

LA NOSTRA IMPRESA È ATTIVA IN TUTTE QUELLE REALTÀ INDUSTRIALI CHE PREVEDONO LA GESTIONE E LA CONSULENZA DELLE ATTREZZATURE IN PRESSIONE (IMPIANTI, SERBATOI, TUBAZIONI, ECC..) E DEI MEZZI DI SOLLEVAMENTO (GRU, PIATTAFORME AEREE, CARROPONTI, PARANCHI ECC..). IL SERVIZIO DI CONSULENZA OFFERTO PARTE DALLA PIANIFICAZIONE DEI CONTROLLI, L'EFFETTUAZIONE DEGLI STESSI E LA CERTIFICAZIONE, FINO AL COLLAUDO DELLE ATTREZZATURE INTERESSATE.

LA S.G.A. VANTA UNA ESPERIENZA ISPETTIVA NEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI SUPPORTATA DALLE MIGLIORI TECNOLOGIE CHE PERMETTONO ESAMI VISIVI REMOTI AVANZATI, GRAZIE ALL'USO DI VIDEODENDOSCOPI CON SONDE FINO A 8 M E VIDEOCAMERE ROBOTIZZATE.

LA NOSTRA IMPRESA OFFRE INOLTRE UN SERVIZIO DI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI PER I METODI CLASSICI E DI ULTIMA GENERAZIONE CON UN CONTINUO AGGIORNAMENTO TECNICO PER CONTROLLI MIRATI E PERSONALIZZATI.

TUTTI I TECNICI GODONO DELLE CERTIFICAZIONI E DELLA FORMAZIONE NECESSARIA PER RISPETTARE GLI OBBLIGHI NORMATIVI DI LEGGE, QUALI LE QUALIFICHE SECONDO LA UNI EN 473 E LA ISO 9712.

L'IMPRESA È POI CERTIFICATA SECONDO LA ISO 9001/00 DAL TUV ITALIA ACCREDITATO SINCERT.

ALLA LUCE DEL TESTO UNICO 81/08 E DEL DM 329/04, L'OFFERTA DI CONSULENZA È MIRATA ALL'ADEGUAMENTO DELLE AZIENDE ALLE NUOVE NORMATIVE.

LA NOSTRA ETICA PROFESSIONALE SI BASA SU UNA CONCRETA PREVENZIONE DEI RISCHI ED UNA PIANIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI, PER UNA POLITICA PREDITTIVA DELLA MANUTENZIONE MECCANICA DELLE ATTREZZATURE.

LA VALUTAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DELLE APPARECCHIATURE E DEI MEZZI DI SOLLEVAMENTO AIUTA LE AZIENDE IN UNA CORRETTA GESTIONE.

TABELLA DI CONVERSIONE UNITÀ DI MISURA
PRESSIONE

Unità di misura Measuring unit	Simbolo Symbol	Pa	bar	at	mm Hg	kgf/m ²	psi
pascale	Pa	1	10 ⁻⁵	1,0197x10 ⁻⁵	0,0075	0,10197	0,145x10 ⁻³
bar	bar	10 ⁵	1	1,0197	750,07	10197	14,505
atmosfera =kgf/cm ² atmosphere	at	98070	0,9807	1	735,56	10000	14,223
millimetri di Hg millimetre of mercury	mm Hg	133,32	1,3332x10 ⁻³	1,3595x10 ⁻³	1	13,595	0,0193
chilogrammi per m ² kilogramme per sq. m	kgf/m ²	9,807	9,807x10 ⁻⁵	10 ⁻⁴	0,0735	1	0,00142
libbre per pol- lice quattro pounds per sq. inch	psi	6894,14	0,06894	0,0703	51,719	703,07	1

TABELLA CONVERSIONE DN - POLLICI

DN	POLLICI
10	3/8
15	1/2
20	3/4
25	1
32	1 1/4
40	1 1/2
50	2
65	2 1/2
80	3
	3 1/2
100	4
125	5
150	6
200	8
250	10
300	12
350	14
400	16
450	18
500	20
600	24
700	28
	30

FATTORI DI CONVERSIONE TRA LE UNITÀ DI MISURA
DEL CALORE, ENERGIA E LAVORO

Unità di misura Measuring unit	Simbolo Symbol	J	kgm	Cal (kcal)	Wh	CVh
joule	J	1	0,10197	0,2388x10 ⁻³	0,2778x10 ⁻³	0,378x10 ⁻⁴
chilogrammetro kilogramme metre	kgm	9,807	1	2,342x10 ⁻³	2,724x10 ⁻³	0,370x10 ⁻³
chilocaloria kilocalorie	Cal (kcal)	4186,80	426,92	1	1,163	1,581x10 ⁻³
wattora watt hour	Wh	3600	367,08	0,8605	1	1,360x10 ⁻³
cavallo vapore ora horsepower hour (metric)	CVh	2647,8x10 ³	269,91x10 ³	632,53	735,5	1



S.G.A. DI SCATTEIA V.
STR. LA ROMITA 73-05100 TERNI

FAX 0744.470113
CEL. 347.6246319
328.5367061



S.ISTEMA G.LOBALE A.SSISTENZA
CONSULENZA, VERIFICHE,
CONTROLLI E GESTIONE
ATTREZZATURE IN PRESSIONE
IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO
CONTROLLI NON DISTRUTTIVI
CONTROLLI CON ENDOSCOPIO



CONTROLLI NON DISTRUTTIVI

ESAME VISIVO (VT)

ESAME VISIVO REMOTO CON VIDEOENDOSCOPIO (SONDA Ø 8 MM - LUNGHEZZA 8 M)

ESAME VISIVO CON VIDEOCAMERA A CONTROLLO REMOTO (TESTA Ø 70 MM - LUNGHEZZA CAVO FINO A 500 M)

ESAME ULTRASONORO DIFETTOSCOPICO DI SALDATURE E FORGIATI (UT)

ESAME ULTRASONORO SPESSIMETRICO (SONDA AD ALTA TEMPERATURA FINO A 500° C)

ESAME MAGNETOSCOPICO DELLE SALDATURE (MT)

LIQUIDI PENETRANTI (PT)

CONSULENZA PER IL RISPETTO DELLE NORMATIVE VIGENTI (DM 329/04)

- ART. 16 CERTIFICAZIONE STATO DI CONSERVAZIONE APPARECCHIATURE E LINEE MAI ASSOGGETTATE A VERIFICHE DI LEGGE
- ART. 10 RIQUALIFICAZIONE PERIODICA DEI CONTROLLI DI ATTREZZATURE E INSIEMI
- ART. 14 PRATICHE ISPESL PER RIPARAZIONI O MODIFICHE DI APPARECCHIATURE IN PRESSIONE

CONSULENZA PER GESTIONE APPARECCHIATURE IN PRESSIONE

- ELABORAZIONE DI UNO SCADENZARIO PER LE VERIFICHE DI LEGGE E GESTIONE ARCHIVIO LIBRETTI APPARECCHIATURE IN PRESSIONE.
- SCHEDA STORICA APPARECCHIATURA A PRESSIONE.
- SCHEDA PER PROGRAMMAZIONE VERIFICHE DI LEGGE.
- PIANIFICAZIONE CONTROLLI NON DISTRUTTIVI PER VERIFICHE DI INTEGRITÀ DECENNALE.
- GESTIONE SCADENZE VERIFICHE DI LEGGE.
- GESTIONE SCADENZE TARATURA VALVOLE DI SICUREZZA.
- VERIFICHE ISPETTIVE SU APPARECCHIATURE IN COSTRUZIONE O IN RIPARAZIONE.
- PRATICHE ISPESL PER OMOLOGAZIONE.
- PRATICHE ISPESL PER RIPARAZIONE.
- PRATICHE ISPESL PER LA RIVALUTAZIONE DELLA PRESSIONE E TEMPERATURA DI BOLLO.
- CALCOLI DI STABILITÀ.
- VERIFICA CORRISPONDENZA ALLA DIRETTIVA EUROPEA 97/23 CE (PED)

COLLAUDI IDRAULICI O PNEUMATICI

- REGISTRAZIONE DEL COLLAUDO IDRAULICO O PNEUMATICO SU TUBAZIONI E APPARECCHIATURE, CON LOGGER DIGITALE DA 0 A 100 BAR
- CERTIFICAZIONE DEL COLLAUDO CON GRAFICI INDICANTI L'ANDAMENTO DELLA TEMPERATURA E DELLA PRESSIONE IN FUNZIONE DEL TEMPO

VERIFICHE SU MEZZI DI SOLLEVAMENTO

- ELABORAZIONE DI SCADENZARIO.
- PRATICHE ISPESL PER OMOLOGAZIONE.
- CONSULENZA PER VERIFICHE ANNUALI O BIENNALI SU MEZZI DI SOLLEVAMENTO
- VERIFICHE DECENNALI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO
- PIANIFICAZIONE CONTROLLI NON DISTRUTTIVI PER VERIFICHE DI INTEGRITÀ DECENNALE.
- CERTIFICAZIONE DI VITA RESIDUA E STATO DI CONSERVAZIONE



PRINCIPALI SETTORI DI INTERVENTO

LA NOSTRA IMPRESA È PRESENTE FORTEMENTE NELLE AZIENDE CHE NECESSITANO DELLA PRODUZIONE DI VAPORE NEI LORO SISTEMI DI PROCESSO, QUALI CENTRALI TERMoeLETTRICHE CON GENERATORI DI VAPORE A RECUPERO, INDUSTRIE DEL SETTORE CHIMICO E PETROLCHIMICO, CARTIERE, LAVANDERIE INDUSTRIALI, OSPEDALI, ECC..

NOTEVOLE IL CONTRIBUTO DELLE ISPEZIONI REMOTE CHE LA S.G.A. PUÒ OFFRIRE PER IL SETTORE DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE, SIA DURANTE LA COSTRUZIONE DI LINEE DI PROCESSO SIA DURANTE L'ESERCIZIO. L'ATTENZIONE SUI MEZZI DI SOLLEVAMENTO È PRESENTE INVECE PER TUTTE QUELLE PICCOLE O MEDIE AZIENDE CHE NECESSITANO DI UNA ASSISTENZA SALUTARIA. TUTTO QUESTO PER DIRE CHE LA NOSTRA IMPRESA NON SI FERMA A REALTÀ MACROSCOPICHE O DI RILIEVO INTERNAZIONALE, MA CERCA DI OFFRIRE UN SERVIZIO A 360° SEMPRE CON LA STESSA QUALITÀ E PROFESSIONALITÀ.

AREA DI INTERVENTO

LA POSIZIONE LOGISTICA DELLA NOSTRA SEDE OPERATIVA NEL CUORE DELL'UMBRIA CI PERMETTE DI INTERVENIRE CON UNA BUONA TEMPISTICA SIA AL NORD CHE AL SUD ITALIA.

MISURE DI SICUREZZA

NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA VIGENTE PER IL FATTORE SICUREZZA LA S.G.A. DISPONE I SUOI OPERATORI DI TUTTI I DPI NECESSARI DURANTE GLI INTERVENTI. L'ACCESSO IN SPAZI CONFINATI È VERIFICATO DALLO STRUMENTO DI RILIEVO DELLA PERCENTUALE DI OSSIGENO E DI SOSTANZE ESPLOSIVE CHE LA NOSTRA IMPRESA HA IN DOTAZIONE. PER I LAVORI IN QUOTA LA S.G.A. DISPONE DI PIATTAFORMA AEREA E DI PONTI SVILUPPABILI.

