillare le fessure, che per le impermeabilizzazioni e la preparazione dei giunti di dilatazione su ponti e viadotti. Tutte le **SSC** sono disponibili sia in versione standard, da appoggio a pianale, che in versione **SSC-W**, trainabili, con carrellatura omologata per una facile e semplice movimentazione della macchina durante l'utilizzo sul cantiere.

**OPTIONALS:** Compressore aria compressa – Trazione anteriore idraulica con joystick, per lo spostamento autonomo della macchina sul cantiere.

**MODELLI CON CAPACITA' DEL VANO DI FUSIONE DA 225 E 500 LITRI**



# MANUTENZIONE INVERNALE

Con la gamma d'attrezzature **SNOWLINE** vi proponiamo la risposta ideale alle immediate necessità operative in caso di neve in ambito urbano, con massima semplicità d'utilizzo ed economia d'esercizio, sono attrezzature studiate per il montaggio su minipale, pick-up e fuoristrada 4x4.

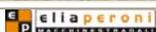
**LAME NEVE:** Disponibili nei modelli **SNOWSKID - LN4 - TKN - FTR** offrono una gamma completa di lame sgombraneve particolarmente studiate essere applicate a minipale e terne, oltre che per pick-up e fuoristrada 4x4, costruite con alerone monolitico e telaio portante in acciaio sagomato. Sono complete di innovativi sistemi d'aggancio con specifiche piastre e con movimenti di rotazione, sollevamento e pressata a terra realizzata con cilindri oleodinamici, azionati gli impianti delle macchine portanti oppure comandati da una specifica centralina idraulica, con comandi in cabina. Tutte le lame sono dotate di specifici sistemi d'ammortizzazione degli urti, monolitici o multisetto, secondo i modelli, con molle a taratura variabile, che permettono di superare ostacoli di considerevoli dimensioni, anche in velocità.

**DISPONIBILE IN VARI MODELLI, CON CAPACITA' DI SGOMBERO DA 1.5 A 3.6 Mt.**



**SPARGISALE:** Disponibili nei modelli **SPRAYSALT EL - SPRAYSALT** offrono una gamma completa di spargisale progettati per essere installati su pick-up, fuoristrada 4x4 o autocarri con impianto idraulico autonomo. Costruiti **interamente in acciaio INOX**, e con un ampio vano di carico di grande capacità, adottano sistemi d'alimentazione a **NA-STRO** o a **COCLEA**, per distribuire facilmente tutto il sale trasportato, in piena sicurezza, oltre al sistema di spargimento con piatto di lancio regolabile e, in alcuni modelli, reclinabile all'indietro oltre ad avere la possibilità di modificare la simmetria del lancio, privilegiando il centro o i lati, dx o sx, della sede stradale. L'alimentazione del sistema di spargimento è a funzionamento elettrico o idraulico, secondo i modelli, collegato all'impianto idraulico della macchina portante o con un motore ausiliario ed impianto idraulico autonomo. Disponibili in vari modelli per dimensioni e pesi, sono particolarmente indicati per le Pubbliche Amministrazioni e la Protezione Civile.

**DISPONIBILI IN VARI MODELLI CON CAPACITA' DI CARICO DA 0.5 A 2.0 Mc.**



La ELIA PERONI si riserva il diritto di modificare le macchine in ogni momento, senza preavviso. I dati esposti non sono vincolanti. Le macchine mostrate possono essere complete di accessori.

## LA NOSTRA GAMMA DI PRODOTTI ED ATTREZZATURE PER MANUTENZIONE STRADALE COMPRENDE ANCHE:

PIASTRE VIBRANTI manuali e per minipale e terne, VIBROCOSTIPATORI a colonna, RULLI VIBRANTI monotamburo e tandem da 0.5 a 4 Ton., CISTERNE SPRUZZATRICI D'EMULSIONE meccaniche ed idrauliche con barra di spruzzatura fino a 4.8 mt, CORDOLATRICI per calcestruzzo ed asfalto, CALDAIE e FUSORI DI BITUME per giunti ed impermeabilizzazioni, MESCOLATORI per asfalti colati, RICICLATORI E RIGENERATORI per asfalto ed asfalto fresato, SPAZZOLE E BENNE SPAZZATRICI per minipale e terne, MACCHINE TAPPABUCHE a freddo trainate e portate, TRACCIALINEE per segnaletica stradale, RICAMBI MACCHINE ed ACCESSORI per il cantiere.



## ELIA PERONI MACCHINE STRADALI

commercial brand of off. mecc. elia peroni di f. peroni  
via buscate 6 20020 magnago -mi- ITALIA

TEL 0331 658.090- Fax 0331 306.430- Cell 348 2920489

e-mail: [info@eliaperoni.it](mailto:info@eliaperoni.it) [www.eliaperoni.it](http://www.eliaperoni.it) REV.ITA04.211

La ELIA PERONI si riserva il diritto di modificare le macchine in ogni momento, senza preavviso.  
I dati esposti non sono vincolanti. Le macchine mostrate possono essere complete di accessori

Agente o Rivenditore Autorizzato