

OPERE INFRASTRUTTURALI

SERVIZI DI INGEGNERIA

- Progetto definitivo e presentazione pratica di autorizzazione Campo e Campo Industriale per il cantiere **REALIZZAZIONE DI VIABILITA' COMPLANARE ALL'AUTOSTRADA A24 DA VIA PALMIRO TOGLIATTI ALLA STAZIONE ROMA EST** per TOTO Spa (2008)
- Progettazione esecutiva degli impianti elettrici e degli impianti speciali (rilevazione gas e segnalazione emergenza) per la galleria Grizzana **VARIANTE DI VALICO A1 - LOTTO 5A** (per SATREL SpA - Impresa SpA) (2008)
- Progetto esecutivo impianti elettrici e speciali Campo Base, Campo industriale e Gallerie per il cantiere **VARIANTE DI VALICO A1 - LOTTO 5A** per SATREL Spa (2008)
- Redazione specifiche tecniche e schemi funzionali (progetto preliminare) impianti elettrici, speciali, meccanici (ventilazione, idrico e antincendio, scarichi) Gallerie Sparvo e ValdiSambro Sud **VARIANTE DI VALICO A1 - LOTTO 6-7** per TOTO Spa (2007)
- Progetto definitivo e presentazione pratiche autorizzative per impianto di betonaggio Campo Industriale cantiere **VARIANTE DI VALICO A1 - LOTTO 5A** per BetonmobileService (2007)
- Progetto definitivo e presentazione pratica di autorizzazione *Campi Base (Canova, Molino i Setta e Sparvo) e Campi Industriali (Sparvo Sud, Sparvo Nord e Val di Sambro Sud)* per il cantiere **VARIANTE DI VALICO A1 - LOTTI 6-7** per Toto SpA (2007)
- Redazione specifiche tecniche e schemi funzionali (progetto preliminare) impianti elettrici, speciali, meccanici (ventilazione, idrico e antincendio, scarichi) Galleria **VARIANTE DI VALICO A1 - LOTTO 5B** (CMB Carpi- Lagaro Scarl) (2007)
- Progetto definitivo e presentazione pratica di autorizzazione *Campo Base e Campo Industriale* per il cantiere **VARIANTE DI VALICO A1 - LOTTO 13** (per Toto SpA) in Località Barberino del Mugello (2006)
- Progetto definitivo e presentazione pratica di autorizzazione *Campo Industriale* per il cantiere **VARIANTE DI VALICO A1 - LOTTO 5B** (CMB Carpi) in Località *S. Benedetto V. di Sambro* (2006)
- Progetto definitivo e presentazione pratica di autorizzazione *Campo Base e Campi Operativi* per il cantiere **TAV Nodo di Bologna Lotto 13 Bretella BO-PD** (Cogel Infrastrutture) in Bologna (2005)
- Progetto definitivo e presentazione pratica di autorizzazione *Campo Base* per il cantiere **VARIANTE DI VALICO A1 - LOTTO 5B** (CMB Carpi) in Località *Lagaro* (2005)
- Progetto definitivo *Campo Base* per il cantiere **TANGENZIALE DI FORLI' Lotto 2** (CMB Carpi) in Forlì (2005),
- Progetto definitivo e presentazione pratica di autorizzazione *Campo Base* per il cantiere **POTENZIAMENTO DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA** (Pavimental) in località Bologna Lame,
- Progetto preliminare e definitivo e presentazione pratica di autorizzazione *Campo Base e Campo Industriale* per il cantiere **VARIANTE DI VALICO A1 - LOTTI 9-10-11 Galleria di Base** (Consorzio Risalto) in Località *Badia Nuova* (2004),
- Progetto preliminare e definitivo e presentazione pratica di autorizzazione *Campo Base* per il cantiere **TAV Nodo di Bologna Nuova Stazione AV** (Astaldi) in via de' Carracci (2004),
- Progetto preliminare e definitivo e presentazione pratica di autorizzazione *Campo Base* per il cantiere **VARIANTE DI VALICO A1 - LOTTI 9-10-11 Galleria di Base** (Consorzio Risalto) in Località *Roncobilaccio* (2004),
- Revisione progetto ed assistenza nell'istruttoria tecnico-amministrativa della pratica di autorizzazione alla realizzazione del campo base e campo industriale **TAV Nodo di Bologna lotti 7-9** (Asfalti Sintex) (2004),
- Progetto preliminare e definitivo e presentazione pratica di autorizzazione *Campo Base e Campo Industriale* per il cantiere **VARIANTE DI VALICO A1 - LOTTI 9-10-11 Galleria di Base** (Consorzio Risalto) in Località *Poggiolino e Pallereto* (2004),
- Progetto definitivo ed esecutivo e presentazione pratica di autorizzazione del campo base (località Lama di Setta) e del campo industriale (località Allocco) per il cantiere **VARIANTE DI VALICO A1-LOTTO 3** (ATI Toto Spa-Carena Spa), (2003)

- Progettazione esecutiva delle opere di mitigazione (barriere fonoassorbenti e sostituzione infissi) per il LICEO SCIENTIFICO "Sabin" di Bologna, nei confronti del **TAV Nodo di Bologna CANTIERE "Salesiani"** di Bologna (2002)
- Progetto definitivo ed esecutivo e presentazione pratica di autorizzazione Campo base (Località S. Cristoforo) e Campo industriale (Frantoio ex cave Reno) per il cantiere **VARIANTE DI VALICO A1-LOTTO 1** (ATI Toto Spa-Gi.Co Spa), (2002)
- Progetto delle opere provvisionali per l'armatura e il getto dei piedritti e della volta del tratto di galleria artificiale del **TUNNEL RAVONE** in Bologna (2001)
- Progetto delle opere provvisionali per l'armatura ed il getto delle spalle e delle pile del nuovo ponte sul Reno del cantiere **TAV Nodo di Bologna "Ponti Reno"** (NUOVI PONTI RENO - Consortile CMB-CESI- COOP COSTRUZIONI) (2001)