



INNOVAZIONE E SUPPORTO A SERVIZIO DEI VOSTRI PROGETTI

CHI SIAMO

ZAMAR SRL È UN'AZIENDA LEADER NEL SETTORE DEI PONTEGGI E SERVIZI DI SUPPORTO ALLA REALIZZAZIONE DELLE GRANDI OPERE CIVILI ED INDUSTRIALI DEL SUD ITALIA.

COSA FACCIAMO

- PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI
- COMPARTIMENTAZIONI / SEGREGAZIONI
- SABBIAURA E CICLI DI VERNICIATURA
- COIBENTAZIONI
- CRIOSABBIAURA

I NOSTRI SETTORI D'INTERVENTO

- GRANDI OPERE
- INDUSTRIA
- CIVILE
- ENERGIA
- NAVALE
- RESTAURO

GRAZIE ALLA SUA ESPERIENZA QUARANTENNALE **ZAMAR SRL** OFFRE UN **SUPPORTO COMPETENTE** NELLE VARIE FASI DALLO STUDIO DI FATTIBILITÀ ALLA PIANIFICAZIONE E CONTROLLO DEGLI STATI DI AVANZAMENTO, DIVENTANDO PARTE INTEGRANTE E IMPRESCINDIBILE DEL PROGETTO STESSO, CONTRIBUENDO ALLA MIGLIORE RUSCITA.

CHI SIAMO



I PUNTI DI FORZA DELL'AZIENDA

- SERVIZI PROFESSIONALI SPECIALISTICI D'AVANGUARDIA
- ELEVATO STANDARD DI ADATTABILITÀ A QUALSIASI SITUAZIONE OPERATIVA
- OPERATIVITÀ SINERGICA CON SPIRITO DI COOPERAZIONE E DIALOGO
- PRIORITÀ ASSOLUTA AL RISPETTO DELLE NORME IN MATERIA DI SICUREZZA
- PROGETTAZIONE OCULATA E COMPLETA DEI LAVORI COMMISSIONATI
- RISPETTO DELLE SCADENZE CONCORDATE
- ATTENZIONE ALLE INNOVAZIONI E VASTA SCELTA DELLE PIÙ MODERNE ATTREZZATURE
- MANODOPERA ALTAMENTE SPECIALIZZATA

AVUEZZA ALLE **SFIDE** LA **ZAMAR SRL** HA SVILUPPATO UNA NOTEVOLE ABILITÀ NELL'INDIVIDUARE SEMPRE LA **MIGLIORE RISPOSTA A SITUAZIONI CRITICHE**, COMPLESSE E DIFFICOLTOSE OPERANDO E CONSENTENDO AI PROPRI PARTNER DI OPERARE IN CONDIZIONI DI MASSIMA SICUREZZA.

SEMPRE **AL SERVIZIO DEI CLIENTI**, LA **ZAMAR SRL** È MOSSA DALLA VOLONTÀ DI RISPONDERE IN MANIERA EFFICACE ALLE RICHIESTE CHE LE VENGONO SOTTOPOSTE **SENZA MAI TRALASCIARE IL RISPETTO E LA SICUREZZA** DELLE PERSONE E DELL'AMBIENTE

CHI SIAMO





PONTEGGI

- MULTI DIREZIONALE
- TUBO/GIUNTO
- TELAIO PREFABBRICATO

OPERE PROVVISORIALI QUALI:

- STRUTTURE DI PUNTELLAMENTO
- BANCHINAGGI
- ACCESSI PROVVISORI
- MESSE IN SICUREZZA
- LINEE VITA
- COPERTURE PROVVISORIE



LA REALIZZAZIONE DI PONTEGGI E SISTEMI DERIVATI È SEGUITA, IN OGNI FASE, DA TECNICI ESPERTI E PERSONALE FORMATO, IN POSSESSO DELLE ABILITAZIONI NECESSARIE, A PARTIRE DALLA PROGETTAZIONE FINO ALLA VERIFICA PRELIMINARE INCLUSI DICHIARAZIONE DI AGIBILITÀ DELL'OPERA PROVVISORIALE E I CONTROLLI PERIODICI, AVENDO CURA DI SODDISFARE TUTTE LE ESIGENZE DELL'UTILIZZATORE FINALE.

ZAMAR IMPLEMENTA, NEI PROPRI CANTIERI, RIGOROSE PROCEDURE PER LA VALUTAZIONE PREVENTIVA DEI LAVORI, LA SCELTA E CERNITA DEI MATERIALI E DEI MEZZI TECNICI, L'INFORMAZIONE E LA FORMAZIONE DEL PERSONALE, LA SCELTA DELLE MISURE DI PREVENZIONE E DEI PIÙ OPPORTUNI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE.



IL SERVIZIO

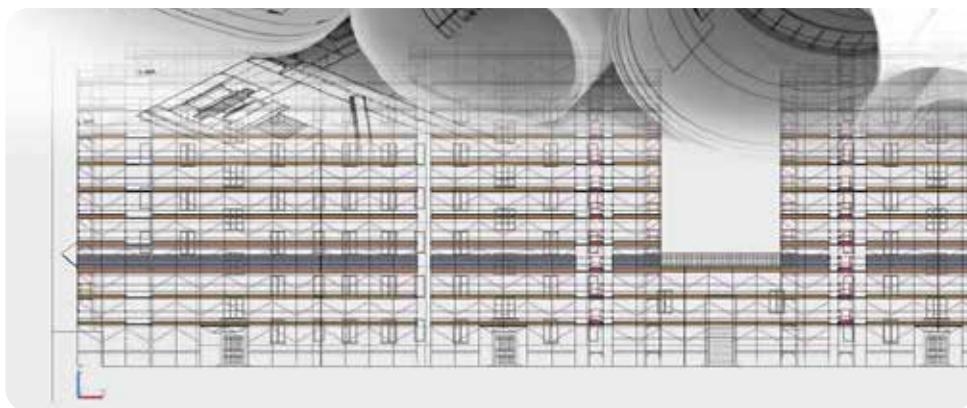
STUDIO PRELIMINARE, PROGETTAZIONE, MONTAGGIO/SMONTAGGIO E NOLEGGIO

STUDIO PRELIMINARE

IL CLIENTE È AFFIANCATO DURANTE LA SCELTA DELLE MIGLIORI SOLUZIONI TECNICO/ECONOMICHE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO.

PROGETTAZIONE

ESEGUITO LO STUDIO PRELIMINARE SI PROCEDE CON LA PROGETTAZIONE PIANIFICANDO E ORGANIZZANDO TUTTE LE FASI LAVORATIVE PER DARE VITA A UN PROGRAMMA COMUNE.



REALIZZAZIONE: MONTAGGIO / SMONTAGGIO

NEL RISPETTO DEL COMMITTENTE, DEI TEMPI E DEGLI OBIETTIVI PREFISSATI CI OCCUPIAMO DI: LOGISTICA, TRASPORTO, MONTAGGIO, TRASFORMAZIONE, SMONTAGGIO IN TUTTE LE FASI OPERATIVE.

IL KNOW-HOW ACQUISITO CI CONSENTE DI AFFRONTARE QUALSIASI PROBLEMA, ANCHE IL PIÙ COMPLESSO, RENDENDO SEMPLICE E GESTIBILE ANCHE CIÒ CHE INIZIALMENTE SEMBRAVA DIFFICILE.

NOLEGGIO

PONTEGGI, OPERE PROVVISIONALI, BANCHINAGGI, SUPPORTI PER CASSEFORME, SISTEMI DI PUNTELLAMENTO E MESSA IN SICUREZZA, ACCESSI PROVVISORI, SISTEMI DI PROTEZIONE COLLETTIVA ED INDIVIDUALE FORNITI IN OPERA O NOLEGGIATI A FREDDO.



COMPARTIMENTAZIONE, COPERTURE PROVVISORIE, SEGREGAZIONE AREE

ZAMAR È ALL'AVANGUARDIA NELL'UTILIZZO DI FILM ESTENSIBILI PER I PIÙ SVARIATI UTILIZZI.

SIAMO IN GRADO DI CREARE INVOLUCRI ISOLATI COME ALTERNATIVA DI COPERTURA, INCAPSULAMENTO E CONTENIMENTO.

IMPIEGHI:

COME COPERTURA A TENUTA PER PONTEGGI

NELLE COMPARTIMENTAZIONI INDUSTRIALI

NELLA CANTIERISTICA NAVALE

NELLE BONIFICHE

NELLE MANIFESTAZIONI PUBBLICHE E PRIVATE

NEI GRANDI IMBALLAGGI

PENSATO INIZIALMENTE PER FAR FRONTE A SPECIFICHE RICHIESTE DI NOSTRI CLIENTI DEL RAMO POWER ABBIAMO ESTESO IL NOSTRO SERVIZIO A TUTTI SETTORI DI INTERVENTO, I NOSTRI OPERATORI SONO IN GRADO DI FAR FRONTE ALLE PIÙ DISPARATE RICHIESTE CON LA MASSIMA QUALITÀ ED EFFICACIA CONTENENDO I COSTI E MASSIMIZZANDO I RISULTATI.



CICLI DI VERNICIATURA INDUSTRIALE / SABBIAIATURA

NELL'AMBITO DELLA VERNICIATURA INDUSTRIALE E TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E OPERATIVO HA DIMESTICHEZZA CON I SISTEMI DI SABBIAIATURA E VERNICIATURA PIÙ DIFFUSI, SIAMO SPECIALIZZATI IN CICLI PROTETTIVI ANTIACIDO, ALIMENTARI, IGNIFUGHI, IDROCARBURI, AMBIENTI AGGRESSIVI, APPLICHIAMO LE SPECIFICHE QUALITATIVE DI RIFERIMENTO:

- UNI 5394-72
- ISO 8501-1÷2
- ISO 8502-3/4/6/9
- ISO 8503
- ISO 19840
- ASTM D5402
- ASTM D4752
- ISO 2409
- ASTM D3359

PROVISTI DEL KNOW-HOW TECNICO NECESSARIO AL COMPLETAMENTO DEL PROCESSO DAL TRATTAMENTO INIZIALE DEI MATERIALI AI CONTROLLI DISTRUTTIVI A FINE PROCESSO FINO ALLA REDAZIONE DI TUTTA LA DOCUMENTAZIONE DI QUALITÀ CHE VA A CORREDO DEL PROCESSO DI VERNICIATURA.

SIAMO DOTATI DI SISTEMI DI CONTROLLO CERTIFICATI PER CONTROLLO:

- RUGOSITÀ
- TEMPERATURA / UMIDITÀ / PRESSIONE ATMOSFERICA
- TEMPERATURA SUPPORTO
- TENSIONI (MISURATORI ALMEN)
- SALI SOLUBILI
- MISURATORI POLVERI RESIDUE
- SPESSORE FILM UMIDO
- SPESSORE FILM SECCO
- ADESIONE
- POROSITÀ
- ASPETTO

TRATTAMENTI SUPERFICIALI



COIBENTAZIONI

ISOLAMENTO E COIBENTAZIONE CALDO/FREDDO

NEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI - INDUSTRIA CHIMICA, PETROLCHIMICA, CENTRALI TERMICHE, RAFFINERIE - ESEGUIAMO COIBENTAZIONI ACUSTICHE E TERMICHE (DI COMPONENTI CALDI E FREDDI) DI CALDAIE, TURBINE, SERBATOI, CONDOTTI FUMI, TUBAZIONI, APPARECCHIATURE, ECC. PER LA REALIZZAZIONE DELL'ISOLAMENTO TERMICO ESISTONO DIVERSE TECNICHE E MATERIALI.

L'ISOLAMENTO DI COMPONENTI A SERVIZIO CALDO VIENE ESEGUITO MEDIANTE L'APPLICAZIONE DI MANUFATTI COIBENTI TENUTI IN POSTO CON LEGATURE DI FILO DI FERRO IN ACCIAIO ZINCATO O BANDELLE DI ACCIAIO E DA ARPIONI IN FERRO COTTO, PREVENTIVAMENTE SALDATI A SCACCHIERA E MUNITI DI CLIPS IN ACCIAIO ZINCATO AUTOBLOCCANTI.

SULL'ISOLAMENTO SOPRA DESCRITTO VIENE POSTO IN OPERA IL RIVESTIMENTO IN LAMIERA, LE CUI PARTI, OTTENUTE PER TRACCIATURA GEOMETRICA, SEGUONO IL PROFILO DEL CORPO SOTTOSTANTE E ASSEMBLATE CON VITI AUTOFILETTANTI IN ACCIAIO INOX E FISSATE ALLE ORDITURE METALLICHE PREVENTIVAMENTE PREFABBRICATE E SALDATE IN OPERA.

L'ISOLAMENTO DI COMPONENTI A SERVIZIO FREDDO VIENE ESEGUITO MEDIANTE L'APPLICAZIONE DI MANUFATTI RICAVATI DAI BLOCCHI DI MATERIALI ISOLANTI A CELLULE CHIUSE, TENUTI IN POSTO DA BANDELLE IN ACCIAIO INOX BLOCCATE CON APPOSITI SIGILLI, STUCCATURA, CON SPECIFICI MASTICI, DI TUTTE LE GIUNZIONI LONGITUDINALI E CIRCONFERENZIALI E APPLICAZIONE DI BARRIERA AL VAPORE IN FELTRI. OLTRE CHE CON INIEZIONI DI POLIURETANO

SULL'ISOLAMENTO SOPRA DESCRITTO VIENE POSTO IN OPERA IL RIVESTIMENTO IN LAMIERA, PREFABBRICATO E MONTATO CON GLI STESSI CRITERI PER I COMPONENTI A SERVIZIO CALDO.



CRIOSABBIATURA

LA PULIZIA A GHIACCIO SECCO È UN METODO DI PULIZIA RIVOLUZIONARIO CHE UTILIZZA CO₂ COMPRESSA IN FORMA SOLIDA COME SOSTANZA PULENTE. QUESTO PROCESSO, EFFICIENTE ED ALTAMENTE RISPETTOSO DELL'AMBIENTE, COSTITUISCE UN'ALTERNATIVA PIÙ RAPIDA ED ECONOMICA AI TRADIZIONALI METODI DI PULIZIA INDUSTRIALI NEL RISPETTO DELLE SUPERFICI GARANTISCE L'ASSOLUTA TUTELA DELL'AMBIENTE DI LAVORO. LA CRIOSABBIATURA, O SABBIAURA CRIOGENICA, È UN SISTEMA DI PULITURA DI PIETRA, METALLO, LEGNO, LATERIZIO CHE PERMETTE DI PULIRE SUPERFICI IN MANIERA ACCURATA, SENZA ABRASIONE, SENZA ACQUA, SENZA PRODOTTI CHIMICI SENZA RESIDUI. IL SISTEMA CRIOGENICO SFRUTTA UN PROCESSO DI PULIZIA A SECCO CHE, ATTRAVERSO UNO SHOCK TERMICO, PERMETTE IL DISTACCO DI DEPOSITI SUPERFICIALI, SENZA LASCIARE RESIDUI.

CAMPI DI APPLICAZIONE

APPLICAZIONI ARCHITETTONICHE

- RESTAURO E PULITURA DI SOLAI E TETTI IN LEGNO, SUPERFICI IN COTTO E LATERIZIO, MURATURE IN PIETRA E MATTONI, MARMI, GRANITI, ARDESIE, GRES, INTONACI, GESSI E STUCCHI. RIMOZIONE DI STRATI BITUMINOSI SU SUPPORTI MURARI-ASPORTAZIONE DI INCROSTAZIONI CALCAREE, SMOG, CONCREZIONI, DEPOSITI E INCROSTAZIONI. RIMOZIONE DI GRAFFITI, SCRITTE E VERNICI ELIMINAZIONE DI EFFLORESCENZE E PATINE BIOLOGICHE.

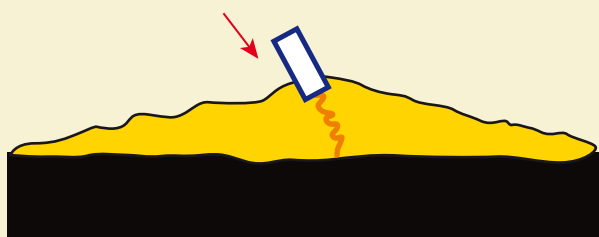
APPLICAZIONI CIVILI

- RIMOZIONE DI GRAFFITI, SCRITTE E VERNICI, ELIMINAZIONE DI GOMME DA MASTICARE, PULIZIA DALLA FULIGGINE DA INCENDIO, CANCELLAZIONE DI SEGNALAZIONI STRADALI SU ASFALTO.

APPLICAZIONI INDUSTRIALI

- TURBINE A GAS, TIPOGRAFIE, INDUSTRIE ALIMENTARI, INDUSTRIE AUTOMOBILISTICHE, FONDERIE (ES. PRESSOFUSIONE ALLUMINIO) MOTORI, INDUSTRIE CHIMICHE E FARMACEUTICHE, INDUSTRIE DELLA GOMMA E DELLA PLASTICA, PULIZIE NAUTICHE ED AREONAUTICHE MANUTENZIONE E PULIZIA DI STAMPI ED IMPIANTI PRODUTTIVI RIMOZIONE DI PVC E POLIURETANO.

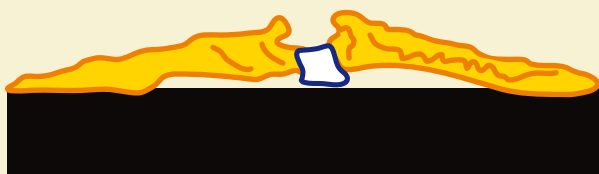
QUALI SONO GLI EFFETTI DEL GHIACCIO SECCO (CO₂ SOLIDO)



1. **EFFETTO CINETICO.** I PELLETTI DI GHIACCIO SECCO IMPATTANO SUL FILM PROVOCANDONE LA ROTTURA.

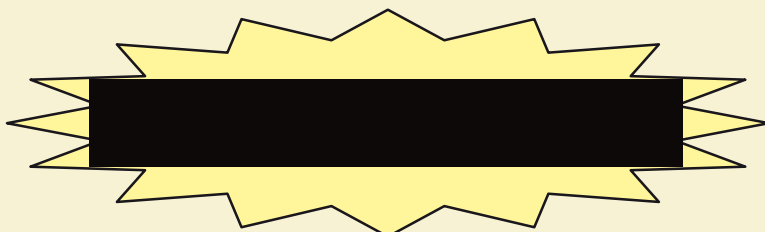


3. **SUBLIMAZIONE.** QUANDO COLPISCE UNA SUPERFICIE IL GHIACCIO SECCO (CO₂ SOLIDO) SI TRASFORMA IN GAS. OLTRE ALL'EFFETTO TERMICO IL PASSAGGIO DEL CO₂ DALLO STATO SOLIDO A QUELLO GASSOSO GENERA UN'AUMENTO DI VOLUME CONSIDEREBILE. IL GAS DISSIPA NELL'ARIA MENTRE SOLO IL MATERIALE RIMOSSO RESTA SUL PAVIMENTO. LA SUPERFICIE TRATTATA RIMANE COMPLETAMENTE PULITA, INTATTA E ASCIUTTA.



2. **SHOCK TERMICO.** L'IMMEDIATO SHOCK TERMICO (-78, 5 °C) PROVOCA UNA DIVERSA CONTRAZIONE DEI MATERIALI CHE INDEBOLISCONO LA TENUTA DEL FILM AL SUPPORTO.

IL FILM DIVENTA FRAGILE, SI ROMPE E SI STACCA.



LA RICERCA DEL MIGLIORAMENTO DELLE SOLUZIONI
DELLE SINERGIE PARTE DALLA SCELTA DEI

PARTNER TECNICI



QUALITÀ

ABBIAMO ORMAI DA TEMPO IMPLEMENTATO E CONSOLIDATO NELLE NOSTRE
PROCEDURE IL SISTEMA DI QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008



- GARANTENDO IL RISPETTO DELLA QUALITÀ IN OGNI FASE DEL PROGETTO GUARDANDO SEMPRE A CIÒ CHE PUÒ ESSERE OTTIMIZZATO, CONDIVIDENDO LE SCELTE CON I NOSTRI PARTNER.
- CONTINUA FORMAZIONE DEL NOSTRO PERSONALE PRESSO ENTI DI FORMAZIONE NAZIONALE ACCREDITATI.
- RISPETTO RIGOROSO DEL MONDO LEGISLATIVO E NORMATIVO.
- PERSONALE FORMATO PER LE LAVORAZIONI IN SPAZI CONFINATI E SOSPETTI DI INQUINAMENTO.



MISSION

AMORE DEL LAVORO, DELLA TECNICA, DELLA PROGETTUALITÀ, DELLE SFIDE, DELLA CONDIVISIONE DEGLI OBIETTIVI.

NELLA NOSTRA VISIONE DELLE COSE IL BUON RISULTATO PUÒ ESSERE SOLO UNA CONSEGUENZA DELLA CONTINUA RICERCA DI CRESCITA.

“LA REALIZZAZIONE
DI OGNI PROGETTO RAPPRESENTA
IL PUNTO DI PARTENZA
PER OFFRIRE UN RISULTATO MIGLIORE”



ALCUNI NOSTRI CLIENTI:

ALSTOM

BENTINI

PIZZAROTTI
FONDATA NEL 1910

DESTRUCTA AG
Specialis-Strukturbauunternehmung
mit Spezialität in der Dämmung

cementirholding
GRUPPO CALABRONE

BOSCH
Tecnologia per la vita

FERROTRAMVIARIA SPA

**RIZZANI
DE ECCHER**

SORGENIA
L'ENERGIA SENSIBILI

EDISON

RIVOIRA

chemgas

**salini
impregilo**

Buzzi Unicem

GARIBALDI
COSTRUZIONI & RESTAURI

Italcementi Group
A world class local business

General Electric

ITINERA
Gavio Group

Ansaldo STS
Una Società Finmeccanica

CESTARO ROSSI

sites

ING. ANTONIO RESTA E C. S.R.L.

DEBAR COSTRUZIONI S.p.A.

AUTOGRILL



Via Madonna delle Grazie 72 · 70125 Bari
Tel. 0039 080.5482137 · Fax 0039 080.5481135
zamar@zamar.net

www.zamar.net