

I.T.C.due

Realizzazione Impianti
di Telecomunicazione

I.T.C. Due S.r.l.

Sede Legale: Via Maffessanti, 5/A – 24060 Endine Gaiano (BG)

Sede Operativa ed Uffici: Località Pertegalli, 12 – 24060 Endine Gaiano (BG)

T. +39 035827269 – **F** +39 827917

P.Iva e C.F. 02898410168

e-mail: info@itcdue.it – pec: amministrazione@pec.itcdue.it – web: www.itcdue.it



CHI SIAMO

OLTRE 30 ANNI DI ESPERIENZA, LEADER NELLE TELECOMUNICAZIONI E BROADCASTING

La I.T.C . DUE s.r.l. è la naturale evoluzione della ITC di Mario Castelli, attiva dagli anni '80 nel settore delle infrastrutture per TELEFONIA MOBILE, e si è rapidamente affermata come azienda leader per le telecomunicazioni e broadcasting in Italia, realizzando installazioni per tutti gli operatori di telefonia mobile del panorama Italiano e per le maggiori aziende radiotelevisive.

Dalla precedente realtà artigiana, I.T.C. DUE s.r.l. ha ereditato il Know-How progettuale e produttivo, trasformandosi in una moderna e strutturata società pronta per affrontare, da leader, le sfide del III° millennio in questo settore strategico. L'azienda ha conseguito la Certificazione ISO 9001:2008 e la Certificazione SOA ed è ampiamente strutturata per commesse di medie e grandi dimensioni.

I.T.C. DUE s.r.l. vanta un vastissimo know-how ed attrezzature tecnologiche di proprietà di assoluta avanguardia, oltre a collaudate metodologie di lavoro che costituiscono garanzia di qualità del prodotto finale.

ITC Due s.r.l. è in grado di soddisfare anche le richieste più complesse, erogando un servizio "Chiavi in mano" che comprende verifica strutturale, studio, progettazione e realizzazione dell'infrastruttura, fino all'installazione e il collaudo.



COSA OFFRIAMO



SERVIZIO CHIAVI IN MANO

Offriamo un servizio completo che comprende la verifica strutturale, lo studio, la progettazione e la realizzazione dell'infrastruttura, l'installazione e il collaudo.



SOLUZIONI SU MISURA

Grazie alla nostra esperienza siamo in grado di soddisfare anche le richieste più complesse, gestendo anche commesse di medie e grandi dimensioni.



TECNOLOGIA E QUALITA'

Disponiamo di attrezzature tecnologicamente all'avanguardia, oltre a collaudate e certificate metodologie di lavoro che costituiscono garanzia di qualità del prodotto finale.

SOLUZIONI

TRALICCI E PALI

I.T.C. Due srl garantisce la progettazione delle strutture metalliche, necessarie ad un sito per telecomunicazioni, avvalendosi di studi di ingegneria altamente professionali e di consolidata esperienza nel campo della progettazione di strutture metalliche autoportanti, strallate e pali metallici.

L'azienda per l'installazione è in possesso di attrezzatura all'avanguardia tra cui argani di varie portate certificati e omologati per il sollevamento secondo la normativa in vigore, una serie di falconi omologati e certificati, adatti per tutte le esigenze, tra questi ne possiede uno di caratteristiche professionali elevate (raggiunge l'altezza di 32 metri con una portata utile di 5 tonnellate).

I.T.C. Due srl è dotata di svariati mezzi di trasporto adatti a tutte le esigenze per poter raggiungere anche i luoghi più impervi, tra questi un camion a trazione integrale con rimorchio e gru con filo fino a 30m di altezza e la possibilità di sollevamento di persone per mezzo di cestello metallico omologato



POSTAZIONI PER TELECOMUNICAZIONI

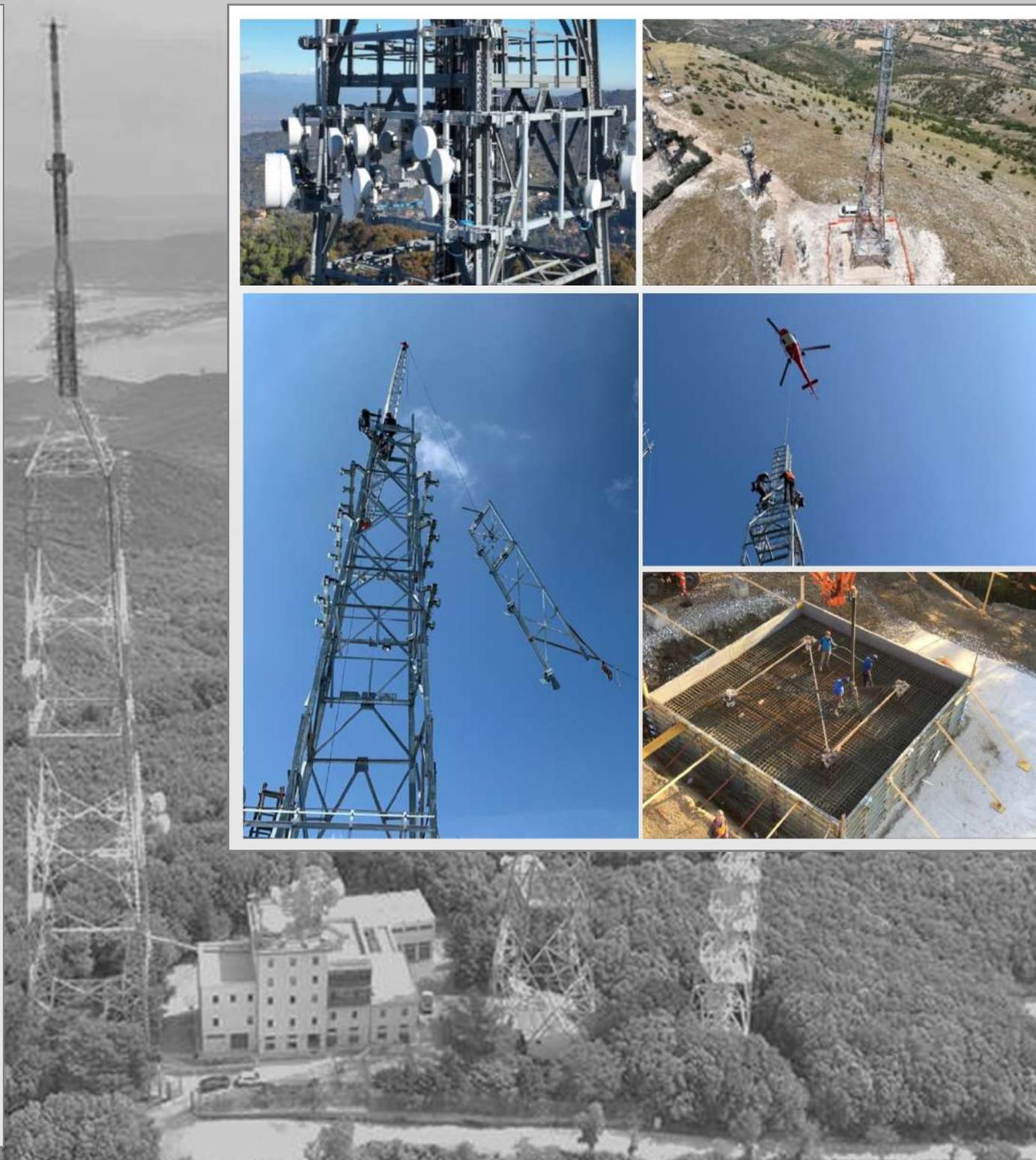
La I.T.C. Due srl garantisce la realizzazione di tutte le infrastrutture necessaria ad un sito per telecomunicazioni, dalla realizzazione delle opere civili, alla installazione della carpenteria metallica per la costruzione di strutture autoportanti, strallate e pali, alla installazione delle antenne a parabola, delle antenne dei vari sistemi radianti (UHF, VHF e MF), dei cavi coassiali/guide d'onda, loro intestazione e messa a terra, l'installazione di impianti elettrici e per la segnalazione ostacoli al volo (SOV).

Oltre alla realizzazione di nuove postazioni per telecomunicazioni la I.T.C. DUE si occupa anche del rinforzo strutturale di postazioni esistenti, degli adeguamenti strutturali e della manutenzione di pali e tralicci e dell'intera postazione tlc.

La I.T.C. DUE effettua spesso interventi di sostituzione di torrioni o l'installazione di nuove antenne e parabole, interventi facilitati dall'uso di attrezzatura all'avanguardia come il "falcone" da noi stesso progettato.

L'attività della I.T.C. DUE nell'ambito delle postazioni per telecomunicazioni si completa con la fornitura ed il montaggio delle carpenterie metalliche a corredo delle postazioni tlc quali protezioni antighiaccio, traliccetti sommitali, scale di risalita, cancelletti anti salita, ballatoi, mensole anti torsionali, impianti parafulmine, ecc.

Grazie alle attrezzature esclusive ed ai mezzi di proprietà, la I.T.C. DUE è in grado di provvedere autonomamente al trasporto sul sito di installazione di tutte le componenti della postazione tlc; ove necessario, si avvale anche dei servizi di trasporto con elicotteri.



SHELTER

La I.T.C. Due srl progetta, realizza e installa shelter per l'alloggiamento degli apparati elettronici in sito la realizzazione dello shelter, può essere eseguita su misura e assemblabile in sito, tenendo cura della necessità del cliente.

Gli shelter della I.T.C. Due sono realizzati con:

- Struttura autoportante in acciaio (anche assemblabile in cantiere)
- Dimensionamento secondo specifiche del cliente
- Appoggio su piedini regolabili idonei al fissaggio su platea di cemento armato
- Pareti laterali esterne coibentate
- Copertura esterna in lamiera autoportante coibentata
- Tettoia smontabile in lamiera grecata zincata e preverniciata a due falde o falda unica
- Portata tettoia dimensionata per sopportare il carico neve previsto
- Tettoia adatta allo scivolamento del manto nevoso;
- Pavimento con strati di pannelli coibentati, legno marino e pvc antistatico (o lamiera mandorlata);
- Copertura a soffitto e delle pareti interne in lamiera piana.



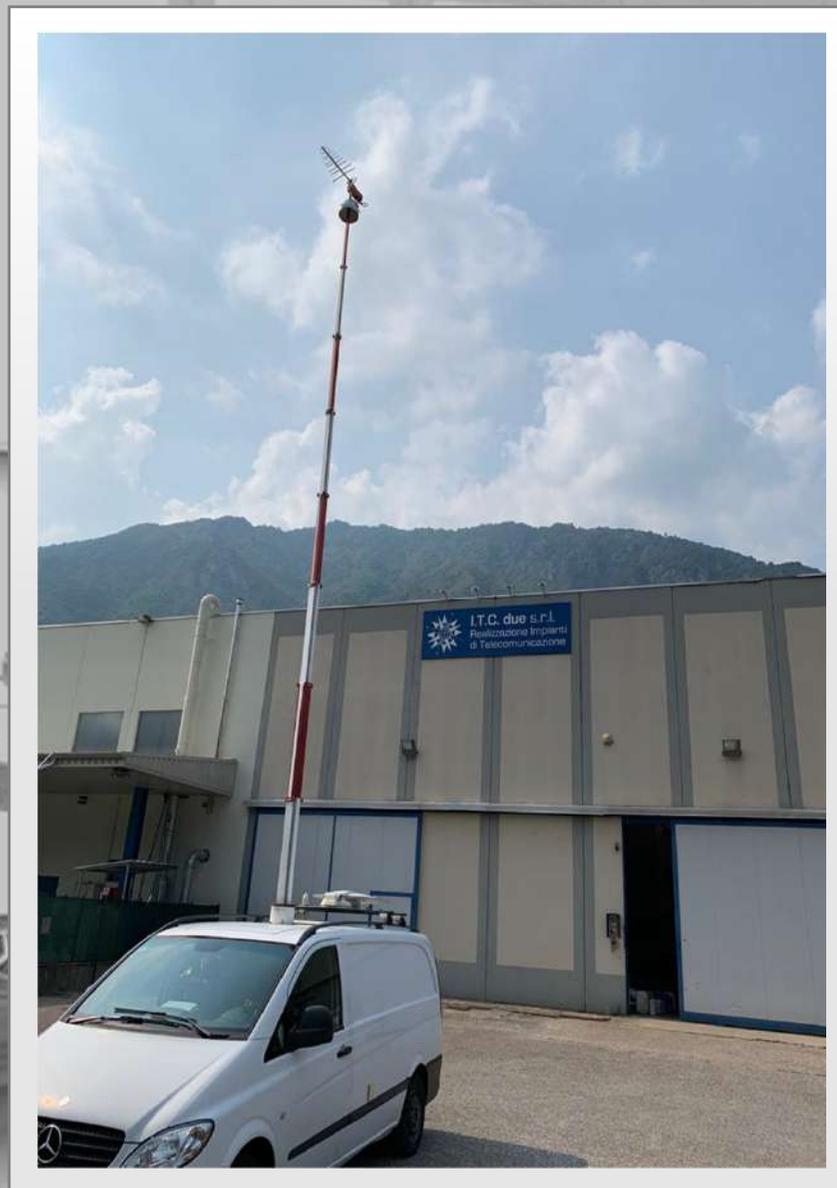
PALI TELESCOPICI

La nostra azienda allestisce laboratori mobili su veicoli adibiti alle misure interferenziali dei segnali radioelettrici in aria, nell'ambito dei gestori sia radiotelevisivi che telefonici

I veicoli sono dotati di pali metallici auto elevabili, il cui sviluppo può raggiungere l'altezza di 20m.

ITCDUE s.r.l. dal 2014 propone un innovativo e valido prodotto per il controllo della qualità delle ricezioni attraverso la stratificazione dei segnali nell'etere; nello specifico, un palo telescopico motorizzato e automatizzato nei movimenti di salita, discesa e rotazione a 360° realizzato con materiali di alta qualità. L'elemento primario del palo in questione è interamente in acciaio come in acciaio è tutta il comparto degli ingranaggi di salita/discesa mentre gli elementi al suo interno, gli sfili, sono invece in alluminio anodizzato. Il palo è automatizzato attraverso un sistema di microswitch che fungono da finecorsa interfacciandosi con una scheda di controllo palo presente all'interno del quadro di controllo.

Il laboratorio, illuminato e dotato di scrivania e sedie regolabili, è alimentato attraverso un inverter Mass Combi quando il motore del mezzo è acceso o attaccato ad una presa a 220 V presente all'esterno del mezzo; è possibile l'utilizzo del palo anche a motore spento e senza alimentazioni esterne grazie a due batterie. Le batterie possono variare per forma, peso e capacità a seconda delle esigenze del cliente.



MANUTENZIONI

La I.T.C. Due srl svolge attività di manutenzione programmata, manutenzione ordinaria e manutenzione straordinaria (rinforzi strutturali) per tutte le tipologie di strutture metalliche, pali ed infrastrutture di edilizia civile.

Per lo svolgimento di queste attività, ci avvaliamo dei nostri tecnici specializzati con comprovata esperienza, sia per la parte edile, sia per le strutture in carpenteria metallica.

La nostra società propone piani di manutenzione preventiva per le varie tipologie di strutture offerte alla propria Clientela.



DEMOLIZIONI

La I.T.C. Due srl offre il servizio di demolizione di strutture in acciaio e/o in cemento armato, in particolare per gli interventi relativi a stazioni radio base esistenti (sia in elevazione sia in fondazione) con eventuale ripristino dello stato naturale dei luoghi. La demolizione delle strutture metalliche (pali e tralicci autoportanti o strallati) può essere eseguita per abbattimento oppure, nei casi in cui non sia possibile, con ausilio di autogru o con elicottero. Dove non sia possibile avvalersi dei mezzi di sollevamento, la demolizione della struttura verticale verrà eseguita a mano con ausilio di falcone e argani.

La nostra azienda, nel rispetto della normativa vigente e dell'ambiente, garantisce il rigoroso trattamento dei rifiuti, con trasporto e conferimento a discarica, previa caratterizzazione dei rifiuti e, quando necessario, ricorso alle analisi degli stessi.



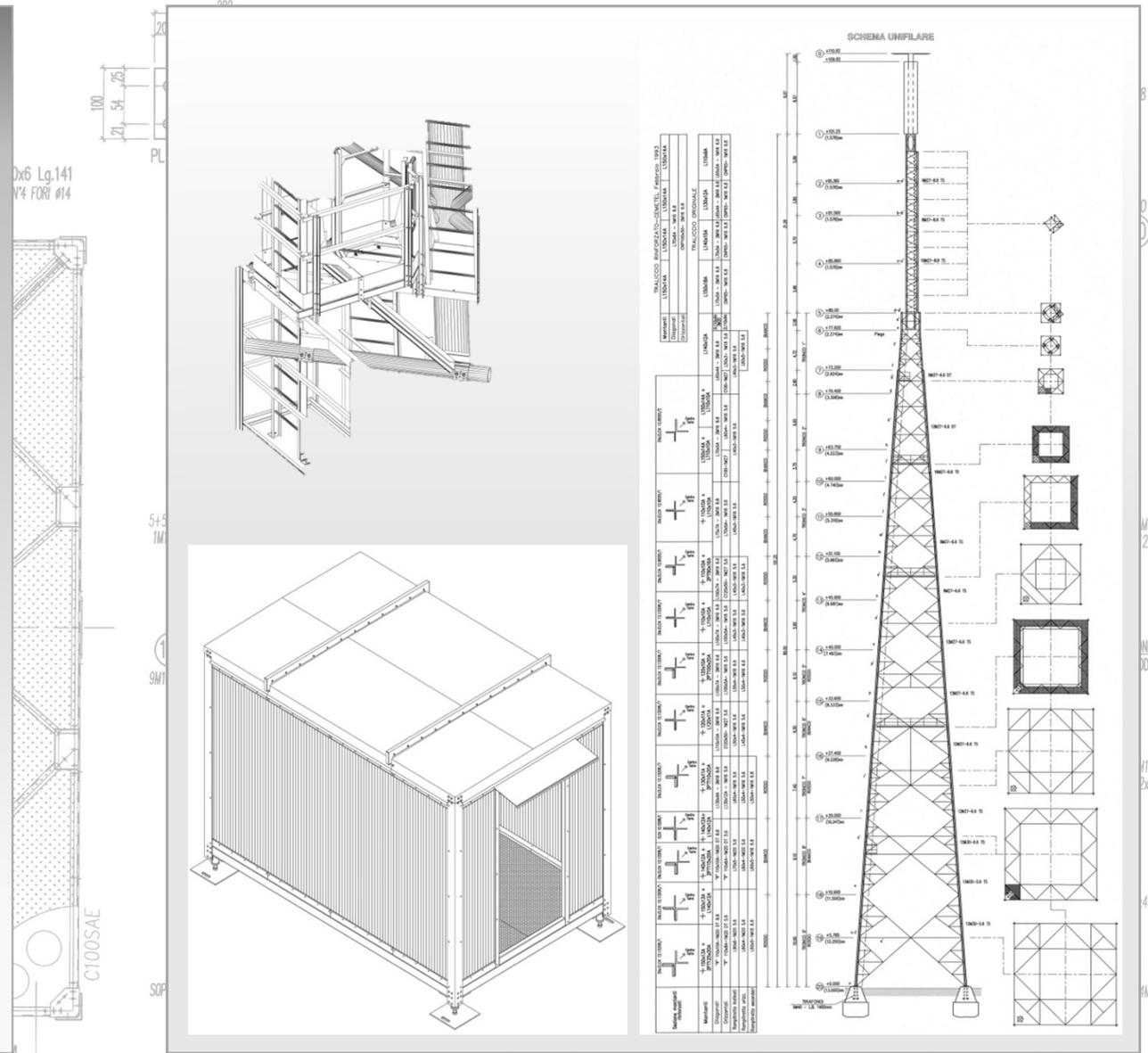
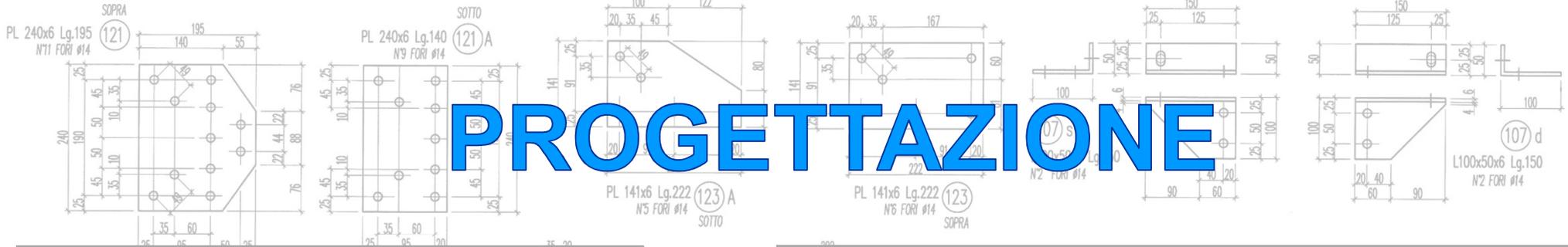
PROGETTAZIONE

I.T.C. Due srl garantisce la progettazione delle opere civili e delle strutture metalliche, necessarie ad un sito per telecomunicazioni, avvalendosi di studi di ingegneria altamente professionali e di consolidata esperienza nel campo della progettazione esecutiva e costruttiva di strutture metalliche autoportanti, strallate, pali metallici e shelter.

Ogni progettazione esecutiva è preceduta da un rilievo di dettaglio, in particolare quando oggetto dell'attività è un rinforzo o un intervento (ad esempio un nuovo attacco o un nuovo ballatoio) su una struttura esistente. Il rilievo viene eseguito con ausilio di personale addestrato ed in possesso degli attestati per utilizzo di DPI di III categoria in quota.

Nel caso sia necessario procedere ad una caratterizzazione dei materiali, i nostri tecnici dispongono della strumentazione necessaria (durometro, spessimetro, ecc.) periodicamente calibrati e revisionati, per eseguire prove non distruttive *in situ* al fine di ricavare le necessarie informazioni quando non disponibili dal Committente.

Disponiamo inoltre di drone per fotografie in quota e prove di visibilità. Il nostro pilota è munito di regolare patentino.



121 123A 123 120 124
 5+5M12x45 1M12x40
 2M12x45 2M12x40
 5+5M12x45 1M12x40
 SOPRA/SOTTO 4+4M12x45

MACCHINE ED ATTREZZATURE

I.T.C. Due s.r.l. in ottemperanza alle norme sulla sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro (D.Lgs 081/2008 e sue s.m.i.i) in vigore, provvede in maniera preventiva ad effettuare una serie di azioni, come la valutazione dei rischi che consente l'eventuale adeguamento delle attrezzature e macchine.

I.T.C. Due s.r.l è in possesso di macchine (argani) di varie portate certificati e omologati per il sollevamento secondo la normativa macchine in vigore, tra questi un argano di ultima generazione la cui portata utile è di 3,5 Tn.

Il parco attrezzature è fornito di una serie di falconi omologati e certificati, adatti per tutte le esigenze, tra questi ne possiede uno di caratteristiche professionali elevate, infatti raggiunge l'altezza di 32 m. è auto strallato ed ha una portata utile di 5 Ton.

I.T.C. Due s.r.l è anche dotata di vari mezzi di trasporto sia per il personale che per i materiali, tra questi un camion a trazione integrale (6*4-4) con rimorchio e gru con sfilo fino a 30 m. di altezza e la possibilità di sollevamento di persone per mezzo di cestello metallico omologato.



PERSONALE

Tutti i dipendenti, nel rispetto del D.Lgs 081/2008 e sue s.m.i.i, in funzione della natura dell'attività e del ruolo da svolgere, vengono sottoposti a controlli di natura sanitaria, corsi di formazione professionale con rilascio di attestazioni di frequenza e idoneità da parte di Enti di formazione autorizzati dalla Stato.

Al personale vengono assegnati i necessari DPI, i quali sono sottoposti a revisione con cadenza annuale (salvo diverse indicazioni del produttore) o sostituiti quando necessario.

In particolare per i DPI di III categoria anticaduta, essi sono tutti conformi alla norma UNI EN 365 e sottoposti, oltre alla prescritta revisione periodica, ad un accurato controllo prima di ogni uso ed alla manutenzione programmata come prescritta dal produttore.

Il tutto per garantire l'efficienza dei DPI e di conseguenza la sicurezza del nostro personale.



I NOSTRI PRINCIPALI CLIENTI

EIT  TOWERS EIT  RADIO

 enav  eolo  RADIO VATICANA

 Rai

 Rai Way

 RAS

 RDS®
100% GRANDI SUCCESSI

 RTL®
102.5

 TechnoSky
Technologies for Air Traffic Management

 Trentino
Network