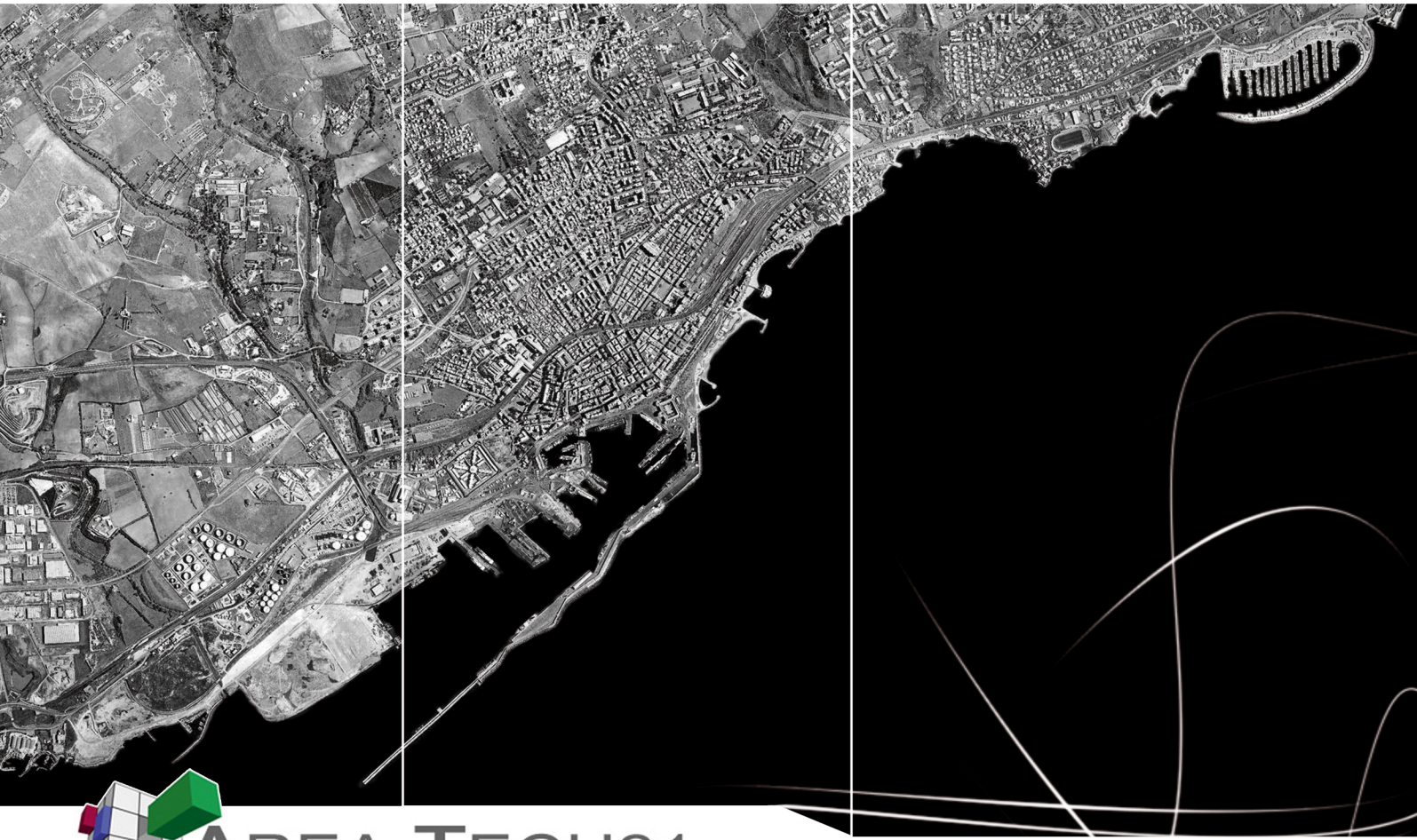


AREA-TECH21 s.r.l

SERVIZI PER L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA

EDILIZIA

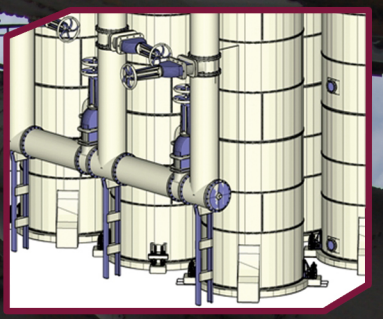
SICUREZZA

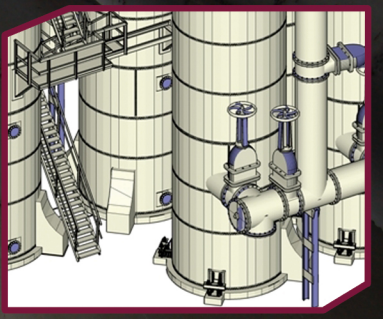
ENERGIA

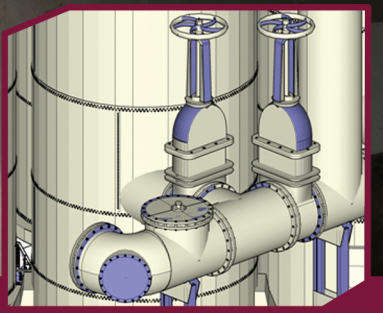
AMBIENTE

EDILIZIA

Foto: Centro Ital Gas Roma

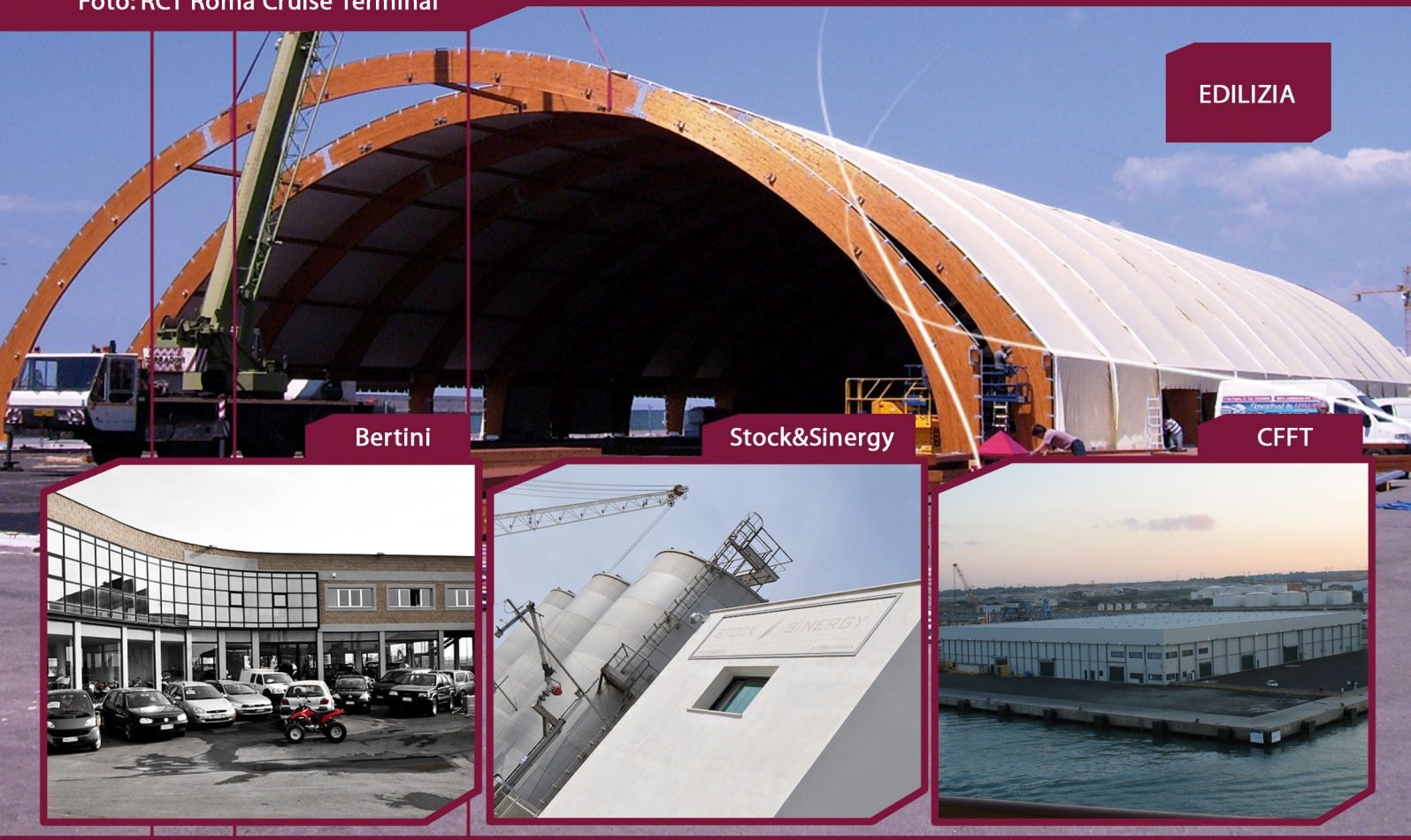






Il Team di **Area-Tech21** s.r.l.
è in grado di offrire servizi integrati che riguardano la pianificazione degli interventi, la progettazione architettonica, strutturale ed impiantistica, la progettazione delle opere di urbanizzazione, così come tutti i servizi legati alla realizzazione (direzione lavori, assistenza e cantierizzazione, collaudi statici ed amministrativi), fino all'espletamento delle pratiche finali di rito.
I nostri servizi riguardano sia le nuove costruzioni sia la riqualificazione e l'adeguamento del patrimonio edilizio esistente.
L'esperienza acquisita dai nostri progettisti fa si che **Area-Tech21** s.r.l. possa seguire l'intero processo di progettazione e realizzazione di un intervento, così come fornire consulenze specialistiche su specifici aspetti della progettazione strutturale e tecnologica.
Area-Tech21 s.r.l. è da sempre attenta alla sostenibilità ambientale ed all'innovazione ed alla progettazione di sistemi costruttivi ed abitativi eco-compatibili.

Foto: RCT Roma Cruise Terminal



EDILIZIA

Bertini

Stock&Sinergy

CFFT

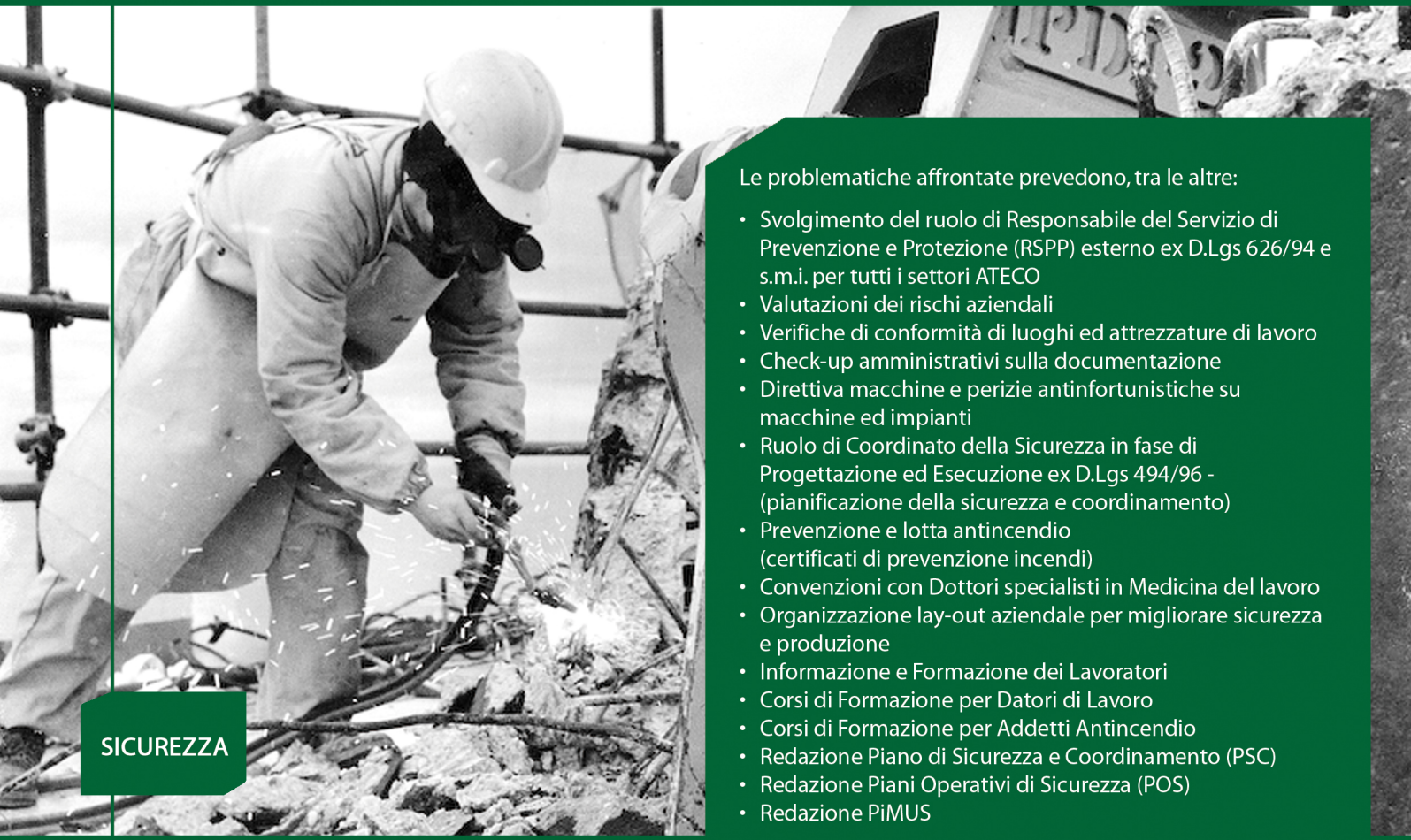
Alcuni dei nostri servizi :

- Studi di fattibilità e analisi costi benefici
- Progettazione di opere pubbliche e private: edifici di qualsiasi genere e struttura, restauri e ristrutturazioni, impianti sportivi, arredo urbano, edilizia termale, opere di consolidamento, acquedotti, ricerca e captazione idrica, fognature, impianti di potabilizzazione e di depurazione
- Calcoli statici e dinamici di strutture civili, meccaniche e industriali
- Impianti elettrici ed elettronici
- Impianti tecnologici
- Impianti antincendio
- Impianti industriali
- Direzione lavori, misure e contabilità nei lavori pubblici e privati
- Rilievi topografici e pratiche catastali
- Project financing con studi e consulenze relative
- Studio e progettazione di arredamento per interni ed esterni
- Perizie e consulenze tecniche e stima immobli;
- Cad e grafica 2D e 3D, rendering,
- Collaudi statici e tecnico-amministrativi

Tutelare la salute e la sicurezza dei lavoratori non è solo un obbligo a cui fare fronte per non rischiare di incorrere in sanzioni penali, ma significa anche e soprattutto tutelare le risorse umane Aziendali e quindi il proprio business, minimizzando i costi dovuti alla non sicurezza, migliorando i rapporti con i lavoratori nonché l'organizzazione e l'efficienza dell'Impresa e quindi la sua competitività sul mercato.

In questo settore, l'esperienza e la competenza di **AREA-TECH21** è di grande livello, può essere documentata da numerose Imprese (dalla grande Azienda all'Impresa artigiana) che usufruiscono o hanno usufruito dei nostri servizi.

Nel campo della Sicurezza sul Lavoro i tecnici di **AREA-TECH21** assistono le Imprese nella gestione integrata delle problematiche inerenti la sicurezza e l'igiene del lavoro nonché degli aspetti connessi ai rischi industriali rilevanti.



SICUREZZA

Le problematiche affrontate prevedono, tra le altre:

- Svolgimento del ruolo di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) esterno ex D.Lgs 626/94 e s.m.i. per tutti i settori ATECO
- Valutazioni dei rischi aziendali
- Verifiche di conformità di luoghi ed attrezzature di lavoro
- Check-up amministrativi sulla documentazione
- Direttiva macchine e perizie antinfortunistiche su macchine ed impianti
- Ruolo di Coordinato della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione ex D.Lgs 494/96 - (pianificazione della sicurezza e coordinamento)
- Prevenzione e lotta antincendio (certificati di prevenzione incendi)
- Convenzioni con Dottori specialisti in Medicina del lavoro
- Organizzazione lay-out aziendale per migliorare sicurezza e produzione
- Informazione e Formazione dei Lavoratori
- Corsi di Formazione per Datori di Lavoro
- Corsi di Formazione per Addetti Antincendio
- Redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)
- Redazione Piani Operativi di Sicurezza (POS)
- Redazione PiMUS

La normativa vigente in materia di tutela dell'ambiente, della salute e della sicurezza dei lavoratori e della certificazione di prodotti e processi, richiede sempre più spesso di eseguire direttamente presso la sede del Cliente indagini strumentali in campo chimico, fisico e biologico

AREA-TECH21 è in grado di programmare, effettuare e certificare questo tipo di indagini di igiene industriale, con analisi strumentali e di laboratorio, sia in ambiente interno ed esterno quali:

- misurazioni degli agenti chimici e biologici in ambiente di lavoro ed in ambiente indoor
- misurazioni del microclima termico e luminoso
- misura dell'esposizione ai campi elettromagnetici
- misura dell'esposizione alle radiazioni ionizzanti
- valutazioni dell'esposizione lavorativa al rumore
- valutazione dell'esposizione a vibrazioni
- valutazioni del rumore in ambiente esterno
- valutazioni del rischio da movimentazione manuale dei carichi
- prelievi e campionamenti da camino delle emissioni in atmosfera

I laboratori chimici e microbiologici convenzionati con **AREA-TECH21** sono attrezzati in modo moderno e completo ed effettuano, oltre alle indagini analitiche, il controllo dei processi produttivi e lo sviluppo di progetti di ricerca in differenti settori di attività.
Essi permettono di rispondere alle più svariate esigenze di analisi in materia di:

- Acque potabili, acque di scarico e acque di processo
- Rifiuti e residui
- Emissioni in atmosfera
- Inquinanti chimici e biologici degli ambienti di lavoro
- Metalli e leghe
- Materie prime e sottoprodotti di lavorazione
- Mangimi ed integratori zootecnici
- Fanghi e terreni

SICUREZZA

Studi di fattibilità per impianti integrati e progetti applicativi sull'impiego di fonti energetiche rinnovabili e alternative:

- Solare fotovoltaico
- Eolico per piccole potenze
- Celle a combustibile ad idrogeno
- Microturbine
- Sistemistica di impianti di cogenerazione energia elettrica e calore
- Sperimentazioni e field tests.

Progettazioni termotecniche e per il risparmio energetico:

- Impianti di riscaldamento e condizionamento
- Isolamenti termici per l'applicazione della L.10/1991
- Impianti di cogenerazione energia elettrica e calore
- Sistemi innovativi a pompa di calore.

Studi di impatto ambientale sui grandi impianti di generazione di energia elettrica:

- Garantite documentabili esperienze sul campo per gli ultimi 25 anni.

Attività educazionale e didattica:

- Collaborazione con Enti scolastici e Universitari per la formazione e l'aggiornamento professionale dei discenti su tematiche energetiche.

Certificazione energetica

ENERGIA

Studi di fattibilità e progetti applicativi nei seguenti campi dell'Ingegneria ambientale, sanitaria e naturalistica

- Ciclo dell'acqua
- Ciclo dei rifiuti
- Salvaguardia e valorizzazione ambientale del territorio.

Studi di impatto ambientale

- sui grandi impianti di generazione di energia elettrica
- su infrastrutture di smaltimento dei rifiuti solidi
- su progetti di lottizzazione estesa
- su insediamenti industriali e opere connesse
- su infrastrutture di grande viabilità
- su opere portuali
- Conferenze per oudit pubblico.

Indagini strumentali e cartografiche

- Monitoraggi ambientali su parametri chimico-fisici
- Ricerche specialistiche tematiche sui comparti ambientali
- Ricerca ed elaborazione di cartografie tematiche.

Attività educazionale e didattica

- Collaborazione con Enti scolastici e Universitari per la formazione e l'aggiornamento professionale dei discenti su tematiche ambientali

AMBIENTE

agenda 21

CLIENTI

Molinari - Bi-Lab - Porti di Roma e del Lazio - Hyundai - Roma Cruise Terminal Sportiello - Compagnia Traiano - Stock & Synergy - Naval Service - STAF - Tecnica Navale Civitavecchia Forest Terminal (CFT) - F.lli Bertini - Spedimar - Nol Gru 2000 - Grandi Sollevamenti Cantiere Navale Ulisse - Secondo Circolo Didattico Buonarroti (Civitavecchia) - Scuola Media Statale T.Mertel Scuola Media Statale Manzi - Scuola Media Statale Galice - Scuola Media Statale Francesco Flavioni Liceo Ginnasio Statale - Officine del Tirreno - Tecnomate - Davacar Trasporti

Foto: proposta di recupero ex Oleificio Etruria

Grafica: nathanramirez.blogspot.com

La **Area-tech21** ha conservato al proprio interno documentate competenze specialistiche di elevata professionalità in diversi settori e attraverso queste è in grado di offrire servizi personalizzati per raggiungere la piena soddisfazione dei suoi Clienti.

La nuova articolazione societaria di **Area-Tech21** s.r.l. prevede, unitamente ad una rete di collaudate multi disciplinarità, anche un sistema attivo di collaborazioni con Imprese e Società collegate in grado di qualificare la sua azione dal punto di vista operativo ed esecutivo, fino alla certificabilità funzionale e normativa dei lavori e dei servizi prodotti.

CONTATTI

Ufficio
Tel: 0766-670317
Fax: 0766-544222
Skype: areatech21

Via Nicola Mori, 2
00053 Civitavecchia (RM)

E-mail: info@areatech21.com

Web: www.areatech21.com