

**PARTNER NEI PROBLEMI,
LEADER NELLE SOLUZIONI!**

**PARTNER IN PROBLEMS,
LEADER IN SOLUTIONS!**

L'attrezzatura all'avanguardia di Arcobaleno Service, affidabile, potente ed ecologica, è senza dubbio un nostro punto d'onore che, unito al personale qualificato ed ai molti anni di esperienza nel settore, possono fornire la garanzia di un servizio professionale basato sulla qualità, convenienza e sicurezza.



Arcobaleno Service può infatti garantire interventi tempestivi ed immediata disponibilità delle attrezzature; la grande attenzione prestata al continuo miglioramento tecnologico delle attrezzature ci consente di abbattere i tempi di lavorazione ed i conseguenti costi, senza peraltro penalizzare la qualità. Infine, l'utilizzo di "semplice acqua" senza uso di additivi e la stretta osservanza della normativa vigente in materia di ecologia ci permettono, con l'individuazione di centri di smaltimento/recupero per rifiuti originati dai processi lavorativi attuati, sicurezza del rispetto dell'ambiente. Arcobaleno Service si impegna da quindici anni ad assicurare QUALITÀ, CONVENIENZA E SICUREZZA

Modern, reliable, powerfull and environmentally friendly equipment is a tradition with Arcobaleno Service that, together with skilled personnel and

many years of experience, can guarantee a professional service based on quality, convenience and safety.

Actually, well-timed intervention and immediate availability of the machines are always granted. Moreover, the great attention paid to high technology and to the continuous improvement of the offer throughout new services, allow us to reduce working time and costs, but not quality. Finally, the use of "simple water" without any additive and the respectful conformity with the regulation regarding ecology enable the company to operate with all due respect to environment.

From fifteen years, Arcobaleno Service, commits itself to assure QUALITY, CONVENIENCE AND SAFETY.

Arcobaleno Service ha legato la propria attività a strutture importanti:
Arcobaleno Service bonded its activity to important structures:

A.B.C. Costruzioni Spa; A.N.A.S. Compartimento Viabilità Lombardia – Milano; AUTOSTRADA BS-VR-VI-PD Spa – Verona; AUTOSTRADA DEL BRENNERO Spa; AUTOSTRADE PER L'ITALIA Spa; AUTOSTRADE S.P.A.; F.A.U. Spa; PAVIMENTAL SPA – Roma; PROVINCIA DI VERONA SIS NORD Srl – Bologna; SO.VE.CO Srl – Verona; STRABAG AG – Austria; VENETO STRADE SPA



ARCOBALENO SERVICE Srl us
Via B. Avesani n. 15 – 37135 VERONA
Tel 045.8010421 – Fax 045.8005480
www.arcobalenoservice.com
info@arcobalenoservice.com



**Miglioriamo il presente
per garantire il futuro!**

**We improve the present
to guarantee the future!**

CANCELLAZIONE SEGNALETICA & IRRUVIDIMENTO DI STRADE ED AUTOSTRADE

ROAD MARKING REMOVAL & ROUGHTENING OF STREETS AND MOTORWAY



La ragione principale per occuparsi della corretta cancellazione della segnaletica orizzontale su strade ed autostrade e del ripristino delle funzionalità dei manti bituminosi drenanti e fonoassorbenti, è innanzitutto la SICUREZZA. La corretta cancellazione della segnaletica orizzontale è di fondamentale importanza al fine di indirizzare correttamente il traffico delle automobili e di conservare al meglio il manto stradale. Allo stesso modo, il ripristino delle funzionalità drenanti e fonoassorbenti dei manti bituminosi è indispensabile per garantire il necessario effetto anti-skid e d'isolamento acustico della superficie; permette inoltre di evitare il fenomeno dell'aquaplaning, spesso causa di incidenti anche mortali.

Da oltre 15 anni, Arcobaleno Service offre servizi di manutenzione a strade ed autostrade nel nome della sicurezza, garantendo grande professionalità, attrezzature all'avanguardia e un ottimo rapporto qualità-prezzo.

The most significant reason to be concerned about the correct removal of road markings and about the restoration of bituminous soundproof surfaces is SAFETY. Correct removal of obsolete road markings is essential in order to play vehicles on road and motorways and to maintain the pavement in good condition. Similarly, the restoration to optimum working condition of bituminous soundproof surfaces is essential in order to assure the fundamental anti-skid effect of the surface and to prevent aquaplaning which is more and more often a dangerous circumstance of mortal incidents.

Over 15 years, Arcobaleno Service offers roads and motorways maintenance services in the name of SAFETY, providing great professionalism, advance equipment and excellent value for money.

I VANTAGGI DEL NOSTRO SERVIZIO

- Tempestività di intervento e immediata disponibilità delle attrezzature
- Attrezzature con tecnologie avanzate
- Miglioramento continuo dell'offerta con sistemi innovativi
- Abbattimento dei tempi di lavorazione e dei conseguenti costi, senza penalizzare la qualità
- Grande esperienza, acquisita in quindici anni di attività
- L'utilizzo di "semplice acqua" senza uso di additivi
- La stretta osservanza della normativa vigente in materia di ecologia
- Centri di smaltimento/recupero per i rifiuti originati dai processi lavorativi
- Sicurezza del rispetto dell'ambiente

MAIN ADVANTAGES OF OUR SERVICE

- *well-timed intervention and immediate availability of the machine*
- *high technology*
- *continuous improvement of the offer throughout new services*
- *reduced working time and costs, but not quality*
- *Great expertise gained in fifteen-year professional experience*
- *respectful conformity with the regulation regarding ecology*
- *Use of "simple water" without any additive*
- *Respect of the natural environment*

IDROCANCELLAZIONE

HYDRO-REMOVAL

Rimozione della segnaletica orizzontale
Painting markings removal



Considerando che, una corretta e ben visibile segnaletica è uno dei fattori principali al fine di garantire la sicurezza stradale, contribuendo a ridurre i fattori di rischio e a migliorare la viabilità, anche la rimozione stessa della segnaletica non deve essere sottovaluta. Essa infatti rappresenta un aspetto molto importante al fine di ottenere una segnaletica durevole e facilmente visibile. La scelta delle modalità di rimozione della vecchia segnaletica orizzontale incide sulla conservazione del manto stradale ed è quindi di fondamentale operare con attrezzature e sistemi d'avanguardia.

Correct and evident road markings are one of the most significant factors for SAFETY in motorways field, reason that also a correct removal of the painting markings is as much important. The chosen method to remove the markings puts a strain on road surface and affects its preservation. As a consequence, it's very important using professional equipment for the maintenance operations.



La nostra attrezzatura "SAMBU" è in grado di effettuare tale operazione di "IDROCANCELLAZIONE" mediante l'impiego di getti d'acqua ad altissima pressione che permettono di ripristinare la superficie, mantenendo inalterate le sue caratteristiche specifiche.

Our water-blaster "SAMBU" is able to remove painting road markings directing on the surface high pressure jets of water which clean the motorway fields maintaining its anti-skid characteristics unchanged.

n° 2 Idrodisk Diam. n° 2 Hidrodisk Diam.	Da/from 0,12 a/to 0,50 m
Produzione – Velocità veicolo reg. Production – regul.speed:	Da/from 250 a/to 1,250 ml/h
Pressione Regol. Pressure Regul.	Da/from 200 a/to 2,800 bar
Serbatoio accumulo acqua pulita Clean water receiver capacity	Circa/About 14,000 lt.
Serbatoio accumulo acqua sporca Dirty water receiver capacity	Circa/About 16,000 lt.

ALTRI SERVIZI / OTHER SERVICES

Oltre ai servizi di idrocancellazione della segnaletica orizzontale e di irruvidimento della pavimentazione stradale, Arcobaleno Service offre ulteriori servizi su strade ed autostrade:

Togheter with painting markings removal and motorway path roughening, Arcobaleno Service provides the following further services:

- Rimozione olio / Oil spill recovery
- Idrodemolizione / hydro - demolition
- Idroscarifica / hydro - abrasion

IDRORIGENERAZIONE

HYDRO RIGENERATION

Ripristino delle funzionalità dei manti bituminosi drenanti e fonoassorbenti
Restoration to optimum working condition of bituminous soundproof surfaces



Perché risulti sicura, la pavimentazione stradale deve permettere alle ruote delle automobili di aderire correttamente alla superficie. Col passare del tempo, però, i manti bituminosi di strade ed autostrade tendono a logorarsi a causa del continuo traffico e perdono la loro capacità drenante e fonoassorbente. Questo fa sì che l'aderenza alla superficie venga meno con pericolosi effetti di scivolamento ed aquaplaning.

Motorway pavement should allow car wheels to adhere properly to the surface in order to be considered safe. Over time, however, the surface of bituminous roads and highways tends to wear out because of the continuous traffic and it loose its draining and sound-proofing characteristics. This means that the adhesion of wheels to the surface is lower, with dangerous slipping and aquaplaning effects.



La nostra attrezzatura "CICLONE" è in grado di rigenerare il manto bituminoso di tipo drenante e fonoassorbente di strade ed autostrade mediante l'utilizzo di getti d'acqua ad alta pressione che, aspirando il materiale d'ostruzione del manto bituminoso, ripristinano l'originaria rugosità dello stesso.

Our equipment "CYCLONE" is able to regenerate bituminous draining and sound-proofing surfaces of road and motorways sucking up the obstruction material of the bituminous surface itself and restoring, as a matter of course, its original roughness.

Larghezza fascia di lavoro Working width:	3.75m
Regol. velocità del veicolo Machine speed Regul.	Da/from 1000 a/to 3000 m./h
Produzione oraria Hourly Production:	Da/from 600 a/to 5000 mq/h
Velocità di rotazione degli ugelli nozzles rotation speed:	Da/from 100 a/to 400 giri-rotation/min
Altezza ugelli dal piano stradale nozzles hight from road level:	Da/from 5mm a/to 70mm
Tipologia ugelli / Nozze type:	a getto diritto o a ventaglio straight-jet of fan-spray
Portata totale 12 ugelli Total capacity 12 nozzles	max. 180lt/min.
Regol. Pressione Adj. Pressure	Da/from 300 a/to 700 bar
Filtro pressa Press filter	140 HP