

TABELLA SERVIZI SAIE Srl

ultimo aggiornamento 2017

Progettazione	Studio	Studio progettazione e costruzione di macchine particolari per il settore riciclaggio e lavorazione rifiuti.
	Progettazione	Progettazione e realizzazione di carpenterie ad Hoc per impianti industriali.
	Modifiche	Studio di modifiche funzionali del processo di selezione o triturazione dei rifiuti: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inserzione di nuovi macchinari (presse, nastri, vagli, deferizzatori, etc); ▪ Sostituzione di quelli esistenti con nuovi o usati revisionati; ▪ Preparazione di documenti e relazioni.
	Layout impianto e analisi fattibilità	Stesura di layout impianti con AutoCad o Solidworks 3D per: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Presentazione pratiche a enti competenti; ▪ Studio di costi e benefici derivanti dalle modifiche d'impianto; ▪ Analisi di fattibilità; ▪ Organizzazione preliminare d'interventi strutturali.
	Adeguamento documentazione	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adeguamento documentazione esistente dopo le modifiche di impianto; ▪ Fornitura di relazioni e perizie sullo stato degli impianti per sicurezza o altro (a richiesta).
Macchine Nuove	Presse	Costruzione di presse disidratatrici per scarto pulper cartiere con legatura o senza.
	Nastri drenanti	Costruzione nastri drenanti per scarto pulper cartiere.
	Nastri trasportatori	Costruzione nastri trasportatori in gomma e tapparelle (in gomma) per: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Trasporto rifiuti; ▪ Selezione manuale.
Montaggio	Impianti completi	Montaggio e manutenzione impianti elettrici, meccanici e oleodinamici completi: Di costruzione SAIE; Di altri costruttori. Il lavoro comprende : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Collaudo impianto; ▪ Dichiarazione di corretta installazione; ▪ Garanzia sui lavori eseguiti.
	Cablaggio bordo macchina e dolo dinamico	Lavori su macchine e impianti di altri costruttori affidati a SAIE: (settore elettrico, meccanico e oleodinamico) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cablaggio bordo macchina impianto; ▪ Dolo dinamico dell' impianto; ▪ Cablaggio bordo macchina quadro elettrico; ▪ Assistenza al collaudo; ▪ Avviamento dell'impianto.
Carpenteria	Modifiche e adattamenti	Modifiche e adattamenti di carpenteria e tramogge sugli impianti, a disegno o direttamente presso il cliente in economia.
	Costruzione	Costruzione di carpenterie e strutture metalliche su disegno.
	Scale e passerelle	Costruzione di scale e passerelle fisse di accesso ai macchinari secondo norma UNI EN ISO 14122. e Dlgs 81/2008.
	Dispositivi antinfortunistici	Fornitura di protezioni antinfortunistiche (DPC e DPI) corrispondenti alle normative attuali per impianti e macchinari vari.

Impianti elettrici e quadristica	Impianti elettrici esistenti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verifica di impianti esistenti ▪ Collaudi secondo normativa in collaborazione con studio tecnico esterno.
	Impianti elettrici nuovi	Fornitura e posa in opera d'impianti elettrici industriali di distribuzione luce e FM (BT e MT).
	Quadri elettrici	<p>Fornitura e montaggio di quadri d'automazione con PLC delle principali marche (Siemens, Omron;Telemecanique), completi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Software; ▪ Schemi elettrici; ▪ Manuale di funzionamento; ▪ Cablaggio bordo macchina per retro-fitting macchinari usati ▪ Ripristino funzionamento macchinari in seguito a danneggiamento revisioni.
	Software quadri elettrici	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verifica del programma di funzionamento di una macchina; ▪ Ed eventuale riprogrammazione del PLC.
	Gruppi elettrogeni	<p>Fornitura di gruppi elettrogeni per l'auto generazione di corrente elettrica con:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Allacciamento alle macchine; ▪ Supporto alle pratiche per la defiscalizzazione del gasolio; ▪ Assistenza specialistica per la soluzione di problemi operativi; ▪ Assistenza specialistica per la soluzione di problemi manutentivi.
Manutenzione	Programmata e preventiva	<p>Piani di manutenzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Programmata su singole macchine; ▪ Programmata su impianti complessi; ▪ Preventiva su singole macchine; ▪ Preventiva su impianti complessi.
	Ricambi meccanici o elettrici	Amplia disponibilità di ricambistica (meccanici o elettrici) delle principali case costruttrici italiane.
Assistenza per chiamata a guasto	Impianti elettrici	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Impianti elettrici distribuzione Forza Motrice; ▪ Illuminazione bordo macchina; ▪ Automazione bordo macchina.
	Impianti oleodinamici	Impianti oleodinamici di automazione macchinari (Pistoni, pompe elettrovalvole, filtri, centraline oleo in genere).
	Guasti Meccanici	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Meccanica per guasti strutturali; ▪ Meccanica per guasti componentistici di macchinari (Carpenterie, cuscinetti, catene, etc,).
Usato e Revisioni	Revisioni meccaniche, elettriche ed oleodinamiche di macchinari usati	<p>Revisione meccanica, elettrica ed oleodinamica di macchinari usati (come presse, nastri trasportatori, mulini, vagli, trituratori ed altro) Marchiati CE o preesistenti alla direttiva macchine CEE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ripristino delle condizioni minime di sicurezza; ▪ L'adeguamento alle relative norme vigenti; ▪ Sostituzione quadri e impianti elettrici; ▪ Creazione di carter ▪ Creazione di barriere di protezione;
	Revisioni	Compilazione della documentazione necessaria (come manuali d'uso e di istruzione, perizie asseverate o normali).
	Manutenzione straordinaria	Manutenzione meccanica, elettrica e oleodinamica di macchinari usati: obiettivo recupero della potenzialità produttiva. Manutenzione effettuata presso il cliente con adeguata programmazione dei tempi di intervento per ridurre al minimo il fermo macchina.
	Acquisto usato	<p>Valutazione ed acquisto di macchine usate del settore riciclaggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ In qualsiasi condizione; ▪ Di qualsiasi marchio (anche senza marchio CE o documentazione tecnica propria); ▪ Di qualunque anno.