



n. KI-061721/01



Via Podere Fiume 55  
00168 ROMA  
Tel/fax 06/6290488  
C.C.I.A.A. Roma 1111153  
CF/P.IVA 08681851005



*Intervento viadotto Campodazzo (2000-01)*

**L**a FAGO S.r.l. è una impresa specializzata negli interventi di recupero, risanamento, consolidamento (in carbonio, tessuto, barre, lamiere), ripristini strutturali e impermeabilizzazioni di opere in calcestruzzo e cementi armati degradati, etc..

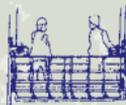
**F**ACO S.r.l. is a company specialized in recovery arrangements, reinforcement (in carbon, fabric, bars or plates), restoration and waterproofing of concrete and degraded ferroconcrete works.

Le pagine seguenti  
visualizzano  
i principali  
lavori appaltati.





interventi e opere  
specialistiche per  
strutture in c.l.s.



n. KI-061721/01

## I NOSTRI INTERVENTI

Sollevamenti  
e Appoggi



Lifting  
and supports

Giunti

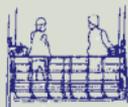


Joints

Allargamento  
carreggiata,  
sottopassi,  
tombini



Widening  
of carriageway,  
of underpasses,  
of manholes.



n. KI-061721/01



interventi e opere  
specialistiche per  
strutture in c.i.s.



I NOSTRI  
INTERVENTI

VIADOTTO  
Fornitura,  
Montaggio, Ponteggi

CERADELLO  
Supply,  
assembly/installation,  
scaffolding



VIADOTTO

Consolidamento alla base,  
pile "AISI 316 L"  
saldate in opera  
letto Adige

RIVALTA

"AISI 316 L"  
pile basement  
reinforcement,  
soldered in the site  
of assemblage,  
on the Adige river bed.





# I NOSTRI INTERVENTI

## Fasi relative all'intervento sul VIADOTTO CAMPODAZZO 2000-2001



interventi e opere  
specialistiche per  
strutture in c.i.s.



n. KI-061721/01



Ispezione per l'individuazione  
dell'area con ammaloramento  
corticale di pile, pulvini  
e intradosso

Inspection to find out areas with cortical  
concrete fissured  
or damaged of columns  
and of internal side of deck





**Idrodemolizione delle porzioni di calcestruzzo "laminato", fessurato o comunque degradato, rinvivatura con getti ad alta pressione di sabbia silicea di tutte le superfici rimanenti.**



**Applicazione nelle zone oggetto dell'idrodemolizione, di malta cementizia additivata con polimeri e rinforzata con fibre in poliacrilonitrile.**



**Rasatura Generalizzata (3-5 mm) con malta cementizia additivata con polimeri e rinforzata con fibre in poliacrilonitrile. Ravvivatura dell'intera superficie e rivestimento con resine metacrilliche.**



## I NOSTRI INTERVENTI



**Hydro-demolition of parts of laminated, fessured or damaged, revived with hydro sandblast of all remaining surfaces.**



**Application, on the hydrodemolited parts, of building mortar added with polymers and reinforced with polyacrylonitril fibres.**

**Generalized smoothing (3.5 mm) with mortar added with polymers and reinforced with polyacrylonitril fibres. Application on all surfaces of a covering based on metacrylic resins.**



# PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI

Di seguito si elencano le principali Società, Committenti finali e siti dove l'impresa **FACO S.r.l.** ha realizzato le seguenti lavorazioni specialistiche:

- **esecuzione di demolizioni, getti di cls, casseri e armature;**
- **esecuzione di impermeabilizzazione;**
- **esecuzione di apparecchiature strutturali speciali;**
- **esecuzione di barriere e protezioni stradali.**
- **getti di calcestruzzo con casseri e armature, intonaci e lavori edili di varia natura;**
- **impermeabilizzazione delle solette.**
- **posa in opera di casseformi verticali, oblique ed orizzontali**
- **posa in opera di malte cementizie per la rasatura dei calcestruzzi e posa in opera di resine epossidiche**
- **applicazione di tessuti, lamine e barre in fibra di carbonio (FRP)**
- **la cementazione dei cavi di precompressione**
- **intonaco di risanamento, idrodemolizioni corticali, sabbiature e verniciature**
- **spritz beton**
- **sollevamenti di impalcati**

2011: lavori eseguiti per "FIP INDUSTRIALE S.p.A. con sede a Selvazzano Dentro Padova" "Lavori di adeguamento statico-funzionale dei viadotti sull'Adige: Sduzzina - compresi tra le progr. Km 168 e km 179 - scavo, bocciaatura, perforazioni, posa acciaio, calcestruzzi, sabbiatura e verniciatura. Realizzazione barriera fonnoassorbente.

2010-2011: lavori eseguiti per "FIP INDUSTRIALE S.p.A. con sede a Selvazzano Dentro Padova" "Lavori di adeguamento statico-funzionale dei viadotti sull'Adige: Serravalle 1, Serravalle 2 - compresi tra le progr. Km 168 e km 179 - scavo, bocciaatura, perforazioni, posa acciaio, calcestruzzi, sabbiatura e verniciatura. Realizzazione barriera fonnoassorbente.

2007-2009: lavori da eseguire per la "ADRIATICA S.c.a.r.l." - committente "AUTOSTRADE per l'ITALIA Spa". Lavori di ripristino e adeguamento di opere d'arte autostrada A14 BOLOGNA-BARI-TARANTO, tratto ANCONA SUD/PORTO S.ELPIDIO;

2005: lavori eseguiti per la "E.C.I.S. S.r.l." - committente "AUTOSTRADA DEL BRENNERO Spa" - Lavori di risanamento del ponte sul fiume Adige a Belluno Veronese (VR);

2004: lavori eseguiti per la "A.T.I. MATTIOLI SPA-HYDROWORK S.r.l. di Padova - committente "AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.P.A.". Lavori di risanamento del ponte sul fiume Adige a Ceradello (VR);

2003: lavori eseguiti per la "TECNOSVE Spa di San Zaccaria (RA) - committente "AUTOSTRADA DEL BRENNERO Spa". Lavori di ordinaria manutenzione dei ponti sul fiume Adige a Rivalta (op.n. 245 a pr. km. 192+813) e Brentino (op. n. 246 a pr. km. 193-382) del semiviadotto Villa Romana (op. n. 247 a pr. km. 193+747);

2003: lavori eseguiti per la "AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A." con sede a Trento - committente "AUTOSTRADA DEL BRENNERO Spa". Lavori urgenti per il ripristino dell'impermeabilizzazione dell'estradosso e la sostituzione dei sicuravici del cavalcavia di svincolo della stazione di Carpi (op. 409) a progr. km. 302+175;

2003: lavori eseguiti per la "AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A." con sede a Trento - committente "AUTOSTRADA DEL BRENNERO Spa" - Lavori urgenti per il ripristino della trave di bordo danneggiata del cavalcavia S.P. Masetto a progr. km. 120+494;

2002: lavori eseguiti per la "EUROPA COSTRUZIONI S.c.a.r.l." di Caltanissett - committente "AUTOSTRADA DEL BRENNERO Spa" - Lavori di risanamento del ponte sul fiume Adige ad OSSENIIGO al km. 190+146;

2002: lavori eseguiti per la "ST. STEPHEN S. SCHOOL di Roma - committente "ST. STEPHEN S. SCHOOL - Lavori di rinforzo soiaio Aula Magna della sede di Roma con l'applicazione di tessuto in fibra di carbonio;

2001: lavori eseguiti per la "TECNOVIADOTTI Srl di Bolzano - committente "AUTOSTRADA DEL BRENNERO Spa". Lavori di risanamento dell'intradosso degli impalcati dei ponti S. Floriano 1 e 2, Funes 1 e 2;

2001: lavori eseguiti per la "OBEROSLER CAV PIETRO di Bolzano - committente "FERROVIA TRENTO-MALE" - Lavori di manutenzione straordinaria del ponte Mostico sul torrente Noce;

2001: lavori eseguiti per la "ENGECO Srl di Cantù (CO) - committente "AUTOSTRADA DEL BRENNERO Spa" - Lavori di ordinaria manutenzione per la stabilizzazione del sistema di raccolta acque in loc. Brennero alla progr. Km. 7+500;

2001: lavori eseguiti per la "FREYSSINET FRANCE snc sede di Prato Isarco committente "AUTOSTRADA DEL BRENNERO Spa". Lavori di straordinaria manutenzione di ponti e viadotti sul tronco autostradale da Chiusa a Bolzano fra le progressive autostradali km. 53+334 e km. 69+862;

2000: lavori eseguiti per la "AGOSTINI GUIDO S.r.l. di Bellun - committente "Azienda Energetica Consorziale di Bolzano". Lavori di risanamento della Galleria di derivazione Impianto di Naturno (BZ);

2000: lavori eseguiti per la "FLLI RIZZI s.n.c. di Pisogne (BS) - committente "Centrale termoelettrica CET 3 STA di Piombino". Lavori di ristrutturazione e consolidamento della cabina pompe presso ISE S.r.l.;

1999: lavori eseguiti per la "Lyrick Italia S.r.l." - committente "Consorzio Servizi Integrati Ricostruzione Eventi Sismici -LA FENICE- di Perugia. Lavori di ristrutturazione e consolidamento di parte dell'edificio "ex Montedison" sito in S. Maria degli Angeli (PG) e di costruzione al suo interno di un teatro.

1999: lavori eseguiti per la "TECNOVIADOTTI S.r.l." di Bolzano - committente "Provincia di Genova". Lavori di risanamento del Viadotto Rumarò in località Cogoleto (GE).

1999: lavori eseguiti per la "ROMATERMINI S.c.a.r.l. di Roma - committente "GRANDI STAZIONI Spa" Interventi di recupero e adeguamento funzionale della Stazione Termini, consistenti nella ristrutturazione dell'atrio e della galleria gommata del primo interrato

1998: lavori eseguiti per la "BONATTI S.p.A. di Parma - committente "AUTOSTRADA DEL BRENNERO Spa". Lavori di ordinaria manutenzione di pile, intradossi, impalcati del tratto autostradale da località Ponticolo a località Vipiteno (BZ), denominato lotto "C" - viadotto Ceppaia, Lurches 1, Lurches 2, Ceves 1, Ceves 2, Ramignes 1, Ramignes - Giovo.

1998: lavori eseguiti per conto della "WIPPTALER BAU di VIPITENO (BZ) - committente "AUTOSTRADA DEL BRENNERO Spa". Lavori di risanamento e ripristino sul muro tipo "New Jersey" loc. Ponticolo uscita autostradale Brennero (BZ).

1998: lavori eseguiti per la "FLLI RIZZI s.n.c." di Pisogne (BS) - committente "LUCCHINI SIDERURGICA Spa". Lavori di risanamento delle vasche di trattamento acque "EX SCARFER" in Piombino

1998: lavori eseguiti per conto della "FLLI RIZZI s.n.c." di Pisogne (BS) - committente "SERVOLA S.p.A. Lavori di rifacimento delle tramogge c/o stabilimento SERVOLA S.p.A. - Trieste

1998: lavori eseguiti per conto della "FLLI RIZZI s.n.c." di Pisogne (BS) - committente "ENEL Spa". Lavori di rifacimento dei giunti e delle sponde dell'impianto ENEL Centrale idroelettrica del Brasa (BS) loc. Tremosine.

1997: lavori eseguiti per conto CARRARA B. srl con sede a Demonte (CN) - committente "ENEL Spa". Risanamento della condotta d'acqua in cls dal bacino in centrale, in località Hone (AO).

1997: lavori eseguiti per conto della "BONATTI S.p.A." con sede a Parma - committente "AUTOSTRADA DEL BRENNERO Spa". Risanamento del Viadotto sul Po;

1996: lavori eseguiti per la "CO.GE.CO. S.r.l." con sede a Lanciano (CH) - committente "Provincia di Pescara". Risanamento del viadotto Torre dei Passeri;

1996: lavori eseguiti per conto INTEREDIL S.r.l. con sede in Roma - committente "Autostrade Spa Ligure". Risanamento del viadotto Serravalle;

1995: lavori eseguiti per la "STAR INTERNATIONAL" con sede in Milano - committente "Autostrade Spa Ligure". Risanamento del Viadotto Recco (GE);

1995: lavori eseguiti per la "CONICOS S.p.A." con sede a Mondovì (CN) - committente "Autostrade Torino/Savona". Risanamento di n. 2 gallerie: la Niglu 98 ml e la Niprate 127 m.

1995: lavori eseguiti per la "RODA S.p.A." con sede a Brescia - committente "ENEL Spa". Risanamento eseguito su condotta d'acqua in cls che dal bacino corre in centrale, e su n. 12 ponti canalati.

1995: lavori eseguiti per la "CONSONDA S.P.A." - committente "ENEL Spa". Risanamento della Condotta Acqua Ponte Canale del Molasca in cls;

1994: lavori eseguiti per la "DITA CEIR di Roma - committente "Ente ENASARCO". Manutenzione ordinaria sui fabbricati civili della zona Roma Nord;

1993: lavori eseguiti per la "IL MAGLIFICIO S.r.l." di Roma - committente "IL MAGLIFICIO S.r.l.". Realizzazione di un capannone industriale di mq. 6.400, su due livelli peruso commerciale

1992: lavori eseguiti per conto dell' "ATAC di Roma - committente "ATAC". Manutenzione straordinaria del deposito di via Flaminia 42 in Roma

1991: lavori eseguiti per la IMPREGILO S.p.A. con sede a Milano - committente "ENEL Spa". Risanamento della diga Ceresole località Ceresole (TO);



n. KI-061721/01



Here listed the main Companies, final clients and sites where FAGO s.r.l. has completed the following specialist works:

- carrying out of demolitions, jets of concrete, formwork for concrete walls and scaffolding;
- carrying out of waterproofing;
- carrying out of structural special equipments;
- carrying out of street barriers and protections.
- jets of concrete with formwork and scaffolding, plaster and different building works;
- waterproofing of slabs.
- vertical, oblique and horizontal formworks lying;
- cement mortar for smoothing concrete and epoxy resins lying;
- application of fabrics, layers and bars in Fiber Reinforced Polymer (FRP);
- cementation of prestressed cables;
- recovering plaster, cortical hydro demolitions, sandblast and painting;
- spritz beton
- lifting of plankings.

2011: works carried out for "FIP INDUSTRIALE SpA", based in Selvazzano-di-dentro, Padua: works for static-functional adjustment of viaducts over the Adige river, at Serravalle 1 and Serravalle 2, between km 168 and km 179 - excavation work, bush-hammering, drilling, laying of steel, concrete, sandblast and painting. Carrying out of sound absorption barrier.

2010-2011: works carried out for "FIP INDUSTRIALE SpA", based in Selvazzano-di-dentro, Padua: works for static-functional adjustment of viaducts over the Adige river, at Sduzzina, between km 168 and km 179 - excavation work, bush-hammering, drilling, laying of steel, concrete, sandblast and painting. Carrying out of sound absorption barrier.

2007: works to be carried out for "ADRIATICA S.c.a.r.l." - Required by "AUTOSTRADA per l'ITALIA SpA". Works for restoration and adaptation of arte works motorway A14 BOLOGNA-BARI-TARANTO, stretch ANCONA SUD/PORTO S.ELPIDIO;

2005: works carried out for "E.C.I.S. S.r.l." Required by "AUTOSTRADA DEL BRENNERO SpA" Recovering works for the bridge on Adige river in Belluno Veronese (VR);

2004: works carried out for "A.T.I. MATTIOLI SPA-HYDROWORK S.r.l." from Padova - Required by "AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.P.A.". Recovering works for the bridge on Adige river in Ceredallo (VR);

2003: works carried out for "TECNOVESE SpA" from San Zaccaria (RA) - Required by "AUTOSTRADA DEL BRENNERO SpA" Maintenance works of the bridges on Adige river in Rivalta (work n. 245 at km. 192+813) and Brentino (work n. 246 at km. 193+382) of the half viaduct Villa Romana (work n. 247 at km. 193+747);

2003: works carried out for "AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A." seated in Trento - Required by "AUTOSTRADA DEL BRENNERO SpA" Urgent works for recovering waterproofing and replacement of the guardrails of the flyover of the junction at the motorway station in Carpi (work 409) at km. 302+175;

2003: works carried out for "AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A." seated in Trento - required by "AUTOSTRADA DEL BRENNERO SpA" Urgent works for restoration of the damaged board beam of the flyover S.P. Masetto at km. 120+494;

2002: works carried out for "EUROPA COSTRUZIONI S.c.a.r.l." in Caltanissetta - required by "AUTOSTRADA DEL BRENNERO SpA" - Recovering works for the bridge on Adige river in OSSENGO at km. 190+146;

2002: works carried out for "ST. STEPHEN S. SCHOOL" in Rome - required by "ST. STEPHEN S. SCHOOL". Reinforcement works of the Great Hall of the Roman seat with the application of carbon fibre fabric;

2001: works carried out for "TECNOVIADOTTI Srl" of Bolzano - required by "AUTOSTRADA DEL BRENNERO SpA" Recovering works of the lower surface of the decks of the bridges S. Fioriano 1 and 2, Funes 1 and 2;

2001: works carried out for "OBERSLER CAV. PIETRO" of Bolzano - required by "FERROVIA TRENTO-MALE" Extraordinary maintenance works of the Mostizzolo bridge on Noce torrent;

2001: works carried out for "ENGECS Srl" of Cantù (CO) - required by "AUTOSTRADA DEL BRENNERO SpA" Ordinary maintenance works for the stabilization of the water gathering system in Brennero area at Km. 7+500;

2001: works carried out for "FREYSSINET FRANCE snc" seated in Prato Isarco - required by "AUTOSTRADA DEL BRENNERO SpA" - Extraordinary maintenance works of bridges and viaducts on the motorway stretch from Chiusa to Bolzano between km. 53+334 and km. 69+862;

2000: works carried out for "AGOSTINI GUIDO S.r.l" of Belluno - required by "Azienda Energetica Consorziale di Bolzano" Recovering the derivation tunnel plant of Naturno (BZ);

2000: works carried out for "Flli Rizzi s.n.c." of Pisogne (BS) - required by "Centrale termoelettrica CET 3 STA di Piombino" Renovation and consolidation works of the pump cabin near ISE S.r.l.;

1999: works carried out for "Lyrick Italia S.r.l." - required by "Consorzio Servizi Integrati Ricostruzione Eventi Sismici -LA FENICE- of Perugia Renovation and consolidation works of part of the "ex-Montedison" Building seated in S. Maria degli Angeli (PG) and construction of an inner theatre.

1999: works carried out for "TECNOVIADOTTI S.r.l." of Bolzano - required by "Provincia di Genova" Recovering works for Rumaro viaduct in Cogoleto area (GE).

1999: works carried out for "ROMATERMINI S.c.a.r.l. of Rome - required by "GRANDI STAZIONI SpA" Recovering and functional adaptation of Termini Station consisting in the restructuring of the hall and the gummied gallery of the first basement

1998: works carried out for "BONATTI SpA" of Parma - required by "AUTOSTRADA DEL BRENNERO SpA" Ordinary maintenance works of columns, intrados, plankings of teh motorway stretch from Ponticello area to Vipiteno area (BZ), named plot "C" - Ceppaia viaduct, Lurches 1, Lurches 2, Ceves 1, Ceves 2, Ramignes 1, Ramignes - Giovo.

1998: works carried out on behalf of "WIPPTALER BAU di VIPITENO (BZ) - required by "AUTOSTRADA DEL BRENNERO SpA" Recovering and restoration on the wall "New Jersey" like Ponticello area last exit Brennero motorway (BZ).

1998: works carried out for "FLLI RIZZI s.n.c." of Pisogne (BS) - required by "LUCCHINI SIDERURGICA SpA" Restoration of the "EX SCARFER" water basins in Piombino

1998: I works carried out for on behalf of "FLLI RIZZI s.n.c." of Pisogne (BS) - required by "SERVOLA S.p.A Restoration of hoppers c/o stabilimento SERVOLA S.p.A. - Trieste

1998: works carried out for on behalf of "FLLI RIZZI s.n.c." of Pisogne (BS) - required by "ENEL SpA" Remaking joints and parapets of ENEL Power Plant of Brasa (BS) Tremosine area.

1997: works carried out on behalf of "CARRARA B. srl Demonte (CN) - required by "ENEL SpA" Recovering the water pipe in cls from the basin to the power plant in Hone (AO) area

1997: works carried out on behalf of "BONATTI S.p.A.", Parma - required by "AUTOSTRADA DEL BRENNERO SpA" Recovering the viaduct on Po river;

1996: works carried out for "CO.GE.CO. S.r.l. (CH) - required by "Provincia di Pescara" Recovering the viaduct Torre dei Passeri;

1996: works carried out on behalf "INTEREDIL S.r.l. Rome - required by "Autostrade SpA Ligure" Recovering the Serravalle viaduct;

1995: works carried out for "STAR INTERNATIONAL" Milan - required by "Autostrade SpA Ligure

Recovering Recco viaduct (GE).

1995: works carried out for "CONICOS S.p.A. Mondovì (CN) - required by "Autostrade Torino/Savona" Recovering two tunnels: Nigiù 98 ml and Niprate 127 ml

1995: works carried out for "RODA S.p.A." Brescia required by "ENEL SpA" Recovering carried out on water pipe in cls running from basin to power plant, and on 12 channel-bridges.

1995: works carried out for "CONSONDA S.P.A." - required by "ENEL SpA" Recovering the water pipe Ponte Canale del in cls; Molasca

1994: works carried out for "Ditta CEIR" of Rome - required by "Ente ENASARCO" Ordinary maintenance on civil buildings in the whole Northern Rome area;

1993: works carried out for "IL MAGLIFICIO S.r.l." of Rome - required by "IL MAGLIFICIO S.r.l." Carrying out of an industrial two level shed 6.400 sm, for commercial use

1992: works carried out for "ATAC" of Rome - required by "ATAC" Extraordinary maintenance of the depot of via Flaminia 42 in Rome

1991: works carried out for "IMPREGILO S.p.A. Milan - required by "ENEL SpA" Recovering of the Ceresole dam in località Ceresole area (TO);

