



VOLO ITALIA SRL

PRESENTAZIONE SOCIETA'  
OVVERO :  
PERCHE' SCEGLIERE LE ATTREZZATURE VOLO

Tutta l'energia che serve ,  
dove serve, quando serve



**SISTEMI MULTIFUNZIONE MODULARI AEREI O A TERRA  
PER LA CONTEMPORANEA DISTRIBUZIONE DI SERVIZI :  
ILLUMINAZIONE , OLI , ENERGIE, ARIA COMPRESSA  
ASPIRAZIONE DI FUMI, POLVERI GAS**

---

---

---

**Contatto: Volo s.r.l. 0141 408014 [www.voloitalia.it](http://www.voloitalia.it)**

Via S. Carlo, 2 – 14030 – Rocca d'Arazzo (At)  
Tel. 0141.408014 Fax 0141.408935  
[info@voloitalia.it](mailto:info@voloitalia.it) [www.voloitalia.it](http://www.voloitalia.it)



*Tutta l'energia  
che serve  
dove serve  
quando serve*

**PARTNER Mobil 1**



## **Presentazione società e servizi in officina**

Volo srl è nata nel 2000: nei corso di questi circa sette anni di attività, la società ha sviluppato una gamma completa di macchinari ed attrezzature che permettono di soddisfare le più svariate esigenze sia in ambito industriale che in quello di officine, concessionarie e carrozzerie raggiungendo un tale livello di innovazione da essere stato selezionato quale Partner di primarie aziende nel settore Automotive .

I prodotti che sono stati realizzati sono frutto di analisi, ricerche, studi, progettazioni e prototipi che eliminano tutti i problemi e soddisfano tutte le necessità dell'utilizzatore.

In più, questi minuziosi studi, hanno sviluppato una grande esperienza nella riorganizzazione del flusso di lavoro nei locali operativi .

Questa conoscenza, collegata alla nostra **consulenza progettuale**, è capace di ottimizzare i vari comparti lavorativi eliminando intralci alla produttività .

Nel dettaglio, il sistema aereo mobile si avvale di una particolare canalina denominata "binario" , capace di ospitare particolari catene porta-cavi e di connettervi opportuni satelliti che possono spostarsi e seguire l'utilizzatore: il vantaggio che se ne consegue dal poter sfruttare la mobilità di queste macchine differenzia nettamente il sistema da un impianto tradizionale.

Il sistema Volo infatti concentra in un unica struttura tutte le connessioni necessarie all'utilizzatore ed è allo stesso tempo mobile e telescopico offrendo a chi lo utilizza sicurezza velocità ed economicità di gestione .

Altri pregi dell'impianto sono che lo stesso viene fissato a soffitto per mezzo di staffe ed è facilmente ampliabile ed, in caso di eventuale trasloco o spostamento della linea, si può rimuovere e spostare integralmente (cosa impraticabile in impianti tradizionali).

Le diverse calate, tramite appositi carrelli sono in grado di traslare sia orizzontalmente che verticalmente, elevandosi a circa 2.5 mt. di altezza aumentando nel contempo la sicurezza antinfortunistica ed il transito di eventuali muletti o automezzi. In alternativa i dispositivi possono essere ancoranti direttamente al soffitto (ad esempio tra due ponti, in questo caso ovviamente non traslano).

Un non trascurabile beneficio inoltre è che la spesa dell'impianto comprensiva dei montaggi può essere totalmente finanziabile ed è assimilabile ad attrezzatura (ogni dispositivo ha il marchio CE) ; vale la pena ricordare che in molte regioni sono previsti contributi a fondo perduto per le società che investono in innovazione tecnologica, o che aumentano la sicurezza e la qualità dell'ambiente nella propria azienda. Sintetizzando :

**FINALITA' DEGLI IMPIANTI : INNOVAZIONE ED IMMAGINE , VELOCITA' , INCREMENTO DELLA PRODUZIONE, RISPARMIO , SICUREZZA SUL LAVORO & AMBIENTALE**

Di seguito andremo ad illustrare quali e quante attenzioni la nostra Azienda dedica ad ogni richiesta con indicazioni polifunzionali uniche ed ineguagliabili.

**LA PROPOSTA GLOBALE VOLO : ANALISI DEL LUOGO , CONSULENZA PROGETTUALE, PRODUZIONE ,INSTALLAZIONE, FINANZIAMENTI, ASSISTENZA.**



Tutta l'energia  
che serve  
dove serve  
quando serve

PARTNER Mobil 1



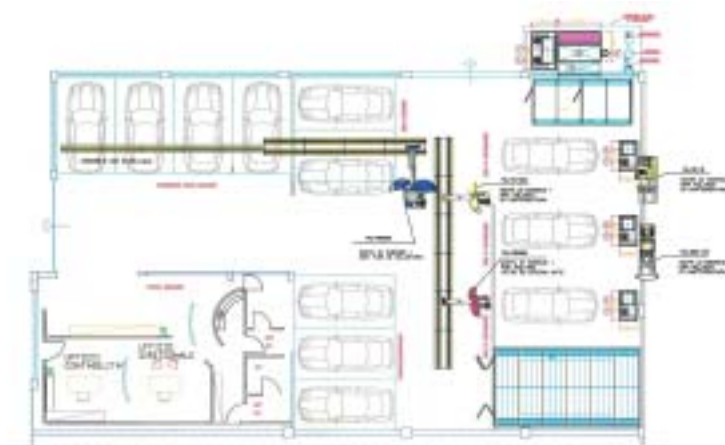
## IL PROCESSO PRODUTTIVO VOLO : ESEMPIO DI REALIZZAZIONE "CHIAVI IN MANO" CON SISTEMI MULTIFUNZIONE INTEGRATI

### ANALISI DEL LUOGO : DAL CANTIERE .....

Il nostro esclusivo sistema integrato di distribuzione energie è in grado contemporaneamente di:



### AL PROGETTO .....



- 1) **Illuminare** i locali con le nostre speciali parabole ad alta risoluzione
- 2) Fornire connessioni multiple MOBILI di **energia** elettrica in tutte le sue forme ( 24, 220, 380V. lampade senza fili complete di base di ricarica )
- 3) Fornire connessioni multiple MOBILI di aria compressa ( secca, lubrificata, secca regolata con manometro e regolatore di pressione)
- 4) Fornire connessioni multiple MOBILI delle **connessioni di rete.**
- 5) distribuire **fluidi** quali olio-grasso-antigelo-acqua ecc...
- 6) aspirare, filtrare e/o trasportare:
  - Polveri di carteggiatura
  - Particolato secco
  - Fumi di saldatura
    - Gas di scarico
    - Oli esausti
- 7) Non ultimo, oltre agli attacchi fissi, per mezzo di avvolgitori installati a bordo macchina riusciamo a raggiungere i punti più ostici ed impervi .

### ALL'IMPIANTO .....



Dalla documentazione fotografica a fianco si deduce facilmente quanto l'utilizzatore, avvalendosi di questi prodotti, può velocizzare ed ottimizzare il flusso di lavoro nella propria struttura traendone anche un indubbio vantaggio economico.



Tutta l'energia  
che serve  
dove serve  
quando serve

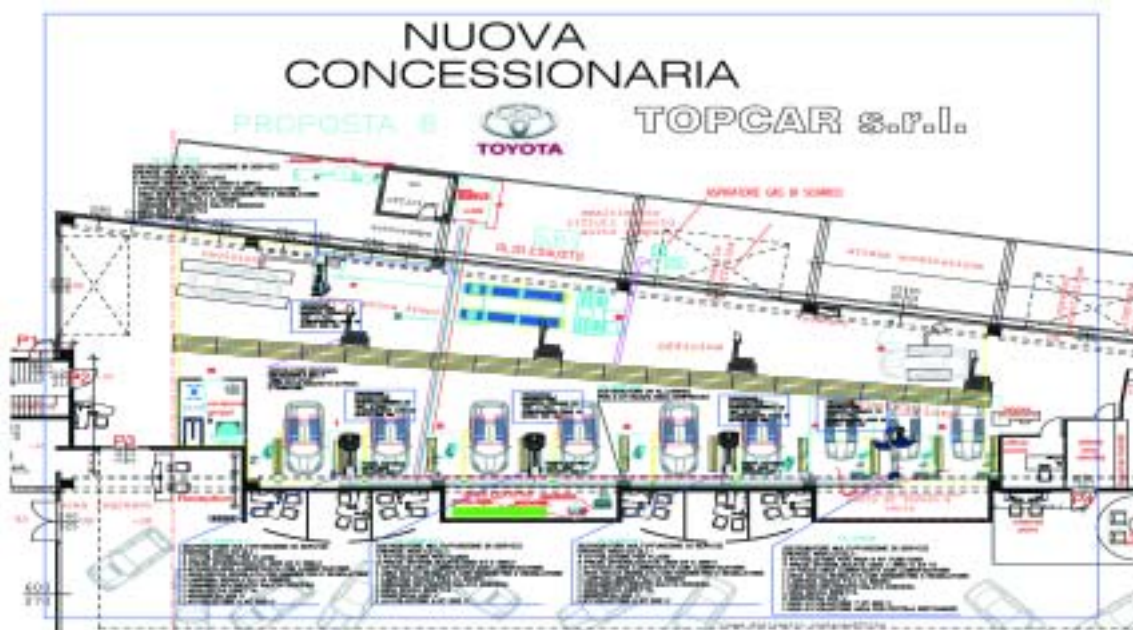
PARTNER Mobil 1



## CONSULENZA PROGETTUALE

COMPLETA DI INDICAZIONI TECNICHE SULLE DISPOSIZIONE DELLE ATTREZZATURE E L'OTTIMIZZAZIONE DI SPAZI E DEI FLUSSO DI LAVORO : DAL PROGETTO .....

Ad ogni richiesta segue una ricognizione nel quale forniamo consulenza e consigli tecnici con indicazioni in osservanza delle vigenti normative: congiuntamente , verificando la fattibilità, proponiamo la soluzione più consona alle esigenze esposte dagli utilizzatori : ne scaturiscono uno o più progetti come quello di esempio qui riprodotto .



Successivamente, quasi "sartorialmente" la proposta prende forma con le connessioni richieste grazie ad una gamma di prodotti in grado di completare e soddisfare qualsiasi esigenza: avendo chiari i benefici ed i vantaggi della proposta sistematicamente si verifica quanto sotto.

..... ALL'IMPIANTO CHIAVI IN MANO INSTALLATO





*Tutta l'energia  
che serve  
dove serve  
quando serve*

**PARTNER Mobil 1**



## **ILLUMINAZIONE DEI LOCALI INTEGRATA AI SISTEMI VOLO**

Particolare attenzione viene posta anche nel garantire una adeguata illuminazione all'interno delle zone di lavoro e quindi ove richiesto si provvede ad integrare le strutture aeree con apposite lampade ad alta luminescenza



Il nostro esclusivo sistema di illuminazione integrato trova impiego anche nelle canaline dedicate all' aspirazione degli aeriformi inquinanti di gas di scarico : con questa ulteriore implementazione siamo quindi in grado di illuminare completamente i locali di lavoro perfezionando il sistema illuminante previsto sul fronte delle vetture

**ILLUMINAZIONE INTEGRATA ALLE UNITA'  
MULTIFUNZIONE : FRONTE VETTURE**



**ILLUMINAZIONE INTEGRATA AI SISTEMI DI  
CAPTAZIONE GAS DI SCARICO : RETRO VETTURE**





Tutta l'energia  
che serve  
dove serve  
quando serve

PARTNER Mobil 1



## ZONE OFFICINA

### SISTEMA MODULARE AEREO DISTRIBUZIONE ENERGIE OLI GAS

Una ulteriore importantissima implementazione dei servizi permette oggi di trasportare anche qualsiasi tipo di fluido o prodotto assimilabile ad esso e quindi acqua, olii, antigelo, grasso ecc.. con possibilità di erogare o estrarre a proprio piacimento .



Questo rivoluzionario sistema di distribuzione permette quindi una fruibilità degli spazi senza paragoni evitando strutture comunque ingombranti e pericolose.

Tutti i nostri sistemi sono corredabili di computer e apposito software per la gestione dei fluidi direttamente a bordo macchina permettendo il controllo immediato e preciso dell'erogato. Il macchinario è corredato di stampante ed è in grado di monitorare i dati e controllare per :

- numero di commessa,
- codice identificativo dell'operatore
- tipo di fluido erogato, quantità erogata
- postazione di lavoro utilizzata
- data dell'operazione,
- controllo del sotto-scorta .



Tramite apposito software poi, il sistema permette anche di dialogare direttamente con il programma di fatturazione dell'azienda



Tutta l'energia  
che serve  
dove serve  
quando serve

PARTNER Mobil 1



### DIFFERENTI IMPIEGHI ED UTILIZZI PER ZONE DI LAVORO :

Grazie alle caratteristiche di versatilità di cui le attrezzature sono dotate , le stesse attrezzature possono ospitare anche connessioni speciali :

Ad esempio le connessioni LAN e quindi poter operare nelle zone preposte alla diagnosi ed ove sono previsti gli strumenti di controllo elettronico.

Allo stesso modo, con configurazioni diverse possono essere utilizzati in qualsiasi zona lavorativa: per esempio, attrezzati di grandi arrotolatori per aria, trovano impiego nella zona gommisti

Analogamente l'attrezzatura Volo trova un interessante campo di impiego nella zona di accettazione: nello specifico non solo per l'utilizzo dell'impianto ma anche per il ritorno di immagine e di **alta tecnologia applicata che l'impianto restituisce all'officina** .



Altro non trascurabile vantaggio : **in caso di vetrate o spazi aperti** il nostro sistema apporta un duplice beneficio :

- superare il difficile problema di dove ancorare i vecchi sistemi tradizionali (a parete )
- non oscurare i locali (Esempio nella foto sotto )

### IMPIANTO CON IMPIEGO IN ZONA ELETTRAUTO



### IMPIANTO CON IMPIEGO IN ZONA ACCETTAZIONE





*Tutta l'energia  
che serve  
dove serve  
quando serve*

PARTNER **Mobil 1**



ZONA OFFICINA  
SISTEMI MODULARI A TERRA DISTRIBUZIONE ENERGIE – FLUIDI  
ASPIRAZIONE INTERNI VETTURA E GAS DI SCARICO

Ove non possibile ed in alternativa alle unità aeree, Volo S.r.L. produce anche una completa gamma di unità di distribuzione energie A TERRA **SU STRUTTURE AUTOPORTANTI** accessoriate di tutto come nelle versioni aeree



- Le unità a terra denominate:
- **VL-EAGLE**
- **VL-CONDOR**
- **VL-CXX e VL-C2XX** nelle varie versioni
- Sono in grado anch'esse di risolvere qualsiasi specifica esigenza.



*Tutta l'energia  
che serve  
dove serve  
quando serve*

**PARTNER Mobil 1**



## ZONA CARROZZERIA

### SISTEMA MODULARE AEREO ASPIRAZIONE POLVERI FUMI GAS

Anche nell'ambito della carrozzeria la VOLO S.r.L. è presente con specifiche attrezzature progettate e sviluppate in anni di stretta collaborazione con i propri Clienti.

Come per i prodotti dell' officina in carrozzeria si procede dalla progettazione alla realizzazione 'chiavi in mano' di impianti completi, che vanno dalla zona di smontaggio/rimontaggio a quella di raddrizzatura e di preparazione ognuna delle quali sarà accessoriata con specifiche attrezzature sia con soluzioni aeree che a terra.

Tutte le unità dotate di sistema aspirante sono autonome sia per motorizzazione ( di cui è possibile scegliere la tipologia) che per filtrazione (filtri diversi a seconda delle funzioni, polveri o fumi saldatura) con dispositivi elettronici digitali che ne garantiscono la completa gestione automatica in tutte le fasi della lavorazione.

VL-CORNER come sfruttare anche gli angoli



**Il sistema di ancoraggio alla struttura viene progettato di volta in volta per garantire al massimo funzionalità e sicurezza**



Tutta l'energia  
che serve  
dove serve  
quando serve

PARTNER Mobil 1



## ZONA CARROZZERIA

### SISTEMA MODULARI A TERRA ASPIRAZIONE POLVERI FUMI GAS

Come in officina in alternativa alle unità aeree, Volo S.r.L. produce anche una completa gamma di unità di distribuzione energie **A TERRA SU STRUTTURE AUTOPORTANTI** accessoriate di tutto come nelle versioni aeree



### E QUANDO NON E' POSSIBILE SFRUTTARE IL SOFFITTO O LA PARETE ...???

**Torrette a scomparsa VL-STEALTH** distributori multifunzioni carrabili a pavimento



**INSTALLAZIONE & COSTI** : nonostante intrascurabili benefici che gli impianti apportano concentrando i servizi, salvaguardando in sicurezza nell'ambiente di lavoro ed evitando problematiche scomode come il coordinamento di differenti squadre di installatori, **IL COSTO DEGLI IMPIANTI NON SI DIFFERENZIA** molto dall'insieme dei vari impianti tradizionali necessari a realizzare le stesse utenze (tra l'altro FISSE ).

**ASSISTENZA** :Punto estremamente interessante è anche il mantenimento dell'efficienza dell'impianto (obbligatorio di norma ) : nella manutenzione infatti, si rilascia attestazione dei lavori eseguiti: nei rapporti di intervento contemporaneamente certifichiamo ed aggiorniamo le **calibrazioni e le tarature effettuate come le normative vigenti impongono**. Essendo concentrata in un unico impianto poi, gli stessi lavori non implicano lunghi tempi di fermo .

**FINANZIAMENTI**: La nostra organizzazione può trovarVi le formule di finanziamento più consone : **la spesa dell'impianto, comprensiva dei montaggi, può essere totalmente finanziabile ed è assimilabile ad attrezzatura.**

Visitate il nostro sito :[www.voloitalia.it](http://www.voloitalia.it) Per informazioni e chiarimenti : Volo 0141/408014  
Enrico Badella: mobile 348/8868715 .