

**BRIGANTE ENGINEERING SRL**

Via Riviera di Chiaia, 118

80122 – Napoli

tel./fax 081/7611477 – 081/663007

P.I. 06388171214

e-mail [info@brigante-engineering.com](mailto:info@brigante-engineering.com)

web [www.olympus-frp.com](http://www.olympus-frp.com)

web [www.brigante-engineering.com](http://www.brigante-engineering.com)

## **Allegato A**

**Regione Campania**  
**Area Generale di Coordinamento 17**  
**Settore Orientamento Professionale**  
**Centro Direzionale Isola A6**  
**80143 NAPOLI**

**OGGETTO:** Schema di istanza per l'iscrizione alla bacheca regionale di aziende campane per tirocini formativi rivolti a dottorandi di ricerca

Il sottoscritto Ing. Francesco Brigante in qualità di legale rappresentante della Brigante Engineering S.r.l. Dimensione aziendale Piccola codice fiscale 06388171214; partita IVA 06388171214; con sede legale in Napoli Prov (NA) Cap 80122 via e n.civ Riviera di Chiaia n.118 tel 081-663007 fax 081-7611477 con unità operativa in Napoli Prov (NA) Cap 80122 via e n.civ Riviera di Chiaia n.118 tel 081-663007 Fax 081-7611477 estremi dell'atto costitutivo 10/06/2009 Scadenza 31/12/2050 capitale sociale €.30.000,00 di cui versato €. 30.000,00, iscrizione C.C.I.A.A al 23/06/2009 Numero R.E.A. 812192 dal 23/06/2009, iscrizione presso il Reg. Imprese di Napoli al n.06388171214 dal 23/06/2009, codice ATECO 2007-412000 iscrizione all'I.N.P.S dal 13/07/2009 Posizione n. 5129112203, iscrizione all'INAIL dal 13/07/2009 – Posizione n. 20661590

## **CHIEDE**

L'ISCRIZIONE ALLA BACHECA REGIONALE DI AZIENDE CAMPANE PER TIROCINI FORMATIVI RIVOLTI A DOTTORANDI DI RICERCA, ed allega, secondo l'apposita modulistica, le notizie utili ai fini della valutazione, consapevole della responsabilità penale in cui incorre in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 e 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28/12/2000, n. 445, nonché degli altri effetti previsti dall'art. 75 del medesimo DPR.

Si allega la seguente documentazione, redatta in conformità agli allegati schemi (*su carta intestata e sottoscritta dal legale rappresentante*):

BRIGANTE ENGINEERING SRL

Via Riviera di Chiaia, 118

80122 – Napoli

tel./fax 081/7611477 – 081/663007

P.I. 06388171214

e-mail [info@brigante-engineering.com](mailto:info@brigante-engineering.com)

web [www.olympus-frp.com](http://www.olympus-frp.com)

web [www.brigante-engineering.com](http://www.brigante-engineering.com)

Allegato A1: Dichiarazione sostitutiva di atto notorio

Allegato A2: Notizie di carattere generale

Allegato A3: Certificazione del sistema di qualità

Allegato A4: Esperienze significative

Si allega infine la seguente documentazione (*in originale o in copia firmata per autentica dal legale rappresentante*):

1. Mod. 86 INPS dove risulti il numero complessivo dei dipendenti e Mod. DM10 con timbro e firma del legale rappresentante.
2. Riconoscimenti o autorizzazioni pubbliche allo svolgimento di specifiche attività di laboratorio, in particolare quelle della certificazione del sistema qualità.

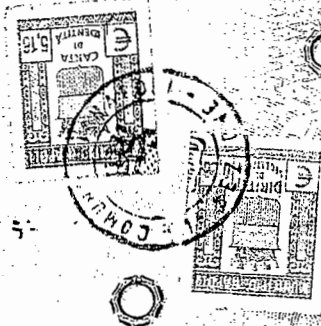
Infine, manifesta il consenso ex art. 23 D.lgs. 196/03.

Luogo e data Napoli li, 12/10/2022

Il legale rappresentante (timbro e firma)

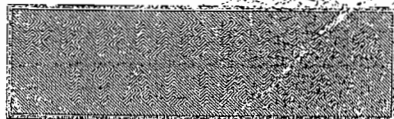
**BRIGANTE  
ENGINEERING**  
SRL  
118 - 80122 Napoli  
P.I. 06388171214

 **BRIGANTE  
ENGINEERING**  
BRIGANTE ENGINEERING SRL  
L'Amministratore Unico  

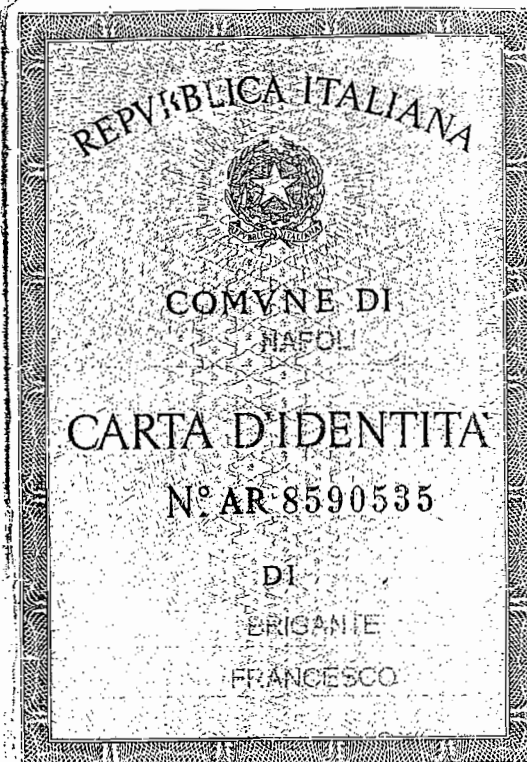



SCADENZA 12/05/2019

AR 8590535



I.P.Z.S. s.p.a. OFFICINA C.V. ROMA



ANTE  
JEERING

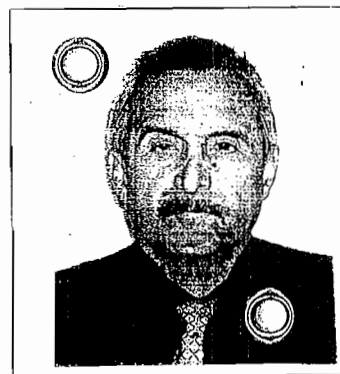
ING SRL  
18 - 80122 Napoli  
P.I. 06988171214

COPIA CONTRASTO  
ALL' ORIGINALE

Cognome.....BRIGANTE.....  
Nome.....FRANCESCO.....  
nato il.....26/03/1950.....  
(atto n.Tr.185 P. 2 S. B CN  
a.....CARACAS.....YVZ.....)  
Cittadinanza.....ITALIANA.....  
Residenza.....NAPOLI (NA).....  
Via.....V. MICHELANGELO SCHIPA, 115 Sc. C.....  
Stato civile.....CONIUGATO.....  
Professione.....OMESSO ART. 35 DPR 30/5/89 N. 22.....

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura.....1,70.....  
Capelli.....Brizzolati.....  
Occhi.....Neri.....  
Segni particolari.....



Firma del titolare *Francesco Brigante*  
NAPOLI (NA) IL (3/05/2009)

Impronta del dito  
indice sinistro

IL SINDACO

*De Napoli Leonardo*  
Decutore/Informatico





INPS Sede di NA SOCCAVO  
Gestione Soggetto Contribuente  
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 93  
80126 NAPOLI

**ATTESTAZIONE DELLA DENUNCIA CONTRIBUTIVA RELATIVA AL PERIODO:**  
**Giugno 2012**

Matricola Azienda 5129112203 BRIGANTE ENGINEERING S.R.L.  
Codice Fiscale 06388171214  
Numero dipendenti 10  
N.dip. a tempo determinato 2  
Cod.Stat.Contr. 11301  
Cod.Autorizzazione 1J5N  
Data di Presentazione 31/07/2012  
Numero di Pratica 2012-9310842

In relazione alla denuncia di Mod. DM10/2 presentata da codesta azienda con sistemi automatizzati ai sensi dell'art.44 della legge n.326 del 2003, si comunicano i dati trasmessi con modalità telematiche.

Quadro B/C					Quadro D		Quadro F		
Codice	N.dip.	N.gg.	Retribuzioni	Somma a debito del datore di lavoro	Codice	Somma a credito del datore di lavoro	N.Autorizzaz.	Num.ore ordinarie	Num.ore straord.
1000	3	78	€ 6.322,00	€ 2.792,41	0035	€ 1.021,14			
100M	1	26	€ 2.129,00	€ 940,37	0052	€ 306,28			
1590	3	68	€ 6.583,00	€ 604,96	L206	€ 0,00			
159M	1	26	€ 1.582,00	€ 145,38	Q298*	€ 0,58			
2590	1	26	€ 4.118,00	€ 378,44					
FE00	1								
FZ00	10								
MA00	9								
Q198*				€ 0,82					
Y000	1	155	€ 3.391,00	€ 1.310,62					

Importi espressi in euro

**Tot. Ricostruito:**

€ 6.173,00

€ 1.328,00

\* Codici di quadratura.

**Somma a debito del datore di lavoro: € 4.845,00**

Ha trattenuto la quota contributiva a carico dei lavoratori dipendenti.

**Il Direttore della Sede**  
CIRO CARUSO

  
**BRIGANTE ENGINEERING**  
BRIGANTE ENGINEERING SRL  
L'Amministratore Unico



INPS Sede di NA SOCCAVALO  
Gestione Soggetto Contribuente  
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 93  
80126 NAPOLI

## ATTESTAZIONE DELLA DENUNCIA CONTRIBUTIVA RELATIVA AL PERIODO: Giugno 2012

Matricola Azienda	5129118263	BRIGANTE ENGINEERING S.R.L.
Codice Fiscale	06388171214	
Numero dipendenti	3	
N.dip. a tempo determinato	1	
Cod.Stat.Contr.	11307	
Cod.Autorizzazione	1S3N	
Data di Presentazione	31/07/2012	
Numero di Pratica	2012-8663225	

In relazione alla denuncia di Mod. DM10/2 presentata da codesta azienda con sistemi automatizzati ai sensi dell'art.44 della legge n.326 del 2003, si comunicano i dati trasmessi con modalità telematiche.

Quadro B/C					Quadro D		Quadro F		
Codice	N.dip.	N.gg.	Retribuzioni	Somma a debito del datore di lavoro	Codice	Somma a credito del datore di lavoro	N.Autorizzaz.	Num.ore ordinarie	Num.ore straord.
1000	1	26	€ 1.499,00	€ 600,64	0035	€ 258,33			
5B00	1	26	€ 2.167,00	€ 343,25	Q298*	€ 0,67			
F200	3								
MA00	3								
O000	1	88	€ 639,00	€ 256,04					
Q198*				€ 1,07					
X000	1		€ 639,00						

Importi espressi in euro

**Tot. Ricostruito:**

€ 1.201,00

€ 259,00

\* Codici di quadratura.

**Somma a debito del datore di lavoro: € 942,00**

Ha trattenuto la quota contributiva a carico dei lavoratori dipendenti.

**Il Direttore della Sede**  
CIRO CARUSO

  
**BRIGANTE ENGINEERING**  
 BRIGANTE ENGINEERING SRL  
 L'Amministratore Unico



INPS Sede di NA SOCCAVO  
Gestione Soggetto Contribuente  
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 93  
80126 NAPOLI

**ATTESTAZIONE DELLA DENUNCIA CONTRIBUTIVA RELATIVA AL PERIODO:**  
**Luglio 2012**

Matricola Azienda 5129112203 **BRIGANTE ENGINEERING S.R.L.**  
Codice Fiscale 06388171214  
Numero dipendenti 10  
N.dip. a tempo determinato 2  
Cod.Stat.Contr. 11301  
Cod.Autorizzazione 1J5N  
Data di Presentazione 31/08/2012  
Numero di Pratica 2012-9838219

In relazione alla denuncia di Mod. DM10/2 presentata da codesta azienda con sistemi automatizzati ai sensi dell'art.44 della legge n.326 del 2003, si comunicano i dati trasmessi con modalità telematiche.

Quadro B/C					Quadro D		Quadro F		
Codice	N.dip.	N.gg.	Retribuzioni	Somma a debito del datore di lavoro	Codice	Somma a credito del datore di lavoro	N.Autorizzaz.	Num.ore ordinarie	Num.ore straord.
1000	2	52	€ 4.527,00	€ 1.999,56	0035	€ 788,13	510420010012	66	0
100M	2	29	€ 3.732,00	€ 1.648,41	G400	€ 2.975,94	640020095853	144	0
1590	4	31	€ 6.312,00	€ 580,05	L036	€ 851,25	640020095854	64	0
2590	1	26	€ 2.064,00	€ 189,68	L206	€ 0,00	640020095856	88	0
FE00	1				Q298*	€ 0,68	640020095857	96	0
FZ00	10						640020095858	16	0
MA00	13						640020095859	56	0
NR00	4								
Q198*				€ 0,76					
Y000	1	155	€ 1.678,00	€ 648,54					

Importi espressi in euro

**Tot. Ricostruito:**

€ 5.067,00

€ 4.616,00

\* Codici di quadratura.

**Somma a debito del datore di lavoro: € 451,00**

Ha trattenuto la quota contributiva a carico dei lavoratori dipendenti.

**Il Direttore della Sede**  
CIRO CARUSO

  
**BRIGANTE ENGINEERING**  
BRIGANTE ENGINEERING SRL  
L'Amministratore Unico



INPS Sede di NA SOCCAVO  
Gestione Soggetto Contribuente  
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 93  
80126 NAPOLI

**ATTESTAZIONE DELLA DENUNCIA CONTRIBUTIVA RELATIVA AL PERIODO:**  
**Luglio 2012**

Matricola Azienda 5129118263 BRIGANTE ENGINEERING S.R.L.  
Codice Fiscale 06388171214  
Numero dipendenti 3  
N.dip. a tempo determinato 1  
Cod.Stat.Contr. 11307  
Cod.Autorizzazione 1S3N  
Data di Presentazione 31/08/2012  
Numero di Pratica 2012-10276180

In relazione alla denuncia di Mod. DM10/2 presentata da codesta azienda con sistemi automatizzati ai sensi dell'art.44 della legge n.326 del 2003, si comunicano i dati trasmessi con modalità telematiche.

Quadro B/C					Quadro D		Quadro F		
Codice	N.dip.	N.gg.	Retrotribuzioni	Somma a debito del datore di lavoro	Codice	Somma a credito del datore di lavoro	N.Autorizzaz.	Num.ore ordinarie	Num.ore straord.
1000	1	25	€ 1.400,00	€ 560,98	0035	€ 258,33			
5B00	1	26	€ 2.157,00	€ 341,66	Q298*	€ 0,67			
FZ00	3								
MA00	3								
O000	1	88	€ 639,00	€ 256,04					
Q198*				€ 1,32					
X000	1		€ 639,00						

Importi espressi in euro

**Tot. Ricostruito:**

€ 1.160,00

€ 259,00

\* Codici di quadratura.

**Somma a debito del datore di lavoro: € 901,00**

Ha trattenuto la quota contributiva a carico dei lavoratori dipendenti.

**Il Direttore della Sede**  
CIRO CARUSO

  
**BRIGANTE ENGINEERING**  
BRIGANTE ENGINEERING SRL  
L'Amministratore Unico



INPS Sede di NA SOCCAVALO  
Gestione Soggetto Contribuente  
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 93  
80126 NAPOLI

**ATTESTAZIONE DELLA DENUNCIA CONTRIBUTIVA RELATIVA AL PERIODO:**  
**Agosto 2012**

Matricola Azienda 5129112203 **BRIGANTE ENGINEERING S.R.L.**  
Codice Fiscale 06388171214  
Numero dipendenti 6  
N.dip. a tempo determinato 0  
Cod.Stat.Contr. 11301  
Cod.Autorizzazione 1J5N7N  
Data di Presentazione 28/09/2012  
Numero di Pratica 2012-12004443

In relazione alla denuncia di Mod. DM10/2 presentata da codesta azienda con sistemi automatizzati ai sensi dell'art.44 della legge n.326 del 2003, si comunicano i dati trasmessi con modalità telematiche.

Quadro B/C					Quadro D		Quadro F		
Codice	N.dip.	N.gg.	Retribuzioni	Somma a debito del datore di lavoro	Codice	Somma a credito del datore di lavoro	N.Autorizzaz.	Num.ore ordinarie	Num.ore straord.
100M	2	46	€ 192,00	€ 84,80	0035	€ 449,56			
159M	2	16	€ 960,00	€ 88,22	L206	€ 0,00			
2590	1	26	€ 2.032,00	€ 186,74	Q298*	€ 1,44			
FE00	1								
FZ00	6								
MA00	5								
Q198*				€ 0,91					
Y000	1	147	€ 1.649,00	€ 637,33					

Importi espressi in euro

**Tot. Ricostruito:** € 998,00 € 451,00

\* Codici di quadratura.

**Somma a debito del datore di lavoro: € 547,00**

Ha trattenuto la quota contributiva a carico dei lavoratori dipendenti.

**Il Direttore della Sede**  
CIRO CARUSO

  
**BRIGANTE ENGINEERING**  
BRIGANTE ENGINEERING SRL  
L'Amministratore Unico





INPS Sede di NA SOCCAVO  
Gestione Soggetto Contribuente  
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 93  
80126 NAPOLI

## ATTESTAZIONE DELLA DENUNCIA CONTRIBUTIVA RELATIVA AL PERIODO:

Agosto 2012

Matricola Azienda 5129118263 BRIGANTE ENGINEERING S.R.L.  
Codice Fiscale 06388171214  
Numero dipendenti 3  
N.dip. a tempo determinato 1  
Cod.Stat.Contr. 11307  
Cod.Autorizzazione 1S3N  
Data di Presentazione 28/09/2012  
Numero di Pratica 2012-11798535

In relazione alla denuncia di Mod. DM10/2 presentata da codesta azienda con sistemi automatizzati ai sensi dell'art.44 della legge n.326 del 2003, si comunicano i dati trasmessi con modalità telematiche.

Quadro B/C					Quadro D		Quadro F		
Codice	N.dip.	N.gg.	Retribuzioni	Somma a debito del datore di lavoro	Codice	Somma a credito del datore di lavoro	N.Autorizzaz.	Num.ore ordinarie	Num.ore straord.
1000	1	26	€ 1.477,00	€ 591,83	0035	€ 258,33			
5B00	1	26	€ 2.157,00	€ 341,66	Q298*	€ 0,67			
FZ00	3								
MA00	3								
O000	1	84	€ 623,00	€ 249,63					
Q198*				€ 0,88					
X000	1		€ 623,00						

Importi espressi in euro

Tot. Ricostruito:

€ 1.184,00

€ 259,00

\* Codici di quadratura.

Somma a debito del datore di lavoro: € 925,00

Ha trattenuto la quota contributiva a carico dei lavoratori dipendenti.

Il Direttore della Sede

CIRO CARUSO

  
**BRIGANTE ENGINEERING**  
BRIGANTE ENGINEERING SRL  
L'Amministratore Unico

BRIGANTE ENGINEERING SRL  
Via Riviera di Chiaia, 118  
80122 – Napoli  
tel./fax 081/7611477 – 081/663007  
P.I. 06388171214  
e-mail [info@brigante-engineering.com](mailto:info@brigante-engineering.com)  
web [www.olympus-frp.com](http://www.olympus-frp.com)  
web [www.brigante-engineering.com](http://www.brigante-engineering.com)

**Allegato A1**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO (ART 47 DPR 445/2000)**

Il sottoscritto Ing. Francesco Brigante in qualità di legale rappresentante della Brigante Engineering S.r.l. Dimensione aziendale Piccola codice fiscale 06388171214; partita IVA 06388171214; con sede legale in Napoli Prov (NA) Cap 80122 via e n.civ Riviera di Chiaia n.118 tel 081-663007 fax 081-7611477 con unità operativa in Napoli Prov (NA) Cap 80122 via e n.civ Riviera di Chiaia n.118 tel 081-663007 Fax 081-7611477 estremi dell'atto costitutivo 10/06/2009 Scadenza 31/12/2050 capitale sociale €.30.000,00 di cui versato €. 30.000,00, iscrizione C.C.I.A.A al 23/06/2009 Numero R.E.A. 812192 dal 23/06/2009, iscrizione presso il Reg. Imprese di Napoli al n.06388171214 dal 23/06/2009, codice ATECO 2007-412000 iscrizione all'I.N.P.S dal 13/07/2009 Posizione n. 5129112203, iscrizione all'INAIL dal 13/07/2009 – Posizione n. 20661590

**DICHIARA**

- di avere sede operativa in Campania;
- di essere in regola con le vigenti normative edilizie ed urbanistiche, del lavoro, sulla prevenzione degli infortuni e sulla salvaguardia dell'ambiente;
- di non essere sottoposte a procedure concorsuali, né essere in liquidazione volontaria;
- che l'impresa risulta essere in attività alla data di emanazione del bando ed è regolarmente iscritta al Registro delle Imprese C.C.I.A.A. di Napoli con n.06388171214;
- che l'impresa risulta NON essere in difficoltà ai sensi degli "Orientamenti comunitari sugli aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione di imprese in difficoltà" (in GUCE C288/2 del 09/10/1999);
- che l'impresa è identificata come:  
(barrare la casella di proprio interesse)

☒ Piccola

☐ Media

Secondo i parametri riportati nell'allegato I del regolamento (CE) 800/2008, che riprende la raccomandazione 2003/361/CE, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle micro, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.05.2003, pag. 36), recepita con Decreto ministeriale del 18 aprile 2005, pubblicato nella GU n. 238 del 12 ottobre 2005;

- di avere un "company profile" coerente con il processo formativo messo in atto
- di consentire al dottorando di ricerca l'attività formativa in impresa

- essere disposto a sviluppare un processo di formazione specialistica individualizzata nei confronti del dottorando di ricerca, finalizzata all'acquisizione di competenze aggiuntive rispetto a quanto previsto dalla formazione ordinaria
- di autorizzare la Regione Campania a trasmettere la presente domanda e la relativa documentazione allegata al "soggetto valutatore", per quanto di sua competenza, e di impegnarsi ad accettare, sia durante l'istruttoria che durante la realizzazione dell'intervento le indagini tecniche ed i controlli che la Regione Campania e "il soggetto valutatore" riterranno opportuno effettuare ai fini della valutazione dell'intervento oggetto della domanda stessa;
- di essere a conoscenza delle norme relative a ispezioni, controlli, revocche dei benefici e sanzioni;
- di rendere le precedenti dichiarazioni ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, e di essere consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace o di esibizione di atto falso o contenente dati non rispondenti a verità, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445.

Infine, manifesta il consenso ex art. 23 D.lgs. 196/03.

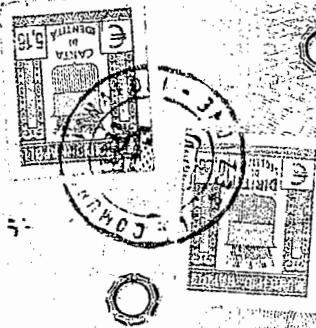
Luogo e data Napoli lì, 12/12/2022

Il legale rappresentante (timbro e firma)

  
  
 BRIGANTE ENGINEERING SRL  
 L'Amministratore Unico

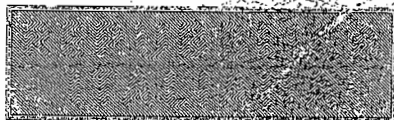
**ANTE**  
 EERING  
 ING SRL  
 18 80122 Napoli  
 P.I. 06388171214

ANTE  
ERING  
NG SRL  
18 - 80122 Napoli  
P.I. 06388171214

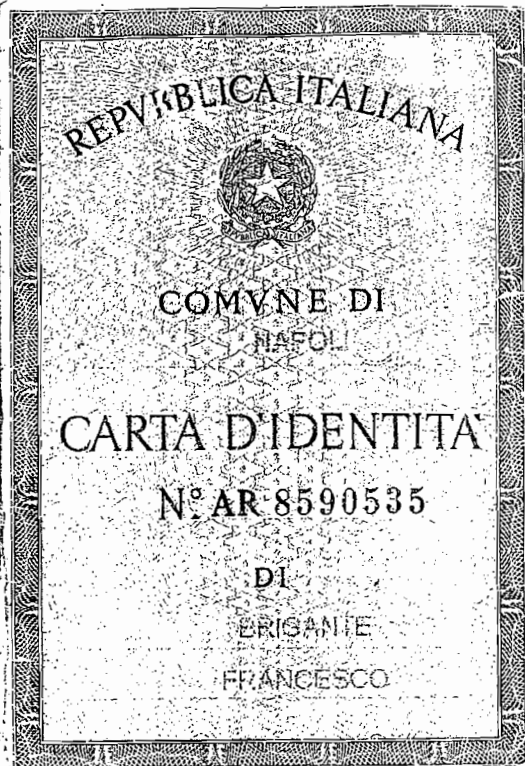


SCADENZA 12/05/2019

AR 8590535

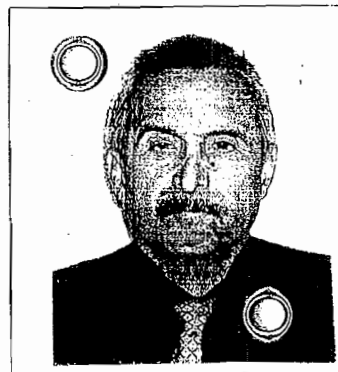


LP Z S. 2000 OFFICINA C.V. ROMA



COPIA CONFEZIONATA  
ALL'ORIGINALE

Cognome.....BRIGANTE.....  
Nome.....FRANCESCO.....  
nato il.....26/03/1950.....  
(atto n.Tr.185... P.....2... S.....B... CN...)  
a.....CARACAS...YVZ.....)  
Cittadinanza.....ITALIANA.....  
Residenza.....NAPOLI (NA).....  
Via.....V. MICHELANGELO SCHIPA, 115 Sc. C.....  
Stato civile.....CONIUGATO.....  
Professione.....OMESSO ART.35 DPR 30/5/89 N.22.....  
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI  
Statura.....1,70.....  
Capelli.....Brizzolati.....  
Occhi.....Neri.....  
Segni particolari.....  
.....  
.....



Firma del titolare *Francesco Brigante*  
NAPOLI (NA) li. 13/05/2009

Impronta del dito  
indice sinistro

IL SINDACO

*De Napoli Leonardo*  
Registrazione Informativa



**BRIGANTE ENGINEERING SRL**  
*Via Riviera di Chiaia, 118*  
*80122 – Napoli*  
*tel./fax 081/7611477 – 081/663007*  
*P.I. 06388171214*  
*e-mail [info@brigante-engineering.com](mailto:info@brigante-engineering.com)*  
*web [www.olympus-frp.com](http://www.olympus-frp.com)*  
*web [www.brigante-engineering.com](http://www.brigante-engineering.com)*

**Allegato A2**

## **NOTIZIE DI CARATTERE GENERALE**

Il sottoscritto Ing. Francesco Brigante in qualità di legale rappresentante della Brigante Engineering S.r.l. Dimensione aziendale Piccola codice fiscale 06388171214; partita IVA 06388171214; con sede legale in Napoli Prov (NA) Cap 80122 via e n.civ Riviera di Chiaia n.118 tel 081-663007 fax 081-7611477 con unità operativa in Napoli Prov (NA) Cap 80122 via e n.civ Riviera di Chiaia n.118 tel 081-663007 Fax 081-7611477 estremi dell'atto costitutivo 10/06/2009 Scadenza 31/12/2050 capitale sociale €.30.000,00 di cui versato €. 30.000,00, iscrizione C.C.I.A.A al 23/06/2009 Numero R.E.A. 812192 dal 23/06/2009, iscrizione presso il Reg. Imprese di Napoli al n.06388171214 dal 23/06/2009, codice ATECO 2007-412000 iscrizione all'I.N.P.S dal 13/07/2009 Posizione n. 5129112203, iscrizione all'INAIL dal 13/07/2009 – Posizione n. 20661590

## **DATI CARATTERIZZANTI L'IMPRESA**

Denominazione dell'impresa: Brigante Engineering srl

Sede (indicare se è diversa dalla sede legale):

Ragione sociale: Brigante Engineering srl

Rappresentante legale:

- Nome Ing. Francesco Brigante
- Titolo di studio Laurea in ingegneria
- Qualifica Amministratore Unico e Direttore Tecnico

Soci

- Nome Ing. Francesco Brigante
- Titolo di studio Laurea in ingegneria
- Qualifica Amministratore Unico e Direttore Tecnico
- Nome Ing. Domenico Brigante
- Titolo di studio Laurea in ingegneria
- Qualifica Direttore Tecnico
- Nome Ing. Antonio Brigante
- Titolo di studio Laurea in ingegneria
- Qualifica Direttore Tecnico

### LAVORATORI DIPENDENTI

Numero 7 dipendenti con contratto di lavoro subordinato occupati **nell'impresa** durante l'ultimo esercizio approvato (anno) espresso in ULA<sup>(1)</sup>.

con qualifica di: Operai Specializzati, Operaio Qualificato, Imp. Tecnici e Amm.tivi

TITOLO DI STUDIO	NUMERO		
	TOTALI	DI CUI A TEMPO PIENO	DI CUI A TEMPO PARZIALE
Licenza Media	2	2	
Diploma	2	2	
Laurea	2	2	
Diploma	1	1	

#### 2) Addetti ad altre mansioni

NUMERO		
TOTALI	DI CUI A TEMPO PIENO	DI CUI A TEMPO PARZIALE

**ANTE**  
**ERING**  
**ING SRL**  
 118 - 80122 Napoli  
 P.I. 06388171214

  
**BRIGANTE**  
 ENGINEERING  
 BRIGANTE ENGINEERING SRL  
 L'Amministratore Unico

<sup>1</sup> Il numero di dipendenti calcolato in ULA è pari al numero dei dipendenti a tempo pieno durante l'ultimo esercizio approvato, avendo conteggiato il lavoro a tempo parziale (del personale con rapporto di lavoro "part time", di quello parzialmente occupato in quanto in cassa integrazione, di quello neoassunto o dimessosi in corso d'esercizio) ed il lavoro stagionale come frazioni di ULA.

## LAVORATORI NON DIPENDENTI DELL'IMPRESA

1) Personale non dipendente: liberi professionisti, esperti, ecc. per collaborazioni prestate in attività di ricerca:

TITOLO DI STUDIO	NUMERO

2) Personale con contratto di collaborazione A PROGETTO:

TITOLO DI STUDIO	NUMERO

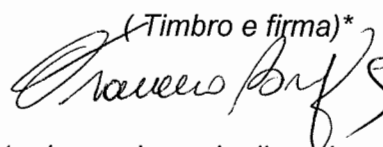
3) Borsisti non inseriti in programmi di formazione:

TITOLO DI STUDIO	NUMERO

Napoli li, 12/10/2012

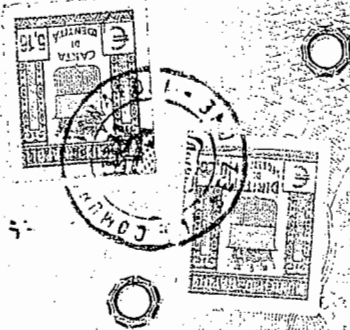
 **BRIGANTE**  
ENGINEERING  
BRIGANTE ENGINEERING SRL  
L'Amministratore Unico

il legale rappresentante

(Timbro e firma)\*  


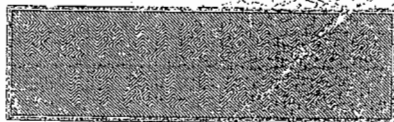
A norma del DPR 445/2000 occorre allegare alla presente domanda copia di un documento di riconoscimento di tutti i firmatari

**BRIGANTE**  
ENGINEERING  
ENGINEERING SRL  
081 - 80122 Napoli  
P.I. 06388171214



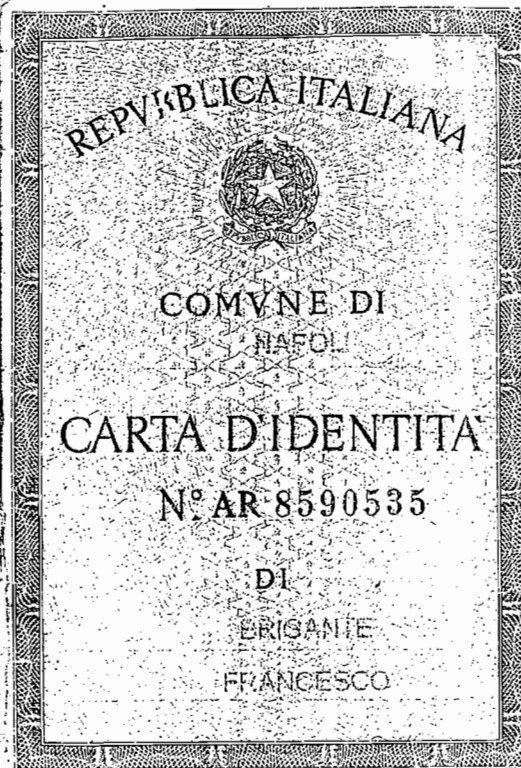
SCADENZA 12/03/2013

AR 8590535



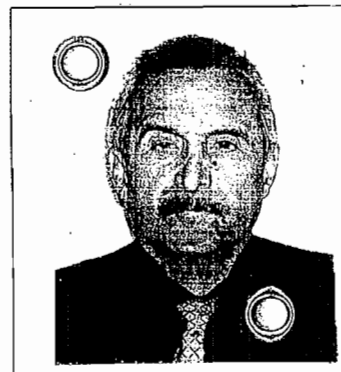
IPZS SpA - OFFICINA C.V. ROMA

**GANTE**  
ENGINEERING  
SRL  
118 - 80122 Napoli  
P.I. 06388171214



COPIA  
ALL'ORIGINALE

Cognome.....BRIGANTE.....  
 Nome.....FRANCESCO.....  
 nato il.....26/03/1950.....  
 (atto n. 185 P. 2 S. B. C.)  
 a.....CARACAS - YVZ.....  
 Cittadinanza.....ITALIANA.....  
 Residenza.....NAPOLI (NA).....  
 Via.....V. MICHELANGELO SCHIPA, 115 Sc. C.....  
 Stato civile.....CONIUGATO.....  
 Professione.....OMESSO ART. 35 DPR 30/5/89 N. 22.....  
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI  
 Statura.....1,70.....  
 Capelli.....Brizzolati.....  
 Occhi.....Neri.....  
 Segni particolari.....

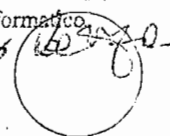


Firma del titolare *Francesco Brigante*  
 NAPOLI (NA) li 13/05/2009

IL SINDACO

Impronta del dito  
 indice sinistro

*De Napoli Leonardo*  
 Esattore/Informatico





BRIGANTE ENGINEERING SRL  
Via Riviera di Chiaia, 118  
80122 – Napoli  
tel./fax 081/7611477 – 081/663007  
P.I. 06388171214  
e-mail [info@brigante-engineering.com](mailto:info@brigante-engineering.com)  
web [www.olympus-frp.com](http://www.olympus-frp.com)  
web [www.brigante-engineering.com](http://www.brigante-engineering.com)

**Allegato A3**

## **CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA QUALITA'**

### **1. Dati identificativi dell'IMPRESA**

Il sottoscritto Ing. Francesco Brigante in qualità di legale rappresentante della Brigante Engineering S.r.l. Dimensione aziendale Piccola codice fiscale 06388171214; partita IVA 06388171214; con sede legale in Napoli Prov (NA) Cap 80122 via e n.civ Riviera di Chiaia n.118 tel 081-663007 fax 081-7611477 con unità operativa in Napoli Prov (NA) Cap 80122 via e n.civ Riviera di Chiaia n.118 tel 081-663007 Fax 081-7611477 estremi dell'atto costitutivo 10/06/2009 Scadenza 31/12/2050 capitale sociale €.30.000,00 di cui versato €. 30.000,00, iscrizione C.C.I.A.A al 23/06/2009 Numero R.E.A. 812192 dal 23/06/2009, iscrizione presso il Reg. Imprese di Napoli al n.06388171214 dal 23/06/2009, codice ATECO 2007-412000 iscrizione all'I.N.P.S dal 13/07/2009 Posizione n. 5129112203, iscrizione all'INAIL dal 13/07/2009 – Posizione n. 20661590

### **2. Certificazione del sistema qualità**

Denominazione dell'impresa Istituto Giordano Spa – Via Rossini n. 2 – Bellaria Igea Marina (RN)

L'impresa ha la certificazione del sistema qualità?  
(si/no) SI

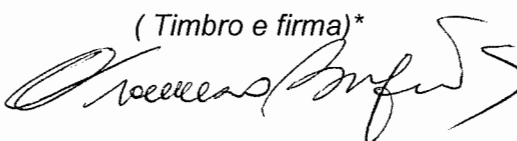
Se si: allegare copia del certificato con dichiarazione di copia conforme firmata dal legale rappresentante

il legale rappresentante

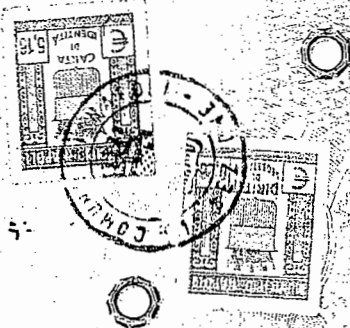
Napoli li, 12/12/2012

 **BRIGANTE**  
ENGINEERING  
BRIGANTE ENGINEERING SRL  
L'Amministratore Unico

(Timbro e firma)\*

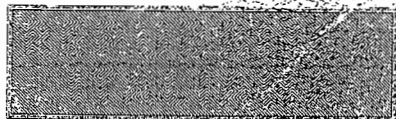


A norma del DPR 445/2000 occorre allegare alla presente domanda copia di un documento di riconoscimento di tutti i firmatari



SCADENZA 12/05/2019

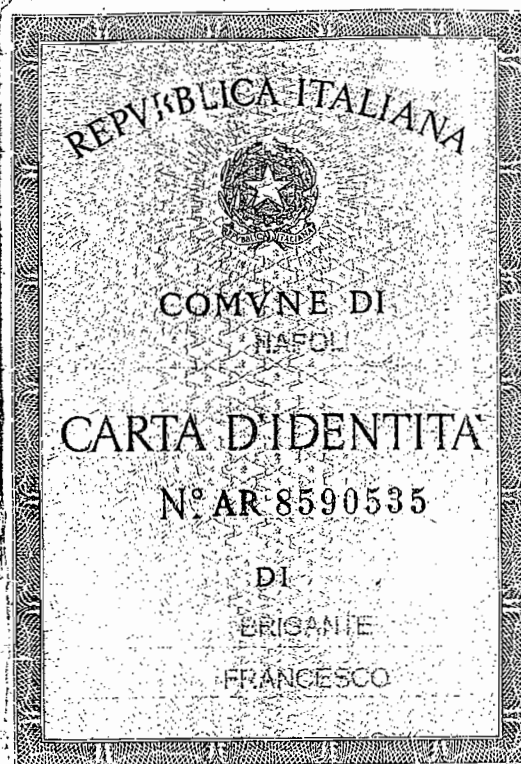
AR 8590535



LPZS SpA - OFFICINA CIV. ROMA

**IGANTE**  
GINEERING

ERING SRL  
aia 118 - 80122 Napoli  
477 P.I. 06388171214

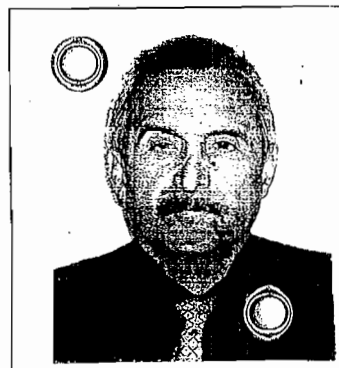


**COPIA CONFORME  
ALL' ORIGINALE**

Cognome.....BRIGANTE.....  
Nome.....FRANCESCO.....  
nato il.....26/03/1950.....  
(atto n.Tr.185... P...2... S...B...C)  
a.....CARACAS... (VZ).....  
Cittadinanza.....ITALIANA.....  
Residenza.....NAPOLI (NA).....  
Via.....V. MICHELANGELO SCHIPA, 115 Sc. C.....  
Stato civile.....CONIUGATO.....  
Professione.....OMESSO ART. 35 DPR 30/5/89 N.22.....

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura.....1,70.....  
Capelli.....Brizzolati.....  
Occhi.....Neri.....  
Segni particolari.....  
.....  
.....

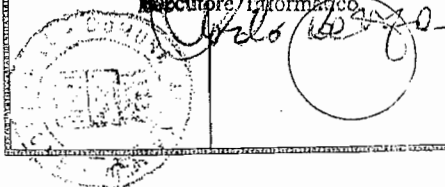


Firma del titolare *Francesco Brigante*  
NAPOLI (NA) li 13/05/2009

IL SINDACO

Impronta del dito  
indice sinistro

*De Napoli Leonardo*  
Rappresentante Informatico





Brigante Engineering srl

SINCERT



**BRIGANTE ENGINEERING SRL**

Via Riviera di Chiaia, 118

80122 – Napoli

tel./fax 081/663007- 081/7611477

P.I. 06388171214

e-mail [info@brigante-engineering.com](mailto:info@brigante-engineering.com)

web [www.olympus-frp.com](http://www.olympus-frp.com)

web [www.brigante-engineering.com](http://www.brigante-engineering.com)

Il sottoscritto **FRANCESCO BRIGANTE**

nato il 26.03.1950 a Caracas (Venezuela)

residente in NAPOLI

alla Via MICHELANGELO SCHIPA N.115

in qualità di amministratore unico, socio maggioritario e direttore tecnico

dell'Impresa Brigante Engineering srl

con sede in NAPOLI –VIA RIVIERA DI CHIAIA N.118

con codice fiscale n. 06388171214

con partita IVA n. 06388171214

tel. dell'impresa 081/663007

fax dell'impresa 081/7611477

**A CONOSCENZA DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE PER LE IPOTESI DI FALSITA' IN ATTI E DICHIARAZIONI E DELLA DECADENZA DEI BENEFICI EVENTUALMENTE CONSEGUENTI AL PROVVEDIMENTO EMANATO SULLA BASE DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE (ART. 75 E ART. 76 D.P.R. 445/2000),**

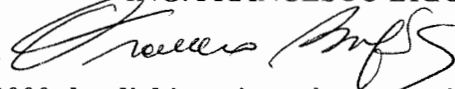
### **DICHIARA**

sotto la propria personale responsabilità, ai sensi dell'art. 2, 46, 47, 77bis, 19 e 38 del D.F.R. 445/2000, come modificato da ultimo dalla Legge 16 gennaio 2003, n. 3, e dell'articolo 73, comma 4, del decreto legislativo n.163 del 2006, che la copia dell'attestazione UNI EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008), unita alla presente è conforme all'originale, in corso di validità, la quale è in possesso del dichiarante nella qualità di amministratore unico, socio maggioritario e direttore tecnico, depositato presso la sede dell'impresa, che i dati contenuti nel documento fotocopiato non hanno subito variazione dalla data del rilascio.

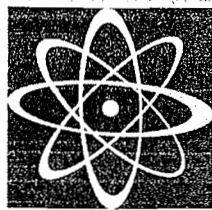
Napoli li, 12/05/2009

 **BRIGANTE  
ENGINEERING**  
BRIGANTE ENGINEERING SRL  
L'Amministratore Unico

ING. FRANCESCO BRIGANTE



Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445 DEL 28/12/2000 la dichiarazione è sottoscritta e inviata unitamente a copia fotostatica della Carta d'Identità n°AR 8590535 rilasciata dal Comune di Napoli in data 13.05.2009 al Signor Francesco Brigante.



# ISTITUTO GIORDANO

## CERTIFICATO SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

**COPIA CONFORME  
ALL' ORIGINALE**

Certificate No. 1930 Rev. 0 R1

Si attesta che  
This is to certify that

**BRIGANTE  
ENGINEERING**

BRIGANTE ENGINEERING SRL  
L'Amministratore Unico

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI  
THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

**BRIGANTE ENGINEERING S.r.l.**

Via Riviera Di Chiaia, 118 - 80100 Napoli (NA) - Italia

UNITÀ OPERATIVA  
OPERATIVE UNIT

Sede: Via Riviera Di Chiaia, 118 - 80100 Napoli (NA) - Italia

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
COMPLIES WITH REQUIREMENTS OF THE STANDARD  
**UNI EN ISO 9001:2008**

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:  
This certificate is valid for the following scope:

**Restauro e manutenzione di beni immobili sottoposti a tutela.  
Manutenzione di edifici civili.**

SETTORE EA DI ACCREDITAMENTO: 28  
EA accreditation sector: 28

Sistema di gestione per la qualità conforme alla norma ISO 9001  
valutato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico RT-05

La presente certificazione si intende riferita agli aspetti gestionali dell'impresa nel suo complesso ed è utilizzabile ai fini della qualificazione delle imprese di costruzione ai sensi dell'articolo 40 della Legge n. 163 del 12 aprile 2006 e successive modificazioni e del DPR 5 ottobre 2010 n. 207

Luogo e data prima emissione  
Place and date of first issue  
**Bellaria-Igea Marina - Italia,  
20/02/2009**

Data di scadenza  
Date of expiry  
**19/02/2015**



SGQ N° 0057 A  
SGA N° 0046 D  
PRD N° 0082 B

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento  
SGQ, SGA, PRD, PRS, ISM, LAB e LAT, di MLA IAF per gli  
schemi di accreditamento SGA, SGA, SSI, FPM e PRD  
e di MLA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB e LAT

Signatory of EA MLA for the accreditation schemes  
QMS, EMS, PRD, PRS, ISM, LAB and LAT, of IAF MLA for the  
accreditation schemes SGA, SGA, SSI, FPM and PRD  
and of ILAC MLA for the accreditation schemes LAB and CL

Luogo e data di modifica  
Place and modification date  
**Bellaria-Igea Marina - Italia,  
27/01/2012**

L'Amministratore Delegato  
Dott. Ing. Vincenzo Iommi

La validità del presente certificato è subordinata all'esito positivo delle visite di sorveglianza previste contrattualmente  
The validity of this Certificate depends on the positive results of the surveillance visits as foreseen by the contract.

Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento dell'Istituto Giordano per la certificazione di sistemi di gestione di organizzazioni  
e del regolamento specifico per il settore EA28 dello schema Sistemi di Gestione per la Qualità.

This certificate implies fulfillment of Istituto Giordano regulation for the certification of the organization's management systems  
and of the specific regulation for the EA28 sector of Quality Management Systems scheme.

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato,  
si prega di contattare i n. telefonici +39 0541 343030 / 322281 / 322285 oppure l'indirizzo e-mail infoesg@giordano.it.

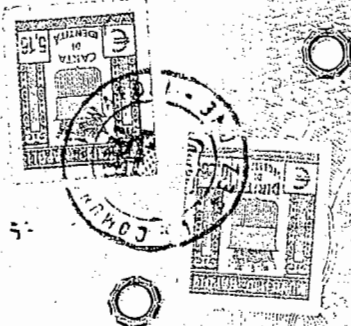
For precise and up-to-date information on possible changes in the status of the certification referred to in this certificate,  
please phone to the numbers +39 0541 343030 / 322281 / 322285 or e-mail to the address infoesg@giordano.it.

Per ulteriori dettagli sulle esclusioni ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 fare riferimento al manuale qualità dell'organizzazione certificata  
Refer to the certified organization's Quality Manual for further details of the exclusion of requirements in the standard UNI EN ISO 9001:2008.

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

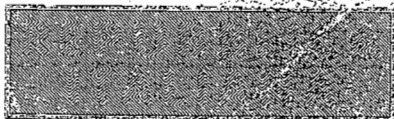
**BRIGANTE  
ENGINEERING  
SRL**  
118 - 80122 Napoli  
P.I. 06388171214

ANTE  
KEERING  
RING SRL  
118 - 80122 Napoli  
P.I. 06388171214

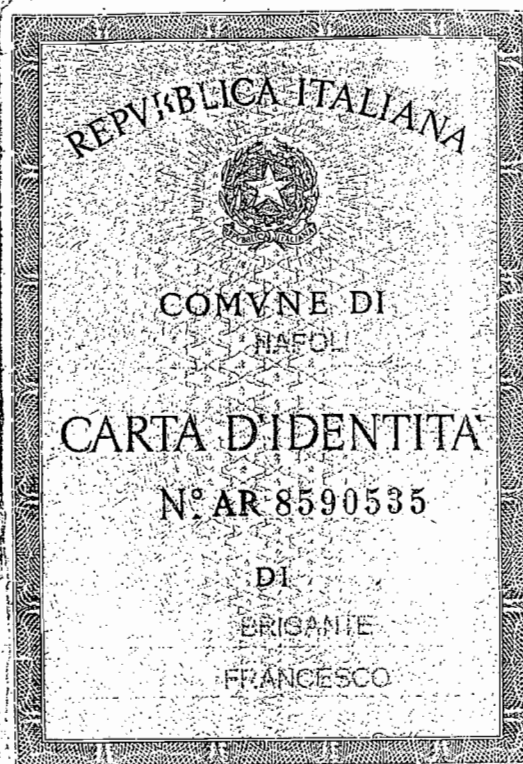


SCADENZA 2005/2013

AR 8590535

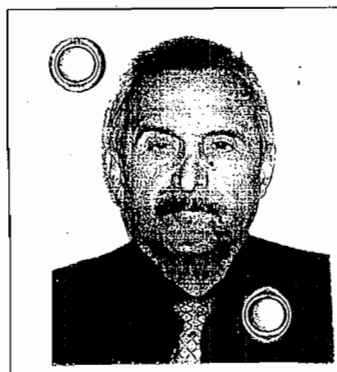


LPZS SpA OFFICINA CV ROMA



COPIA CONFORME  
ALL' ORIGINALE

Cognome.....BRIGANTE.....  
Nome.....FRANCESCO.....  
nato il.....26/03/1950.....  
(atto n.Tr.185...P...2...S...B...C)  
a.....CARACAS...YVZ.....  
Cittadinanza.....ITALIANA.....  
Residenza.....NAPOLI (NA).....  
Via.....V. MICHELANGELO SCHIPA, 115 Sc. C.....  
Stato civile.....CONIUGATO.....  
Professione.....OMESSO ART. 35 DPR 30/5/89 N. 22.....  
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI  
Statura.....1,70.....  
Capelli.....Brizzolati.....  
Occhi.....Neri.....  
Segni particolari.....  
.....  
.....



Firma del titolare *Francesco Brigante*  
NAPOLI (NA) li 13/05/2009

IL SINDACO

Impronta del dito  
indice sinistro

*De Napoli Leonardo*  
Esecutore Informatico



BRIGANTE ENGINEERING SRL  
Via Riviera di Chiaia, 118  
80122 – Napoli  
tel./fax 081/7611477 – 081/663007  
P.I. 06388171214  
e-mail [info@brigante-engineering.com](mailto:info@brigante-engineering.com)  
web [www.olympus-frp.com](http://www.olympus-frp.com)  
web [www.brigante-engineering.com](http://www.brigante-engineering.com)

**Allegato A4**

**ATTIVITA' DELL'IMPRESA**  
**(con particolare riferimento agli ultimi tre anni)**

**Dati identificativi dell'IMPRESA**

Il sottoscritto Ing. Francesco Brigante in qualità di legale rappresentante della Brigante Engineering S.r.l. Dimensione aziendale Piccola codice fiscale 06388171214; partita IVA 06388171214; con sede legale in Napoli Prov (NA) Cap 80122 via e n.civ Riviera di Chiaia n.118 tel 081-663007 fax 081-7611477 con unità operativa in Napoli Prov (NA) Cap 80122 via e n.civ Riviera di Chiaia n.118 tel 081-663007 Fax 081-7611477 estremi dell'atto costitutivo 10/06/2009 Scadenza 31/12/2050 capitale sociale €.30.000,00 di cui versato €. 30.000,00, iscrizione C.C.I.A.A al 23/06/2009 Numero R.E.A. 812192 dal 23/06/2009, iscrizione presso il Reg. Imprese di Napoli al n.06388171214 dal 23/06/2009, codice ATECO 2007-412000 iscrizione all'I.N.P.S dal 13/07/2009 Posizione n. 5129112203, iscrizione all'INAIL dal 13/07/2009 – Posizione n. 20661590

**Descrivere sinteticamente  
le attività dell'impresa**

Brigante Engineering è una società affermata dal 1976 nel settore delle opere pubbliche nazionali. Il Gruppo è composto da tecnici e professionisti con un know-how di alto profilo che hanno saputo garantire negli anni una continuità gestionale, guidando l'azienda lungo un percorso di sviluppo e crescita costante.

I rapporti con Enti, Clienti, Fornitori ed Istituti di credito contraddistinguono il Gruppo BRIGANTE ENGINEERING per la sua correttezza ed affidabilità.

L'Impresa svolge attività di restauro monumentale costruzioni generali e di gestione dei servizi connessi, su tutto il territorio nazionale mentre prosegue l'attività di espansione in nuove zone e realtà. opera sia nel settore pubblico mediante acquisizione di gare di appalto, occupandosi fin dall'inizio sia del Restauro e Manutenzione degli immobili di interesse storico sia che di edilizia monumentale che di edilizia civile nel suo complesso con tutte le opere impiantistiche ad essa necessarie ed accessorie.

Da diversi anni, si occupa dell'introduzione ed applicazione di tecniche specialistiche ed innovative che consentono il rinforzo strutturale di manufatti preesistenti compromessi od anche resi labili dal tempo, con soluzioni alternative, maggiormente migliorative rispetto a quelle tradizionali, ma rispetto ed a differenza di queste non invasive.

La nostra società forte della trentennale esperienza dei suoi tecnici e delle elevate conoscenze nel campo dell'edilizia e del restauro monumentale, si è interessata alle nuove tecniche di recupero e rinforzo strutturale mediante l'utilizzo dei materiali compositi, trasferendovi le proprie conoscenze e le esperienze dei propri tecnici. L'applicazione delle tecnologie dei materiali


**compositi in edilizia** anche detti **FRP**, iniziata alla fine degli anni ottanta a seguito di una vasta fase di studio e di sperimentazione in diversi paesi, si è particolarmente affermata in Italia ed in Europa, come tecnica di placcaggio per il recupero strutturale di opere in calcestruzzo ed in muratura. Oggi l'impiego di **fibre di carbonio, fibre di vetro, fibre di basalto, fibre di aramide, fibre di lino e canapa, tessuti in fibra di acciaio** ed altre con differente modulo per il recupero ed il restauro strutturale di edifici storici, archi, volte, pilastri, strutture in cemento armato, ponti e viadotti sta diventando sempre più di uso generale. La società ha affrontato questo settore con un approccio globale ed integrato che comprende **la consulenza, la progettazione del materiale le varie fasi di progettazione dell'intervento di rinforzo, l'applicazione, la direzione dei lavori e le relative verifiche ed analisi diagnostiche**. Data la specificità di tali applicazioni, la nostra azienda ha provveduto ad una adeguata **formazione degli operatori** che lavorano sotto la costante supervisione di **tecnici specializzati nel settore e costantemente aggiornati**.

(Luogo, data) *Napoli li, 12/10/2012*

il legale rappresentante

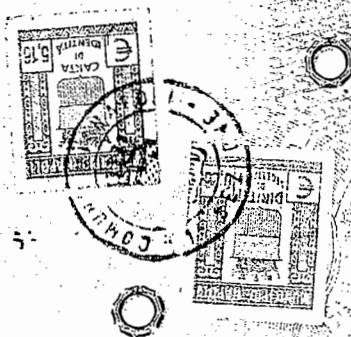
( Timbro e firma)\*

  
  
BRIGANTE ENGINEERING SRL  
L'Amministratore Unico

  
BRIGANTE ENGINEERING  
Via Riviera di Chiaia, 11  
tel./fax 081 7611477

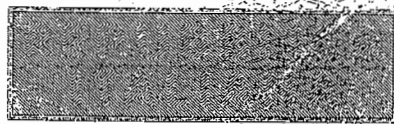
A norma del DPR 445/2000 occorre allegare alla presente domanda copia di un documento di riconoscimento di tutti i firmatari

INTE  
ERING  
NG SRL  
13 - 80122 Napoli  
RI. 0638817214



SCADENZA 2005/2019

AR 8590535



I.P.Z.S. SpA. OFFICINA C.V. ROMA

REPUBBLICA ITALIANA

COMUNE DI  
NAPOLI

CARTA D'IDENTITA'

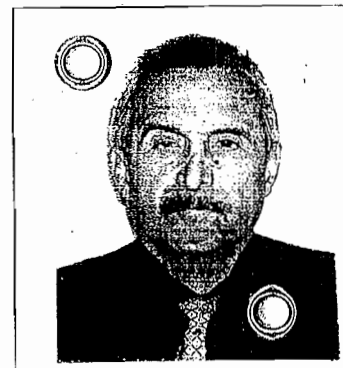
N° AR 8590535

DI  
BRIGANTE  
FRANCESCO

Cognome.....BRIGANTE.....  
Nome.....FRANCESCO.....  
nato il.....26/03/1950.....  
(atto n.Tr.185...P...2...S...B...C...)  
a.....CARACAS...YVZ.....  
Cittadinanza.....ITALIANA.....  
Residenza.....NAPOLI (NA).....  
Via.....V. MICHELANGELO SCHIPA, 115 Sc. C  
Stato civile.....CONIUGATO.....  
Professione.....OMESSO ART.35 DPR 30/5/89 N.22

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura.....1,70.....  
Capelli.....Brizzolati.....  
Occhi.....Neri.....  
Segni particolari.....

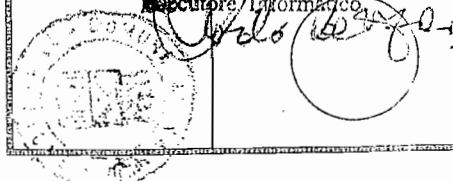


Firma del titolare *Francesco Brigante*  
NAPOLI (NA) li 3/05/2009

IL SINDACO

Impronta del dito  
indice sinistro

*De Napoli Leonardo*  
Riscutore/Informatico







## Allegato 2

### FORMULARIO

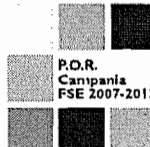
### PROPOSTA PROGETTUALE

### DATI GENERALI

Destinatari_ Titolo di studio	Laurea specialistica/magistrale/ vecchio ordinamento	Idoneità dottorato di ricerca	Specializzazione	Lingua straniera
	<i>Laurea in Architettura corso di studi quinquennale v.o. e n.o.</i>	<i>SI</i>	<i>Non richiesta</i>	<i>Inglese e/o Francese</i>
	<i>Laurea specialistica in Architettura-Restauro v.o. o in Architettura-Progettazione architettonica v.o. e. n.o.</i>	<i>SI</i>	<i>Non richiesta</i>	<i>Inglese e/o Francese</i>
	<i>Laurea quinquennale e/o specialistica in Ingegneria Edile</i>	<i>SI</i>	<i>Non richiesta</i>	<i>Inglese e/o Francese</i>

<b>Profilo dei destinatari richiesto</b> (breve descrizione del profilo, in termini di caratteristiche, competenze e prerequisiti per l'ammissione)	<i>Competenze nell'ambito del restauro architettonico, nelle tecniche di recupero di edifici storici, sui materiali da costruzione e su quelli utilizzati per le comuni pratiche di recupero di edifici storici. Predisposizione alla scienza e tecnica delle costruzioni. Capacità relazionali nell'ambito di progetti di gruppo. Conoscenza dei fondamenti di informatica. Conoscenza dei più diffusi sistemi operativi (Windows, Office, ecc.). Conoscenza di Autocad. Conoscenza della lingua inglese.</i>
---	--

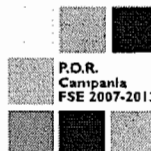
<b>Descrizione dell'articolazione del percorso nel suo complesso</b> (obiettivi, contenuti, durate di ciascuna attività)	<i>Il percorso formativo, che avrà la durata dello intero corso di dottorato, consterà di un approccio teorico ed applicativo finalizzato al recupero di edifici storici a seguito di eventi catastrofici (terremoti, eruzioni vulcaniche, tsunami, ecc.), invecchiamento, degrado delle malte, e altro, mediante l'utilizzo di tecniche e materiali avanzati. Tale percorso si articolerà in tre fasi, ciascuna di durata annuale. Vi sarà una prima fase in cui il dottorando dovrà erudirsi in merito alle più comuni tecniche di recupero del patrimonio artistico e monumentale. Ciò eventualmente sarà integrato da sopralluoghi in cantieri aperti. A seguire in una seconda fase si svilupperà un modello teorico sul funzionamento delle murature cercando una connessione tra il dimensionamento in scala di elementi strutturali di base quali archi, pannelli, ecc. e i modelli reali. In tale fase potranno essere costruiti modelli in scala da testare presso laboratori ufficiali e/o in collaborazione con l'Università di appartenenza</i>
---	--



	<p>del dottorando. Nella ultima fase, si valuterà il caso di elementi strutturali rinforzati con fibre di carbonio e le relative problematiche di progettazione del rinforzo ottimale e di debonding condizionato dalla scelta ottimale della malta utilizzata nello incollaggio. In questa ultima fase sarà in tal modo testata la teoria formulata anche alla luce della sua validità in presenza di opere di rinforzo.</p> <p>L'obiettivo finale del percorso formativo del "dottorando in azienda" è in primis quello di costruire una figura nuova che associ alle competenze scientifiche e teoriche acquisite nel contesto dell'università gli aspetti applicativi della pratica professionale. Tale obiettivo sarà raggiunto formulando, a conclusione del ciclo formativo, una procedura teorica semplificata che possa rappresentare per il professionista uno strumento agevole e facile da utilizzare al fine di poter adeguatamente progettare il rinforzo ottimale in relazione all'edificio da consolidare ed alle sue condizioni.</p>
<b>Articolazione annuale delle attività previste dal percorso formativo nel suo complesso</b>	<p>Nel primo anno è prevista la preparazione del progetto di studio con una forte collaborazione con i tutor accademici per poter costituire un gruppo di lavoro motivato e pianificare un percorso comune e coerente alle esigenze del dottorando e della nostra azienda che dovrà formarlo.</p> <p>Nel secondo anno è prevista la costruzione di una teoria riguardante il comportamento di modelli di edifici in muratura ed eventualmente potranno testarsi modelli sperimentali in scala.</p> <p>Nel terzo anno sarà messa a punto la teoria formulata anche alla luce di opere di rinforzo che potranno realizzarsi al fine di formulare un modello teorico-applicativo semplice e facile da utilizzarsi per il professionista.</p>
<b>Descrizione delle metodologie e strumenti per la valutazione in itinere e finale dei partecipanti e per il riconoscimento della formazione in impresa</b>	<p>Si ritiene che questo percorso formativo del "dottorando in azienda" proprio perché svolto presso una azienda non possa seguire l'iter standard di un dottorato di ricerca, che comunque vedrà il dottorando impegnato nei corsi di specializzazione curriculari indispensabili per la propria formazione, e quindi non possa limitarsi a verifiche puramente teoriche. Si fisserà a tal riguardo una scadenza a fine di ciascun anno nella quale il dottorando dovrà elaborare un report in cui sono sintetizzate le attività svolte, i risultati raggiunti e il lavoro svolto durante l'anno.</p>
<b>Descrizione dell'organizzazione del gruppo di lavoro dei profili professionali impiegati con</b>	<p>Sarà nominato un tutor della Olympus che possa affiancarsi a quello accademico in modo da poter dare un supporto tecnico competente e completo anche da un punto di vista professionale per la figura in formazione del "dottore in azienda". Si metteranno a disposizione a tal riguardo le proprie competenze professionali e di esperienza dei tecnici della Olympus acquisite nel campo del recupero mediante materiali</p>



Unione Europea



<b>particolare riferimento ai tutor formativo e aziendale</b>	<i>innovativi. Ciò si andrà a combinare con le competenze scientifiche del tutor accademico contribuendo a costituire un gruppo di lavoro con competenze eterogenee ma affiatato per il raggiungimento degli obiettivi finali.</i>
<b>Sede di svolgimento del tirocinio formativo</b>	<i>Il tirocinio formativo sarà svolto in parte presso la azienda Olympus, e quindi i cantieri in itinere, ed in parte presso l'università di appartenenza del dottorando poiché si ritiene che solo una stretta collaborazione tra i due gruppi di lavoro possa contribuire a creare una figura professionale adeguata a raccordare competenze accademiche e di ricerca con esigenze professionali. Il coordinamento del gruppo terrà conto delle specifiche esigenze di studio e di lavoro del dottorando, pianificando adeguatamente l'alternarsi delle due sedi nel corso di studi del dottorando in modo da agevolare quanto più possibile i rapporti con l'università al fine del raggiungimento di un risultato soddisfacente.</i>



Unione Europea



### Attività di tutoraggio individuale

<b>Descrizione sintetica degli obiettivi previsti dall'attività di tutoraggio individuale</b>	<p><i>La Brigante Engineering con sede a Napoli- è una società che lavora nel campo dell'edilizia e del restauro monumentale da circa trent'anni; si è interessata alle nuove tecniche di recupero e rinforzo strutturale mediante l'utilizzo dei materiali compositi, trasferendovi le proprie conoscenze e le esperienze dei propri tecnici. L'applicazione dei materiali compositi in edilizia (o FRP), iniziata alla fine degli anni ottanta a seguito di una vasta fase di studio e di sperimentazione in diversi paesi, si è particolarmente affermata in Italia ed in Europa, come tecnica di placcaggio per il recupero strutturale di opere in calcestruzzo ed in muratura. Oggi l'impiego di fibre di carbonio, fibre di vetro, fibre di basalto, fibre di aramide, fibre di lino e canapa, tessuti in fibra di acciaio ed altre con differente modulo per il recupero ed il restauro strutturale di edifici storici, archi, volte, pilastri, strutture in cemento armato, ponti e viadotti sta diventando sempre più di uso generale. La società ha affrontato questo settore con un approccio globale ed integrato che comprende la consulenza, la progettazione del materiale le varie fasi di progettazione dell'intervento di rinforzo, l'applicazione, la direzione dei lavori e le relative verifiche ed analisi diagnostiche. Data la specificità di tali applicazioni, la nostra azienda ha provveduto ad una adeguata formazione degli operatori che lavorano sotto la costante supervisione di tecnici specializzati nel settore e costantemente aggiornati.</i></p> <p><i>A tal riguardo, sulla base della esperienza acquisita nel campo del recupero, si prevede di potere fornire al "dottorando in azienda" una base adeguata di conoscenze. Ciò al fine di creare una figura professionale completa con una solida competenza teorica derivante dall'università e una discreta attitudine sia alle attività di lavoro in gruppo che alla direzione di cantieri, con una apertura verso il mondo professionale dove il processo decisionale è supportato anche dall'intuito maturato nell'ambito di una consolidata esperienza.</i></p>
---	---