



SORADIS S.I.A. SRL

PRESENTAZIONE AZIENDALE

La Società

La Società nasce nel 1998 per volontà dell'attuale proprietà, la quale aveva maturato un'esperienza specifica nel campo della produzione e dell'impiego degli agro farmaci e prodotti antincendio per uso forestale ed aereo.

Negli anni si è specializzata in particolari settori:

- ▶ Nel controllo della vegetazione infestante in aree ferroviarie;
- ▶ Nel controllo della vegetazione infestante in aree extra agricole;
- ▶ Nella manutenzione e nei servizi dedicati per linee e aree ferroviarie;
- ▶ Nella gestione di parchi e giardini, riqualificazione di aree destinate a verde;
- ▶ Nei trattamenti endoterapici al patrimonio arboreo;
- ▶ Nella formazione e nei servizi S.A.P.R.;
- ▶ Nella prevenzione e il contrasto degli incendi boschivi;
- ▶ Nella commercializzazione di prodotti antincendio per uso civile e forestale (schiume, polveri, ritardanti, ecc.).

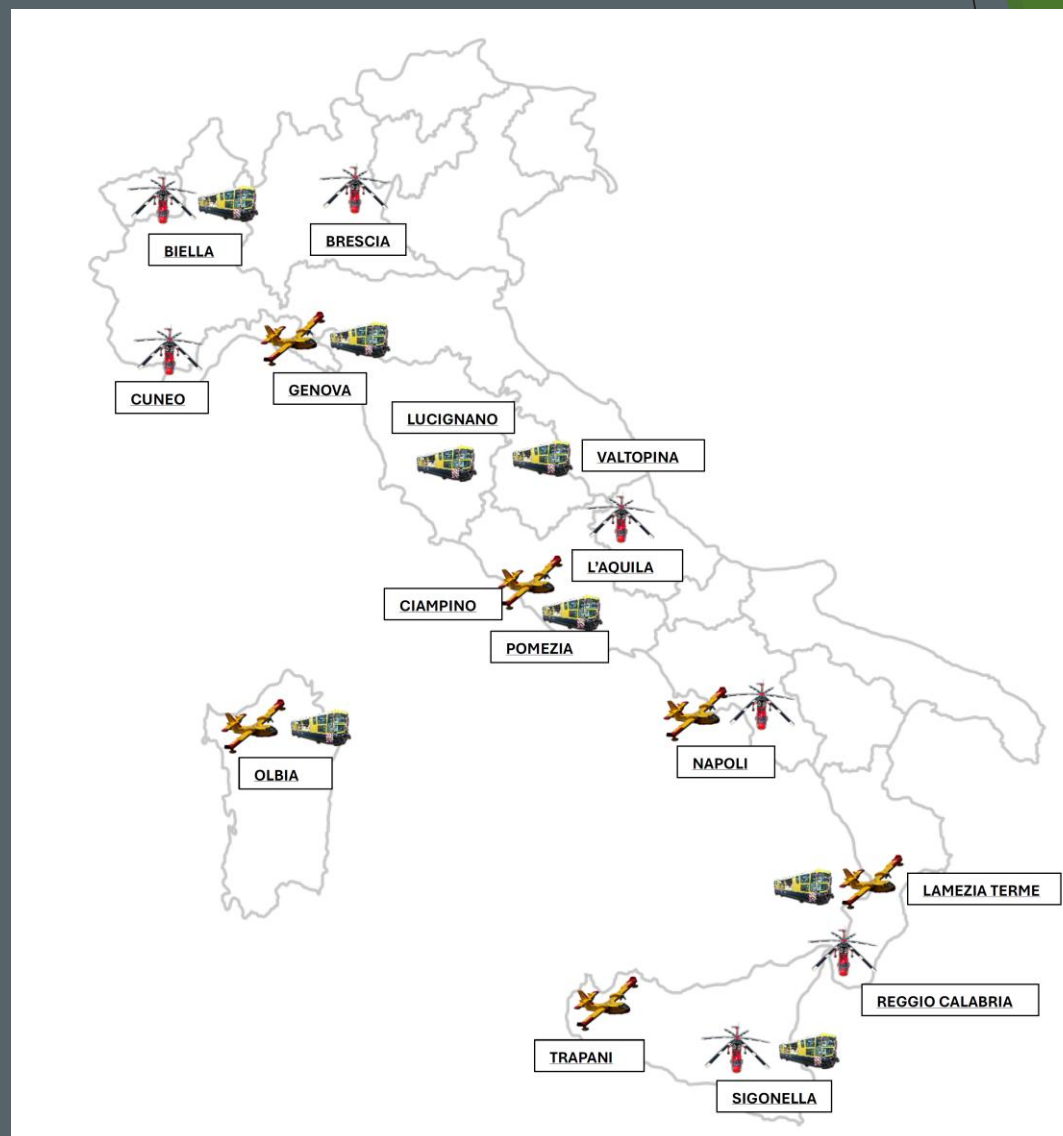
Sedi operative

Legenda:

 BASE AEROPORTUALE CANADAIR CL 415

 BASE AEROPORTUALE ERICKSON S-64F

 DEPOSITO SORADIS

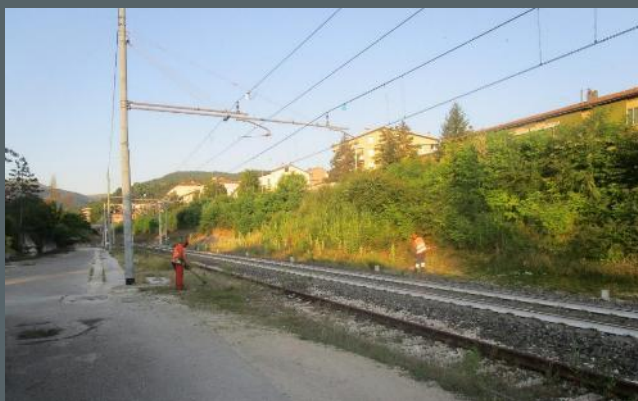


Controllo vegetazione infestante in aree ferroviarie

Sfalcio e decespugliamento manuale

Lo scopo principale è garantire la sicurezza dell'esercizio ferroviario, in quanto è necessario assicurare:

- la visibilità dei segnali;
- la riduzione del rischio di interruzioni della linea per caduta accidentale di piante e/o rami;
- una migliore fruibilità delle zone di lavoro e di ispezione del personale ferroviario;
- la riduzione del rischio incendio.



Le attività di taglio e decespugliamento sono richieste in tutte quelle aree dove, per motivi tecnici o operativi, non possono operare mezzi meccanici semoventi dedicati al taglio della vegetazione.

Sfalcio e decespugliamento meccanico

La Soradis S.I.A. S.r.l. dispone di motocarrelli ferroviari con bracci telescopici e testate trincianti che assicurano l'attività lungo la linea, nelle trincee e nei rilevati. Sono impiegati anche nel settore ferroviario particolari trattori e mezzi da lavoro, muniti di bracci telescopici e testate trincianti, dotati di un sistema strada/rotaia, che ne permette l'utilizzo sia su binari che su strade.



Abbattimento e potatura alberi

Nel caso non sia possibile operare con mezzi muniti di braccio telescopico e cestello, gli abbattimenti e le potature vengono effettuate con il metodo "*tree climbing*". Soradis S.I.A S.r.l. applica tale metodologia con il proprio personale altamente specializzato ed abilitato all'attività richiesta. Soradis S.I.A S.r.l. dispone, inoltre, di proprie attrezzature che permettono lavorazioni in quota nel rispetto delle normative sulla sicurezza dei luoghi di lavoro.



Metodi chimici

Il controllo della vegetazione con formulati chimici permette di raggiungere gli obiettivi qualitativi richiesti dal committente. In Soradis S.I.A. S.r.l. sono presenti figure di alto profilo professionale (consulenti e operatori fitosanitari, come previsto dal P.A.N.), con una lunga esperienza in materia.



Metodi fisici

La Soradis S.I.A. S.r.l. è attenta all'impiego di nuove tecnologie a basso impatto ambientale. Infatti, adopera a seconda delle esigenze della committenza metodi di contenimento della vegetazione di tipo *''fisico''*, quali:

Piroliserbo



Vapore



Schiuma



Controllo vegetazione infestante in aree extra agricole

Aree extra agricole

In tali ultimi ambiti, l'attività manutentiva della vegetazione infestante può garantire, ad esempio, la percorrenza, la visibilità dei segnali stradali, la fruibilità e la salvaguardia delle aree archeologiche, la manutenzione e la mitigazione del rischio incendio di campi fotovoltaici, di aree aeroportuali e militari, la manutenzione di fossi, canali e bacini di espansione per garantire la giusta fruizione delle acque meteoriche, etc.



Manutenzione e servizi per linee ed aree ferroviarie

Manutenzione e servizi per linee ed aree ferroviarie

Soradis S.I.A. S.r.l. effettua in ambito ferroviario alcune attività manutentive quali:

1. Prevenzione incendi sulla linea ferroviaria
2. Imbiancatura rotaie
3. Idrosemina

Prevenzione incendi sulla linea ferroviaria

Il convoglio antincendio utilizzato è dotato di:

- n. 1 locomotore TDC500 utile al traino con sistema computerizzato in grado di riconoscere le tratte/aree ferroviarie soggette a salvaguardia dell'ambiente quali: corsi d'acqua, invasi, pozzi, etc.;
- n.2 carri pianali con 4 cisterne con impianto di riciclo e miscelazione con capienza totale di 65.000 lt;
- n. 1 carro pianale adibito allo spargimento della miscela igniritardante.



Imbiancatura rotaie

E' un servizio la cui attività consiste nell'aspersione con mezzi ferroviari di una speciale pittura termo riflettente a rapida essiccazione ad alta attività coprente del ferro della rotaia. Il servizio garantisce il contenimento del rialzo termico delle rotaie dovuto all'innalzamento delle temperature e all'irraggiamento solare.



Si applica prima dell'innalzamento termico, normalmente nei mesi di luglio e giugno. Soradis S.I.A. S.r.l. oltre a una vasta gamma di pitture adatte allo scopo dispone di propri mezzi dedicati al servizio che ne garantiscono il risultato atteso.

Idrosemina

Rappresenta un metodo manutentivo che garantisce la tenuta di rilevati e trincee ferroviarie, nonché scarpate stradali per stabilizzare il terreno delle stesse dall'effetto di frane e smottamenti dovuti ad eventi atmosferici estremi o da altri fenomeni correlati all'eco sistema alla zona d'intervento. Per una buona riuscita di questa attività manutentiva e di ingegneria ambientale è indispensabile una buona preparazione del suolo con lavorazioni profonde e superficiali che ne garantiscono il perfetto attecchimento delle essenze irrorare.

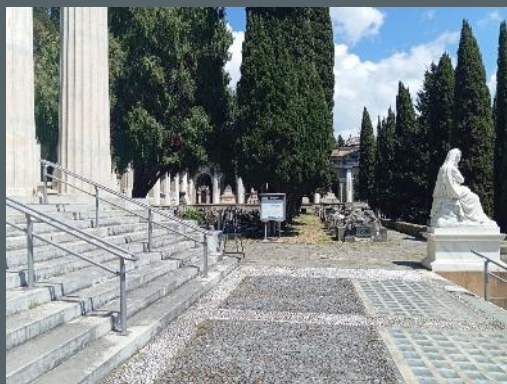


Presentazione aziendale

Gestione di parchi e giardini, riqualificazione di aree destinate a verde

Gestione di parchi e giardini, riqualificazione di aree destinate a verde

Soradis S.I.A. S.r.l. esegue anche la manutenzione periodica e/o straordinaria di parchi e giardini, sia pubblici che privati, effettuando potature ed abbattimenti con piattaforma aerea o con il metodo “tree climbing”. Grazie alla nostra elevata specializzazione, una particolare attenzione viene riservata a tutte le problematiche fitosanitarie delle piante presenti.



Trattamenti endoterapici al patrimonio arboreo pubblico e privato

Trattamenti endoterapici al patrimonio arboreo pubblico e privato

A partire dagli anni '70 si sono diffusi i trattamenti endoterapici su piante. Questo metodo permette di introdurre all'interno dei vasi xilematici prodotti che aiutano la pianta a combattere il patogeno.

La metodologia endoterapica si basa sul principio per cui, iniettando una sostanza caratterizzata da proprietà sistemiche direttamente nel tronco di una pianta, essa si distribuisce omogeneamente nella chioma attraverso il sistema vascolare della pianta stessa, dove esplica la sua azione di protezione per tutta la stagione.

Punti di forza del trattamento endoterapico sono:

- nessuna dispersione delle sostanze nell'ambiente;
- la capacità di raggiungere zone interne della pianta che le irrorazioni non consentono;
- una riduzione delle dosi di applicazione per unità di superficie;
- la salvaguardia l'entomofauna utile;
- una prolungata persistenza d'azione, solitamente di 2 stagioni vegetative con un effetto residuo anche sul 3° anno; questo fa sì che si possano proporre al cliente i trattamenti anche ad anni alterni;
- la possibilità di effettuare trattamenti in ambiente altamente urbanizzato e con frequentazione di persone ed animali.

DIVISIONE DRONI

La Divisione Droni

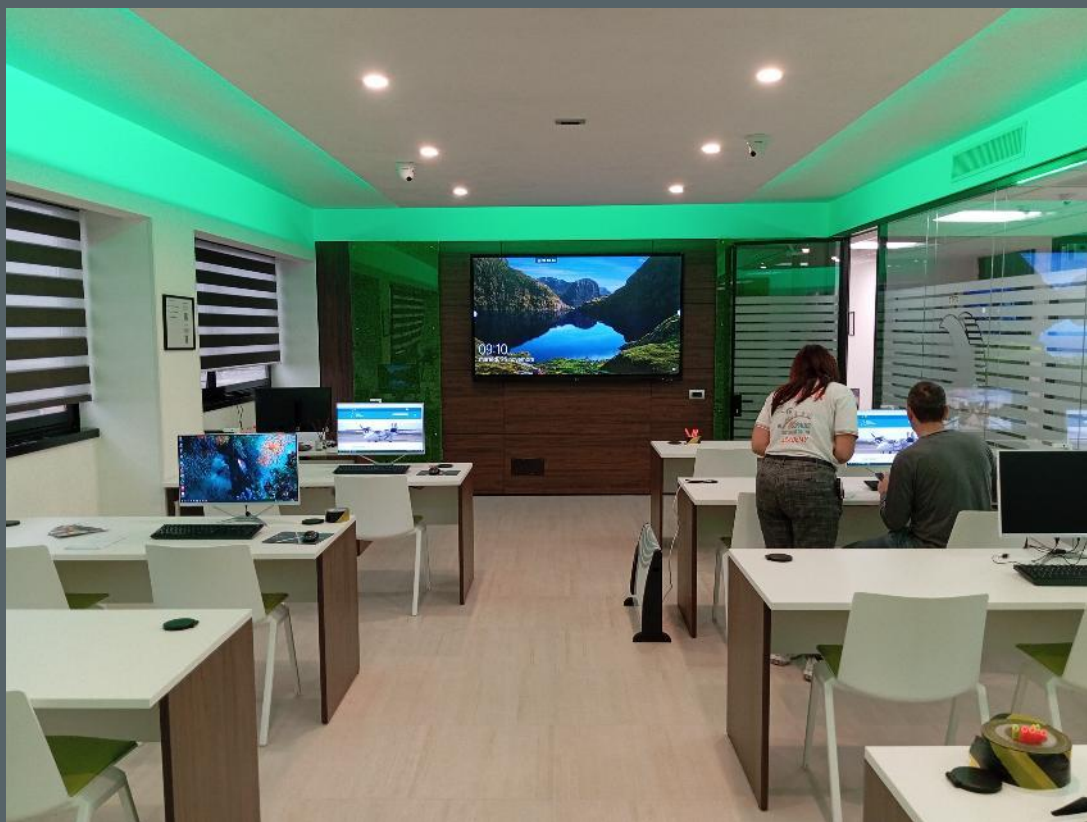
Soradis S.I.A S.r.l. nel corso degli anni è stata riconosciuta dall'Ente Nazionale dell'Aviazione Civile (rif. 4898) come Operatore U.A.S. (Unmanned Aerial System).

Nel febbraio 2020, in seguito all'apertura della scuola droni, ha ottenuto anche la certificazione come centro di addestramento U.A.S. ENAC.CA.APR078.

Dal 11 Maggio 2023 la società ha ottenuto il riconoscimento da ENAC come Entità Riconosciuta per l'addestramento e l'esame dei piloti UAS anche in operazioni Specific con n° ENAC.UAS-RE.078.



Centro addestramento



La divisione droni è un'Entità Riconosciuta da ENAC con n° ENAC.UAS-RE.078.

Nelle sue aule si tengono corsi di primo rilascio e aggiornamento.



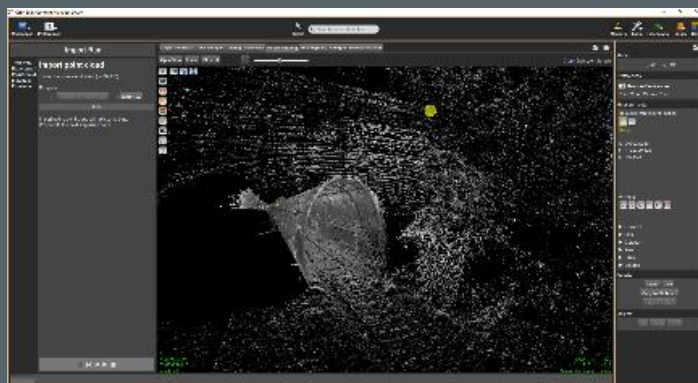
U.A.S. (Unmanned Aerial System)

Negli ultimi anni lo sviluppo della tecnologia ha permesso l'implementazione di operazioni di rilevamento attraverso l'utilizzo di immagini e riprese aeree effettuate a bassa quota grazie a sistemi aerei a pilotaggio remoto. Soradis S.I.A. S.r.l., ha quindi intrapreso il percorso di qualifica necessario secondo le normative vigenti, fino ad essere, nel luglio del 2015, riconosciuta dall'Ente Nazionale dell'Aviazione Civile (rif. 4898) quale Operatore U.A.S. (Unmanned Aerial System). Subito dopo ha avviato l'iter per diventare Centro D'Addestramento riconosciuto da ENAC fino ad arrivare ad oggi con l'ottenimento del riconoscimento come Entità Riconosciuta da ENAC con n° ENAC.UAS-RE.078.



Divisione droni: i nostri servizi

- ❑ Corsi di Aerofotogrammetria;
- ❑ Corsi di Termografia e rilievi multispettrali;
- ❑ Centro addestramento (Entità Riconosciuta):
 - 1) Categoria open A1, Droni C0/C1 (<900 g) - ambiente urbano;
 - 2) Categoria A2, Droni C2 (<4 kg) - ambiente urbano;
 - 3) Categoria A3, Droni C3/C4 (<25 kg) - ambiente rurale;
 - 4) Categoria Specific, Droni C5/C6 (>25 kg) - ambiente rurale (STS02 BVLOS), ambiente urbano (STS01 VLOS).



Aerofotogrammetria

L'aerofotogrammetria è un'attività ed una tecnica utile al rilevamento delle caratteristiche del terreno non facilmente percepibili al livello del suolo, attraverso fotogrammi scattati a distanza, trovando applicazione in numerosi campi, dalla cartografia, alla geologia, all'archeologia.

Soradis S.I.A. Divisione Droni esegue questa attività con i suoi mezzi APR per fornire al cliente un prodotto tecnologico di qualità. I nostri tecnici qualificati sono in grado di creare, grazie a queste tecnologie, un rilievo fotogrammetrico di ottima qualità. Soradis S.I.A. Divisione Droni, inoltre, svolge corsi professionali per consentire, a chi del settore, di imparare la tecnica dell'aerofotogrammetria e come metterla in pratica.



Termografia

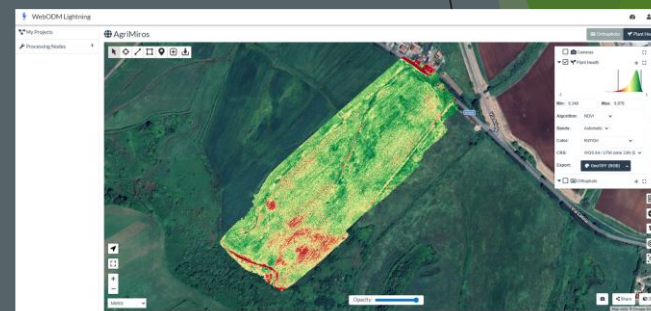
RILIEVI TERMOGRAFICI

Rilievi termografici per investigare fenomeni fisici che influenzano la temperatura al suolo. Ad esempio tali indagini aeree sono utili per controllo nei parchi fotovoltaici, terreni agricoli, campi, pendii soggetti a instabilità legata a dissesto idrogeologico, aree urbanizzate, cave, discariche e foreste.



Agricoltura di precisione

Il connubio tra i droni multispettrali della serie Enterprise e i droni agricoli della serie Agriculture permette di effettuare trattamenti mirati e rapidi, anche quando i terreni risultano impraticabili o non calpestabili. Questa tecnologia garantisce un risparmio di prodotto fino a un quarto rispetto ai metodi di somministrazione classici, consentendo di distribuire la sostanza solo dove l'analisi multispettrale ne ha rilevato la reale necessità tramite i vari indici ottenuti e nell'esatta quantità richiesta. A questo livello tecnologico, le missioni sono totalmente automatizzate, riducendo inoltre drasticamente i rischi per l'operatore umano.

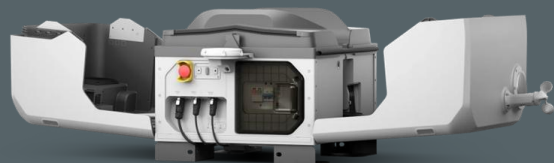


I nostri droni



DJI MAVIC 3 PRO:

Durante il volo, Mavic 3 rileva continuamente gli oggetti in tutte le direzioni e li aggira in modo rapido e fluido. Anche i piloti principianti potranno volare in tutta sicurezza e creare filmati fluidi, anche in scenari complicati.



DJI Dock station 3:

Drone impiegato per sorveglianza e rilievi termografici. come drone scuola. Dotato di Intelligenza Artificiale e studiato per il volo autonomo.

I nostri droni



MATRICE 350 RTK:

Questo drone di nuova generazione presenta un sistema di trasmissione video completamente nuovo e offre un'esperienza di controllo, un sistema di batterie più efficiente e funzionalità di sicurezza più complete, oltre a robuste capacità di carico e di espansione.



AGRAS T30:

Drone ampiamente utilizzato nell'agricoltura di precisione per i trattamenti fitosanitari. Un sistema radar sferico percepisce gli ostacoli, l'ambiente circostante e le condizioni atmosferiche. E' inoltre dotato di due telecamere FPV, che offrono nitide viste anteriori e posteriori e consentono di verificare lo stato del volo senza bisogno di far virare l'aeromobile a metà volo.

I nostri droni

MATRICE 400 RTK:



Il DJI Matrice 400 RTK è la piattaforma aerea professionale di riferimento per l'industria. Questo drone aziendale introduce un'architettura hardware avanzata progettata per massimizzare la produttività. Integra una **struttura modulare robusta con certificazione IP55** contro pioggia e polveri. Garantisce un'autonomia di volo fino a **59 minuti** e una capacità di carico. Supporta **payload multipli fino a 6 kg** per sensori LiDAR e termocamere.

AGRAS T100:



Drone ampiamente utilizzato nell'agricoltura di precisione per i trattamenti fitosanitari. Un sistema radar sferico e Lidar per l'evitamento ostacoli e percepire l'ambiente circostante e le condizioni atmosferiche. E' inoltre dotato di 5 telecamere , che offrono nitide viste a 360°. Piattaforma in grado di assolvere missioni di spargimento liquidi/solidi e cargo lifting.

I nostri droni



MAVIC 3 M RTK:

è la piattaforma aerea professionale di riferimento per l'agricoltura di precisione e il monitoraggio ambientale. Questo drone introduce un'architettura hardware avanzata e ultra-compatta progettata per massimizzare la produttività sul campo. Integra una struttura leggera e ripiegabile con un modulo RTK nativo per un posizionamento millimetrico. Garantisce un'autonomia di volo fino a 43 minuti e una copertura fino a 200 ettari per singola sessione. Supporta un sistema di imaging altamente integrato composto da una fotocamera RGB da 20 MP con otturatore meccanico e 4 sensori multispettrali da 5 MP.

Contrasto e prevenzione degli incendi boschivi

Contrasto e prevenzione degli incendi boschivi

L'azienda attraverso la sua controllata Soradis Fris S.r.l., garantisce per 365 giorni all'anno, al Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile, senza soluzione di continuità il servizio di rifornimento di liquido schiumogeno e ritardante per i velivoli Canadair CL-415 e gli elicotteri Erickson Aircrane S-64F.



Basi aeroportuali

Legenda:



CANADAIR CL 415



ERICKSON S-64F



Commercializzazione di prodotti antincendio per uso civile e forestale

Commercializzazione di prodotti antincendio per uso civile e forestale

Soradis S.I.A. S.r.l. grazie alla sua ventennale esperienza sul campo dei servizi dedicati alla prevenzione e al contrasto degli incendi boschivi ha intrapreso anche l'attività di vendita e la commercializzazione di prodotti antincendio impiegabili per incendi forestali e incendi civili.



Siamo distributori esclusivi per l'Italia della Perimeter Solutions, leader mondiale nel campo della produzione di schiume, ritardanti e liquidi gelificanti in particolare delle linee di prodotto PHOS-CHEK™ e FIRE-TROL™.

SORADIS FRIS S.r.l.

La Soradis Fris (Fire Response Innovative Solutions) S.r.l., è un'azienda certificata dall'Ente Nazionale dell'Aviazione Civile (ENAC Certificato di Idoneità n. 380) quale Prestatore di Servizi Aeroportuali di Assistenza a Terra - Categoria 7.2, di cui all'allegato "A" al d. Lgs. 18/99.



Attualmente, Soradis Fris S.r.l. è esecutrice di un contratto con il Ministero dell'Interno - Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile, per lo stoccaggio, la movimentazione e lo svolgimento del servizio di rifornimento di liquido schiumogeno e ritardante per i velivoli Canadair CL-415 e gli elicotteri Erickson S-64F.

Certificazioni

- ▶ UNI EN ISO 9001: n° 0714931-01;
- ▶ UNI EN ISO 14001: n° 2116840;
- ▶ UNI EN ISO 45001: n° OHS 01098/0;
- ▶ RATING DI LEGALITÀ: Rilasciata da AGCM: Rif. RT10674;
- ▶ SA8000: n° 205ITSA ;
- ▶ EMAS: n° IT300211;
- ▶ WHITE LIST: rilasciata dalla Prefettura di Roma - Prot. n° 356422/2019/AREA I Bis O.S.P./AM;
- ▶ ECOVADIS;
- ▶ ENAC: n° ENAC.UAS-RE.078 ;
- ▶ UNI ISO 37001: n° 110325-10;
- ▶ UNI/PdR 125:2025: n° CE/161-PdR REV00;
- ▶ Iscrizione Albo Nazionale dei Gestori Ambientali - n° RM1539 - Categoria 2BIS.

Certificazioni

Inoltre:

- abilitata al MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione);
- iscritta nel sistema di qualifica R.F.I. - Categoria SQ007 (servizi di controllo della vegetazione infestante delle aree ferroviarie) - Classe 5° (importi superiori a €5.000.000,00);
- Prestatore di servizi aeroportuali di rifornimento liquidi estinguenti, ENAC Certificato di Idoneità n. 380.

LE NOSTRE RISORSE UMANE - GIUGNO 2026

- ▶ SEDE AMMINISTRATIVA E LEGALE DI POMEZIA: 14 PERSONE
- ▶ CENTRO DI FORMAZIONE DRONI E SERVIZI: 4 PERSONE
- ▶ PERSONALE IMPIEGATO IN AMBITO FERROVIARIO: 55
- ▶ PERSONALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO ANTINCENDIO IN AMBITO AEROPORTUALE PER SERVIZIO DI RIFORNIMENTO SU AEROMOBILI DI LIQUIDI ESTINGUENTI : 28
- ▶ PERSONALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEL VERDE: 12
- ▶ PERSONALE IMPIEGATO PRESSO I NOSTRI DEPOSITI: 3
- ▶ PERSONALE IMPIEGATO PER I MEZZI PESANTI E MEZZI D'OPERA: 9

- ▶ TOTALE RISORSE IMPIEGATE: 125

LA NOSTRA FLOTTA

**Fiat Ducato d.c.
cassone chiuso**



**Vivaro doppia
cabina**



**Iveco daily 35 ql
con cassone
chiuso**



**Iveco Daily 35 ql
con cassone
chiuso**



**Iveco Daily 35 ql
furgone lungo**



**Fiat Ducato furg.
7 posti**



**Fiat Ducato furg. 7
posti**



**Fiat Ducato
furgone lungo**



**Iveco 35-12 4X4
allestiti diserbo**



**Opel combo
furgoni leggeri**



**Citroen furgoni
finestrati**



**Fiat Doblò
furgoni leggeri**



Muletto OM 20 ql



**Muletto elettrico
Toyota 16 ql**



**Iveco Daily 35 ql
con ribaltabile**



LA NOSTRA FLOTTA

**Scavatore OMT
100 ql.**



**Miniscavatore
60 ql OMT**



**Trattore Landini
80 cv**



**Telescopico JCB
70-20**



**Telescopico
Merlo 9,5 - 10**



**Iveco Stralis 400
imp.
scarrabile+gru+ca
sse**



**Iveco Stralis 450
pianale + rampe
+argano**



**Iveco 150 con
rampe e gru**



**Iveco Daily 70-180
con gru**



**carriole
semoventi con
impianto diserbo**



**Minipala
cingolata GEHL
con testata FAE**



**semovente con
trincia
RoboFIFTI**



**semovente con
trincia
RoboMINI**



**Cippatore
semovente
Gandini 40-70**



**trinciatrici
semoventi OREC**



LA NOSTRA FLOTTA

Treno diserbatore



**Ferrocisterna
30.000**



**Ferrocisterna da
24.000 lt su
pianale**



**Motocarrello
decespugliatore
Cometi 250**



**Motocarrello con
braccio decesp.
Fipem 130**



**Motocarrello con
braccio decesp.
Fipem 130**



**Modulo
antincendio
ferroviario**



**Piattina 7 mt con
cist 120 ql**



**Unimog 1200 con
imp. Diserbo s/r**



**Unimog 1650 con
imp. Diserbo +
bianco s/r**



**Unimog U 400 con
imp. Diserbo s/r**



**Mercedes AROCS
con imp. diserbo**



**Caricatore LA FALCO
22 con trincia**



**Caricatore Vaicar
704 FV 5 s/r**



**Same 130 con
braccio laterale+
trincia+forb. s/r**



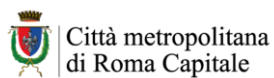
I NOSTRI CLIENTI



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



AERONAUTICA
MILITARE



COMUNE DI GENOVA



Comune di
Marino

Città Metropolitana di Roma Capitale



GRAZIE PER L'ATTENZIONE