AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
RIPARAZIONE MACCHINE ELETTRICHE

"Studio di processi e prodotti innovativi per il contesto industriale"

Progetto di ricerca e sviluppo

Annualità 2017

CRF – Organismo di ricerca

R.E.M. SRL

PLICO 3

COSTI ESTERNI DI R&S

CONTRATTO DI RICERCA E SVILUPPO

TRA

R.E.M. srl, con sede in Via Ferruccia 03010 Patrica (FR) P.IVA n° 02240470605 nella persona del suo Legale Rappresentante Pace Adele, con C.F. PCADLA60A65D539K nel seguito "Committente"

E

CRF Cooperativa Ricerca Finalizzata sc, con sede in Via Ricerca Scientifica snc ed. PP3 00133 ROMA c/o Parco Scientifico Romano Università RM 2 Tor Vergata – P. IVA n° 01334411004 nel seguito denominata "CRF", rappresentata da Fabio Martino, in qualità di Amministratore Delegato, congiuntamente definite "la Parte" e/o le "Parti",

Premesso che:

- CRF svolge attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale, in base alle disposizioni del Decreto Ministeriale 02 gennaio 2008 - "Adeguamento delle disposizioni del Decreto Ministeriale 08 agosto 2000 n. 593 ("Modalità procedurali per la concessione delle agevolazioni previste dal D. Lgs. 27 luglio 1999, n. 297") alla Disciplina Comunitaria sugli Aiuti di Stato alla Ricerca, Sviluppo ed Innovazione di cui alla Comunicazione 2006/C 323/01";
- CRF è dal 1989 un Laboratorio di Ricerca riconosciuto dal MIUR (ex MURST), iscritto all'Albo aggiornato dall'art. 14 del D.M. n° 593 dell'08/08/2000; opera con un Sistema di Gestione della Qualità (SGQ), approvato dal MIUR, conforme alla norma UNI EN ISO 9001-2015 nel settore della ricerca applicata e dello sviluppo sperimentale certificato dal Dasa Rägister n° IQ-1201-03;
- CRF possiede i requisiti previsti ai fini dell'inclusione tra gli Organismi di Ricerca così come definiti dalla lettera d) del paragrafo 2.2 della comunicazione della Commissione Europea n. 2006/C 323/01 e del al Regolamento CE 800/2008, recante "Disciplina comunitaria in materia di aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione", recepita nell'ordinamento italiano con Decreto Ministeriale 2 gennaio 2008, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 22 maggio 2008 n. 119 e dispone di risorse atte ad assicurare lo svolgimento di quanto richiesto dalla Società Committente;
- tra le parti non esiste alcun legame societario, organizzativo o di controllo (art. 2359 CC) né formale né sostanziale;

si conviene e stipula quanto segue:

1 – Valenza delle premesse
Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente contratto.

2 – Definizioni
Ai fini del presente contratto i termini successivamente indicati avranno il significato di seguito attribuito:

a. "**Ricerca**": l'attività di Ricerca (di Base, Industriale o Sviluppo Sperimentale) e di eventuale sviluppo sperimentale descritta nell'art.3 nel presente contratto e nei documenti allegati;
b. "**Piano Preliminare della Ricerca (PPR)**": l'offerta, presentata al Committente, che analizza la fattibilità dei progetti di ricerca, indicandone modalità, tempi, fasi di avanzamento nonché le risorse da impiegare in ciascuna fase progettuale;
c. "**Stato di Avanzamento della Ricerca (SAR)**": rapporto di monitoraggio, secondo tempistiche e modalità espressamente indicate nel PPR, dei risultati raggiunti nelle varie fasi dell'attività di ricerca.

3 – Oggetto
Il Committente affida alla CRF lo svolgimento di un'attività di ricerca industriale e di eventuale sviluppo sperimentale (di seguito la "Ricerca"), avente ad oggetto:

STUDIO DI PROCESSI E PRODOTTI INNOVATIVI PER IL CONTESTO INDUSTRIALE

In aggiunta alla ricerca commissionata, CRF provvederà, se tale attività rientrerà nella legge n.190, ad assistere il Committente nella predisposizione della documentazione del fascicolo finalizzato all'ottenimento del credito di imposta per progetti di ricerca e sviluppo.
In particolare, CRF si occuperà di assistere il Committente nella verifica della rispondenza alla normativa del progetto di ricerca nel suo complesso, nella predisposizione e redazione dei documenti tecnici, fornendo altresì il necessario supporto nella predisposizione della relazione finale tecnico illustrativa e il controllo della rispondenza delle attività svolte alla normativa in oggetto.

4 – Specifiche delle attività oggetto del contratto
Le specifiche della ricerca sono descritte nel Piano Preliminare della Ricerca (PPR) allegato al presente contratto, del quale costituisce parte integrante e sostanziale, e che indicherà le diverse fasi della ricerca. In occasione di tali Stati di Avanzamento della ricerca (SAR), ed a seguito della valutazione dei risultati parziali ottenuti, le Parti potranno concordemente decidere variazioni e modifiche al PPR.
Le attività di ricerca avranno inizio con la sottoscrizione di un "Verbale di inizio attività" e, ove fosse necessario, con una revisione del PPR.

5 - Prodotto e documentazione della ricerca
Quale risultato finale delle attività, CRF emetterà un "Rapporto Finale" (nel seguito "rapporto") che documenterà lo svolgimento e i risultati della ricerca.
Nei risultati della ricerca sono inclusi i prototipi la cui realizzazione sia eventualmente prevista nel PPR e lo svolgimento di attività informative e formative del Personale del Committente ed altre attività di trasferimento dell'innovazione.

6 – Obblighi delle Parti
Gli obiettivi della ricerca oggetto del contratto sono perseguiti dalle Parti secondo le modalità, i tempi e le fasi di avanzamento indicati nel PPR, salvo modifiche approvate in corso d'opera.
È a cura di CRF:

1. verificare la fattibilità della ricerca proposta dal Cliente;
2. redigere un PPR nel quale è descritta l'organizzazione dell'intera attività, la definizione degli obiettivi e degli eventuali sub-obiettivi, l'organizzazione in fasi del progetto e la definizione delle risorse impiegate in ciascuna fase progettuale. Il PPR è gestito in conformità alle procedure del SGQ della CRF;
3. effettuare, qualora richiesto, la direzione scientifica, la pianificazione e l'esecuzione delle scelte tecniche, la rilevazione ed il controllo dei dati ed ogni altro aspetto determinante la qualità tecnico-scientifica delle attività;
4. individuare eventuali competenze esterne con qualifiche specialistiche utili allo svolgimento delle attività. Qualora si evidenzi l'opportunità di avvalersi di competenze specialistiche esterne, CRF affida in outsourcing parte delle attività alle entità competenti individuate. Le entità esterne, che acquisiscano la gestione in outsourcing di parte del progetto, sono qualificate nei termini previsti dalle procedure del SGQ di CRF ed indicate nel PPR, e sottoscrivono i medesimi impegni del personale di CRF in ordine alla riservatezza garantita al Committente;
5. curare direttamente o indirettamente il trasferimento al Committente del know-how e delle tecnologie sviluppate;
6. assistere il Committente nella redazione della documentazione necessaria.

È a cura del Committente:

1. approvare il PPR predisposto da CRF ed eventuali sue modifiche ed integrazioni;
2. impegnarsi a rendere disponibile il proprio Personale e le proprie attrezzature per lo svolgimento delle attività, limitatamente a quanto previsto in detto PPR;

3. Rendere disponibile tutta la documentazione atta a dimostrare l'effettivo svolgimento delle attività di ricerca;
4. Eseguire le indicazioni fornite da CRF in merito ad eventuali integrazioni necessarie al progetto;
5. Esaminare, valutare e approvare tempestivamente i SAR. In caso di mancata approvazione dei SAR, il Committente può chiedere di recedere dal contratto, dandone comunicazione alla CRF, senza che null'altro debba essere dovuto in aggiunta a quanto già eventualmente versato e senza alcuna ulteriore spesa od onere a carico del Committente né alcun riconoscimento di penali;
6. Formulare, entro 30 giorni decorrenti dalla sottoscrizione della lettera di consegna, osservazioni o richieste di integrazioni, trascorsi i quali la documentazione consegnata si considera definitiva ed approvata.

Il Responsabile della ricerca per il Committente è Alfredo Evangelisti
Mail: alfredo.evangelisti@libero.it

Il Responsabile della ricerca per CRF è Matteo Venditti.
Mail: matteo.venditti@organismodiricercacrf.it

7 – Durata
Il presente Contratto ha la durata di 6 mesi con decorrenza dalla data di sua sottoscrizione tra le Parti.
Eventuali variazioni alla durata del Contratto sono concordate tra le Parti e formalizzate mediante comunicazione scritta.

8 – Corrispettivo
Per lo svolgimento delle attività di cui al punto "3-Oggetto", il Committente corrisponde alla CRF la somma di € 19.000,00. (euro diciannovemila/00) oltre IVA.
Tale importo è comprensivo di ogni spesa e onere sostenuto per lo svolgimento della ricerca.
Eventuali variazioni al corrispettivo del Contratto saranno concordate dalle parti e formalizzate mediante accordo scritto.

9 - Modalità di pagamento
Il Committente corrisponde alla CRF, con la sottoscrizione del presente atto, nel rispetto della pianificazione delle attività concordate ed approvate, l'importo di € 2.000,00 (euro duemila/00) più IVA per il 1° SAR.
Il calendario e l'importo dei successivi SAR saranno indicati nel PPR come previsto dall'art. 3 - Specifiche delle attività oggetto del contratto.
Le somme saranno pagate mediante bonifico bancario, a presentazione di fattura, alle coordinate bancarie che verranno comunicate da CRF per iscritto in calce alle fatture.
In caso di mancato pagamento da parte del Committente degli importi pattuiti, alle relative scadenze, CRF sospenderà immediatamente qualsiasi attività di ricerca.

10 - Garanzie e limiti di responsabilità
CRF garantisce l'esecuzione diligente della ricerca e della redazione della documentazione di cui all'art. 3, secondo le modalità operative illustrate nel PPR e, in conformità al proprio SGQ, nello spirito di rendere massima la possibilità di ottenere risultati coerenti con gli obiettivi individuati dal Committente. Pur tuttavia, data la natura di ricerca della commessa di cui al presente Contratto, il Committente riconosce e prende atto che CRF non può essere chiamata a fornire alcuna garanzia dei risultati e che rimane per legge unico responsabile del progetto di ricerca.
In particolare, CRF non può in alcun modo essere ritenuta responsabile per danni, anche indiretti, a persone o cose, in qualunque modo collegati ai risultati della ricerca commissionata. L'eventuale realizzazione e/o utilizzazione di prototipi, a qualsivoglia scala, ancorché derivate dal prodotto della ricerca oggetto del presente contratto, sarà ad esclusiva responsabilità del Committente.

CRF non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per il mancato rilascio del rapporto finale qualora ciò dipenda dalla mancata collaborazione del Committente, come indicato al precedente art. 6.

11 - Condizioni e luoghi di esecuzione della ricerca

La consegna del Rapporto Finale, completo della documentazione necessaria di cui al art. 3, verrà effettuata presso la sede del Committente, o alternativamente a mezzo PEC all'indirizzo indicato dal Committente nel presente contratto.

Il Committente potrà, entro 30 giorni decorrenti dalla sottoscrizione della lettera di consegna, formulare eventuali osservazioni o richieste di integrazioni, trascorsi i quali la documentazione consegnata si considera definitiva ed approvata.

Le attività di ricerca e di sperimentazione sono svolte di regola presso la sede della CRF o sedi da questa individuate ovvero concordate con il Committente.

Per le attività da svolgersi presso sedi di eventuali Società "terze" interessate all'oggetto della ricerca, diverse da CRF e dal Committente, sarà cura di ciascuna di dette Società "terze" assicurare l'osservanza delle Leggi vigenti, in particolare in ordine alla Sicurezza e Prevenzione nei luoghi di lavoro, nonché ad adottare tutte le idonee misure necessarie alla tutela della riservatezza delle informazioni.

12 – Conoscenze

La proprietà intellettuale dei risultati ottenuti è disciplinata secondo i termini e secondo il regime definitivo dalla normativa vigente.

13 – Riservatezza

I contenuti del presente contratto, così come le informazioni ed i documenti che potranno essere scambiati tra le Parti, attinenti alle rispettive Aziende/prodotti/servizi, o dei quali ciascuna delle Parti dovesse venire a conoscenza in virtù del presente contratto, sono di natura strettamente confidenziale.

Ciascuna delle Parti si obbliga pertanto a non divulgare e a non fare divulgare tali informazioni in assenza del preventivo assenso scritto dell'altra Parte.

Quanto sopra non si applica alle informazioni generalmente disponibili al pubblico.

Ciascuna delle Parti, in relazione agli obblighi di riservatezza sopra richiamati, si impegna a:

- utilizzare tali informazioni e dati esclusivamente per le finalità previste dal presente contratto;
- continuare ad osservare l'impegno della riservatezza anche successivamente alla cessazione del presente contratto;
- restituire o distruggere i dati riservati al termine del presente contratto e comunque in qualsiasi momento l'altra Parte ne dovesse fare richiesta;
- imporre i medesimi obblighi a tutto il personale coinvolto nell'effettuazione delle attività oggetto del presente contratto, o ad eventuali soggetti terzi che dovessero venire in contatto, per qualsiasi motivo, con le informazioni;
- adottare ogni altra misura necessaria a garantire il rispetto degli obblighi assunti.

14 - Assicurazione

CRF dichiara di essere garantita da polizza assicurativa contro i rischi professionali, sottoscritta con primaria Compagnia assicurativa.

CRF dichiara altresì che tutto il Personale coinvolto nell'esecuzione delle attività relative al presente contratto è coperto da assicurazione nei termini previsti dalle Leggi vigenti.

15 – Recesso

Le Parti concordano che, dopo il versamento da parte del Committente alla CRF della quota di anticipo, e comunque alla scadenza di ciascun SAR, in qualsiasi momento dello svolgimento delle attività, qualora sorgessero problemi tecnici od economici nello sviluppo del progetto, ivi inclusa la sopraggiunta indisponibilità economica del Committente a proseguire le attività od i modificati obiettivi di sviluppo, questi

sorgessero problemi tecnici od economici nello sviluppo del progetto, ivi inclusa la sopraggiunta indisponibilità economica del Committente a proseguire le attività od i modificati obiettivi di sviluppo, questi può recedere dal contratto senza che nulla sia dovuto a CRF oltre a quanto già effettivamente pagato, senza alcuna ulteriore spesa od onere a suo carico, né tanto meno alcun riconoscimento di penali a favore di CRF.
Le quote versate dal Committente a titolo di anticipo, in tale eventualità, costituiscono ad ogni effetto un rimborso forfettario omnicomprensivo delle spese sostenute da CRF fino al momento dell'esercizio del recesso.
Anche a CRF è data pari facoltà di recedere dal contratto in occasione della conclusione dei SAR e prima della richiesta di pagamento del SAR successivo.
CRF può infatti dichiarare a suo insindacabile giudizio, e senza che per ciò le possa essere imputata alcuna responsabilità, la non raggiungibilità degli obiettivi o l'eventuale non caratteristica d'innovazione degli obiettivi della ricerca.
In tali casi CRF s'impegna a ricercare con il Committente variazioni in corso d'opera del PPR da sottoporre all'approvazione del Committente stesso.
In caso di recesso da parte di CRF, il Committente non avrà diritto a richiedere a CRF alcuna somma a titolo di risarcimento o penale.
Le quote versate del Committente andranno, in tale eventualità, a costituire un rimborso forfettario omnicomprensivo delle spese sostenute da CRF fino al momento dell'esercizio del recesso. Resta in tal caso in capo a CRF l'obbligo di consegna al Committente del Rapporto sulle attività svolte sino al momento di esercizio del recesso.
Il recesso dovrà essere esercitato, per entrambe le Parti, a mezzo raccomandata A.R. o PEC.

16 – Qualità
CRF si impegna a sviluppare la ricerca secondo criteri di esecuzione coerenti con il proprio SGQ, conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2015, e sulla base dei contenuti del PPR.
CRF persegue obiettivi di miglioramento continuo delle proprie prestazioni che sono coerenti con lo spirito dello svolgimento ottimale della ricerca.
CRF, nel mirare alla soddisfazione del Committente, monitorerà l'erogazione del servizio affinché le esigenze e le aspettative vengano soddisfatte ai sensi della norma europea UNI EN ISO 9001-2015

17 – Foro competente
Le parti di comune accordo, dichiarano di eleggere, in caso di controversia tra le stesse, quale Foro esclusivo il Tribunale di Roma.

18 - Comunicazioni
Le comunicazioni relative al presente contratto verranno effettuate ai seguenti indirizzi:

Se al Committente:
Mail: adele.pace@rem-motori.it
PEC: rem-motori@messaggipec.it

Se a CRF:
Mail: info@organismodiricercacrf.it
PEC: infocrf@pec.it

Letto, confermato e sottoscritto:

Roma, 03/07/2017

Per *R.E.M. srl*
Il Legale Rappresentante

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia 16/A 03010 PATRICA (FR)
Tel. 0775.830116 - 334285 - Fax 839345
P. IVA 02240470605
CCIAA n. 138995 del 03.05.2002

Per *CRF Sc*
L'Amministratore Delegato

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile, le Parti dichiarano espressamente di approvare gli articoli: 4 – Specifiche tecniche delle attività oggetto del contratto, 8 – Corrispettivo, 10 - Garanzie e limiti di responsabilità, 12 – Conoscenze, 13 – Riservatezza, 14 – Assicurazione, 15 - Recesso, 17 – Foro competente.

Per *R.E.M. srl*
Il Legale Rappresentante

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia 16/A - 03010 PATRICA (FR)
Tel. 0775.830116 - 334285 - Fax 839345
P. IVA 02240470605
CCIAA n. 138995 del 03.05.2002

Per *CRF Sc*
L'Amministratore Delegato

1. DATI DEL CLIENTE

Ragione sociale	R.E.M. SRL
Partita Iva	02240470605
Indirizzo sede legale	Via Ferruccia 03010 Patrica (FR)
Telefono	0775 830116
e-mail	adele.pace@rem-motori.it
Legale Rappresentante	Adele Pace
C.F.	PCADLA60A65D539K

2. DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA

Titolo della Ricerca: *STUDIO DI PROCESSI E PRODOTTI INNOVATIVI PER IL CONTESTO INDUSTRIALE*

2.1 Responsabile di CRF per la ricerca Matteo Venditti

2.2 Obiettivo del progetto di ricerca

L' obiettivo del progetto di ricerca La realizzazione del progetto, attraverso lo studio, l'ideazione e la concretizzazione delle soluzioni tecnico-ingegneristiche di riferimento, legato alla progressiva e limitante richiesta di mercato in cui la società opera, consta di interventi mirati a ottimizzare, migliorare e sviluppare fasi e flusso operativi di lavoro all'interno di un comparto specifico come quello industriale/ingegneristico.

2.3 Tempi di realizzazione del Progetto.

I tempi stimati per la realizzazione del progetto di ricerca sono di 6 mesi

2.4 Costi del progetto e modalità di fatturazione

I costi stimati per la realizzazione del progetto sono di € 19.000,00 (diciannovemila/00) riassunti nella tabella seguente

Dettaglio riepilogativo dei costi da sostenere da CRF

N. SAR	IMPORTO SAR	Costi Interni Ricerca	Consulenze Specialistiche, supporto analitico, uso strumentazione e quant'altro necessario
1	2.000,00	2.000,00	0
2	17.000,00	17.000,00	0
TOTALE	**19.000,00**	**19.000,00**	**0**

2.5 Diagramma di GANTT delle attività previste

Fase 1: stato dell'arte sul tema

Fase 2: analisi e studio di processi e prodotti innovativi

Fase	Luglio				Agosto				Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre			
Fase 1																								
Fase 2																								

3. SOGGETTI ATTIVABILI NEL PROGETTO DI RICERCA:

3.1 Risorse professionali attivabili nella specifica ricerca:
nessuna

3.2 Aziende attivabili per la specifica ricerca:
nessuna

Letto, confermato e sottoscritto:

Roma, 01.09.2017

Per *R.E.M. srl*
Il legale rappresentante

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia 16/A - 03010 PATRICA (FR
Tel. 0775.830116 - 834285 - Fax 83934
P.IVA 02240470605
CCIAA n. 138995 del 03.05.2002

Per *CRF sc*
L'amministratore delegato

Il 01.09.2017 si sono incontrati presso la sede di R.E.M. srl i rappresentanti di:

Cooperativa Ricerca Finalizzata sc — Dott. Fabio Martino

R.E.M. srl — Signora Adele Pace

Visto il contratto ed i relativi allegati, si prende atto che le attività possono utilmente iniziare, e pertanto, ai fini della decorrenza del contratto, ha efficacia la data di inizio riportata nel presente verbale.

Il responsabile per
Cooperativa Ricerca Finalizzata sc
Dott. Fabio Martino

Il responsabile per
R.E.M. srl
Adele Pace

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia 16/A - 03010 PATRICA (FR.
Tel. 0775.830116 - 834285 - Fax 839345
P. IVA 02240470605
CCIAA N. 188995 del 03.05.2002

Dettaglio costi relativi all'emissione del SAR I

DESCRIZIONE	COSTI DELLA COMMESSA
Consulenze Specialistiche, supporto analitico, uso strumentazione e quant'altro necessario	0
Costi Interni di Ricerca	**2.000,00**
TOTALE SAR	**2.000,00**

Roma, 27.10.2017

Per *R.E.M. srl*
Il Legale Rappresentante

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia 16/A - 03010 PATRICA (FR)
Tel. 0775.830116 - 884285 - Fax 83934
P. IVA 02440070605
CCIAA n. 138955 del 03.05.2002

Per *CRF sc*
L'amministratore Delegato

Dettaglio costi relativi all'emissione del SAR II

DESCRIZIONE	COSTI DELLA COMMESSA
Consulenze Specialistiche, supporto analitico, uso strumentazione e quant'altro necessario	0
Costi Interni di Ricerca	**17.000,00**
TOTALE SAR	**17.000,00**

Roma, 02.04.2018

Per *R.E.M. srl*
Il Legale Rappresentante

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia 16/A - 03010 PATRICA (FR)
Tel. 0775.830118 - 334285 - Fax 83934[illegible]
P. IVA 02240470605
CCIAA n. 138998 del 03.05.2002

Per *CRF sc*
L'Amministratore Delegato

mod_SAR_II

CRF Cooperativa Ricerca Finalizzata Società Cooperativa
CF 04970480580 IVA 01334411004
Sede: c/o Parco Scientifico Romano Università RM 2 Tor Vergata
Via Ricerca Scientifica snc ed. PP3 00133 ROMA
Iscr. CCIAA Roma n. REA 1076360

Spett.le R.E.M. S.R.L.

Indirizzo Via Ferruccia 16/A
03010 Patrica (FR)

C.F. 02240470605

P.Iva 02240470605

Fattura N. 2018-029	**Data** 05/04/2018	
Modalità di Pagamento Bonifico Bancario presso B.C.C. Banca del credito cooperativo di Roma Ag.136 Sora (FR) **IBAN IT 21 R 08327 74600 000000001105**		
Causale: Fattura per : *Consulenza Specialistica per Vostre attività Innovative* ***SALDO Incarico del 03/07/2017*** ***Operazione Iva per Cassa ai sensi dell'articolo 32 bis del D.L. 83/2012***		€ 17.000,00
	Totale Imponibile	€ 17.000,00
	Iva 22%	€ 3.740,00
	Totale Fattura	€ 20.740,00

49617

BONIFICO SEPA ITALIA

La Banca può dare esecuzione ai sotto elencati ordini di bonifico Italia anche mediante **utilizzo dello schema di pagamento SEPA**. L'identificativo dell'operazione eseguita e lo schema di pagamento utilizzato sono comunicati nell'informativa relativa all'operazione stessa, con le modalità contrattualmente previste, e inoltre visualizzabile nel dettaglio dell'operazione in *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Ultimi pagamenti'* e *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Lista bonifici'*.

BONIFICO DISPOSTO CORRETTAMENTE

ATTENZIONE:Il bonifico verso altre Banche può essere annullato entro le ore 20.00 di oggi o - in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna - entro le ore 20 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. **Il bonifico su nostra Banca** con data esecuzione corrispondente alla data odierna viene eseguito in tempo reale e non è annullabile. Può essere annullato solo in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna, **entro le ore 20.00 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. Per annullare il bonifico clicchi qui** (e scelga *Bonifici e giroconti*).

DATI ORDINANTE

N° rapporto
IT 35 R 02008 14809 000400004369

Ordinante:
R E M SRL

DATI BONIFICO

Beneficiario:
CRF ORGANISMO DI RICERCA

Indirizzo:
RICERCA SCENTIFICA SNC - TOR V

Località: Prov. CAP:
ROMA

IBAN:
IT 21 R 08327 74600 000000001105

Banca:
BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI ROMA SCRL

Sede:
AGENZIA 136

Importo:
13826.00

Commissioni:
0.53

Causale:
1 E 2 RATA PER FATTURA N.29

Data esecuzione	Data inserimento	Valuta beneficiario:
12.07.2018	11.07.2018	13.07.2018

CODICI IDENTIFICATIVI

Riferimenti:	C.R.O. / T.R.N.:	TIPO BONIFICO
	1101181920411926	

La disposizione è visibile nella lista Bonifici, contrassegnata con Tipo: 'SEPA'. La contabile sarà visibile nella sezione Documenti OnLine> Archivio documenti, tra i documenti denominati Bonifici Sepa.

BONIFICO SEPA ITALIA

La Banca può dare esecuzione ai sotto elencati ordini di bonifico Italia anche mediante **utilizzo dello schema di pagamento SEPA**. L'identificativo dell'operazione eseguita e lo schema di pagamento utilizzato sono comunicati nell'informativa relativa all'operazione stessa, con le modalità contrattualmente previste, e inoltre visualizzabile nel dettaglio dell'operazione in *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Ultimi pagamenti'* e *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Lista bonifici'*.

BONIFICO DISPOSTO CORRETTAMENTE

ATTENZIONE:Il bonifico verso altre Banche può essere annullato entro le ore 20.00 di oggi o - in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna - entro le ore 20 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. Il **bonifico su nostra Banca** con data esecuzione corrispondente alla data odierna viene eseguito in tempo reale e non è annullabile. Può essere annullato solo in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna, **entro le ore 20.00 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. Per annullare il bonifico clicchi qui** (e scelga *Bonifici e giroconti*).

DATI ORDINANTE

N° rapporto
IT 35 R 02008 14809 000400004369

Ordinante:
R E M SRL

DATI BONIFICO

Beneficiario:
CRF ORGANISMO DI RICERCA

Indirizzo:
RICERCA SCENTIFICA SNC - TOR V

Località: **Prov.** **CAP:**
ROMA

IBAN:
IT 21 R 08327 74600 000000001105

Banca:
BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI ROMA SCRL

Sede:
AGENZIA 136

Importo:
6914.00

Commissioni:
0.53

Causale:
SALDO FATTURA N.29

Data esecuzione	Data inserimento	Valuta beneficiario:
25.02.2019	25.02.2019	26.02.2019

CODICI IDENTIFICATIVI

Riferimenti:	C.R.O. / T.R.N.:	TIPO BONIFICO
	1101190560283254	

La disposizione è visibile nella lista Bonifici, contrassegnata con Tipo: 'SEPA'. La contabile sarà visibile nella sezione Documenti OnLine> Archivio documenti, tra i documenti denominati Bonifici Sepa.

CRF Cooperativa Ricerca Finalizzata Società Cooperativa
CF 04970480580 IVA 01334411004
Sede: c/o Parco Scientifico Romano Università RM 2 Tor Vergata
Via Ricerca Scientifica snc ed. PP3 00133 ROMA
Iscr. CCIAA Roma n. REA 1076360

Spett.le R.E.M. S.R.L.

Indirizzo Via Ferruccia 16/A
03010 Patrica (FR)

C.F. 02240470605

P.Iva 02240470605

Fattura N. 2017-060	**Data** 03/11/2017	
Modalità di Pagamento Bonifico Bancario presso B.C.C. Banca del credito cooperativo di Roma Ag.136 Sora (FR) **IBAN IT 21 R 08327 74600 000000001105**		
Causale: Fattura per : *Consulenza Specialistica per Vostre attività Innovative* ***Anticipo Incarico del 03/07/2017*** ***Operazione Iva per Cassa ai sensi dell'articolo 32 bis del D.L. 83/2012***		€ 2.000,00
	Totale Imponibile	€ 2.000,00
	Iva 22%	€ 440,00
	Totale Fattura	€ 2.440,00

46889

BONIFICO SEPA ITALIA

La Banca può dare esecuzione ai sotto elencati ordini di bonifico Italia anche mediante **utilizzo dello schema di pagamento SEPA**. L'identificativo dell'operazione eseguita e lo schema di pagamento utilizzato sono comunicati nell'informativa relativa all'operazione stessa, con le modalità contrattualmente previste, e inoltre visualizzabile nel dettaglio dell'operazione in *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Ultimi pagamenti'* e *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Lista bonifici'*.

BONIFICO DISPOSTO CORRETTAMENTE

ATTENZIONE:Il bonifico verso altre Banche può essere annullato entro le ore 20.00 di oggi o - in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna - entro le ore 20 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. Il **bonifico su nostra Banca** con data esecuzione corrispondente alla data odierna viene eseguito in tempo reale e non è annullabile. Può essere annullato solo in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna, **entro le ore 20.00 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. Per annullare il bonifico clicchi qui** (e scelga *Bonifici e giroconti*).

DATI ORDINANTE

N° rapporto
IT 35 R 02008 14809 000400004369

Ordinante:
R E M SRL

DATI BONIFICO

Beneficiario:
CRF ORGANISMO DI RICERCA

Indirizzo:
RICERCA SCENTIFICA SNC - TOR V

Località: Prov. CAP:
ROMA

IBAN:
IT 21 R 08327 74600 000000001105

Banca:
BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI ROMA SCRL

Sede:
AGENZIA 136

Importo:
2440.00

Commissioni:
0.53

Causale:
SALDO FATTURA N.2017060

Data esecuzione	Data inserimento	Valuta beneficiario:
04.01.2018	03.01.2018	05.01.2018

CODICI IDENTIFICATIVI

Riferimenti:	C.R.O. / T.R.N.:	TIPO BONIFICO
	1101180030257848	

La disposizione è visibile nella lista Bonifici, contrassegnata con Tipo: 'SEPA'. La contabile sarà visibile nella sezione Documenti OnLine> Archivio documenti, tra i documenti denominati Bonifici Sepa.

R.E.M. s.r.l.
Via Ferruccia, 16/a – 03010 Patrica (FR)
Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345
Email: [illegible] - Email : [illegible]
Email: [illegible]

Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2008
IQ-0310-05

Spett.le SEA Industriale Srl
Via G. Luraghi , 10
80038 Pomigliano d'Arco
Sede legale: Via S.Anna,63
83100 Avellino

Ns. Rif. Ordine 2017/0002R&S

OGGETTO: studio e progettazione per vostra ricerca dal titolo "Innovazione di sistemi di automazione per gestione e controllo macchine e/o impianti industriali"

1. **Descrizione delle attività**
— Attività di studio e progettazione software
— Sviluppo pagine grafiche
— Prove funzionali

2. **Durata**
Il lavoro dovrà essere conseganto entro e non oltre il 31.08.2017

3. **Esclusioni**
Non sono previste nel presente ordine altre attviità software, elettriche/meccaniche diverse da quelle descritte; è esclusa dalla fornitura ogni altro materiale o bene diverso da quanto previsto nel presente ordine.

4. **Riservatezza e trattamento dei dati personali**
Ai sensi dell'art. 13 della legge n. 196/2003 che prevede la tutela delle persone rispetto al trattamento dei dati personali, l'utilizzo dei dati sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed in particolare:
a) il trattamento a cui saranno sottoposti i dati sarà effettuato da parte di R.E.M. srl ai sensi della normativa vigente esclusivamente per le finalità connesse alla esecuzione del presente contratto;
b) i dati non saranno oggetto di diffusione o cessione a terzi, ai sensi dell'art. 26 comma 5 del D.Lgs. 196/2003. Tali dati potranno essere esibiti soltanto su richiesta delle autorità per legge autorizzate;
c) il titolare del trattamento dei dati è R.E.M. srl in relazione alla natura fiduciaria dell'attività svolta, R.E.M. srl si impegna a mantenere la più assoluta riservatezza circa i dati e le informazioni che dovessero essere acquisiti in ragione dell'incarico.
d) Le parti sono responsabili per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché dei propri eventuali subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.
Resta inteso tra le Parti che i risultati della presente ricerca, saranno di proprietà esclusiva della società R.E.M. srl

5. **Costi**
I costi delle attività descritte al punto 1 ammontano a € 11.200,00 + iva

6. **Modalità di pagamento**
Saldo alla consegna del lavoro

Patrica, 09.03.2017

SEA INDUSTRIALE SRL
Via S. Anna, 63
83100 Avellino
p.I. 02838760649

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia 16/A
03010 PATRICA (FR)
Cod. IVA 02404706[illegible]

Firma del Rapp. Legale

Adele Pace

SEA INDUSTRIALE

Spett.le
R.E.M SRL
Via Ferruccia, 16/a
03010 - Patrica (FR)

Sede Legale: Via S.Anna, 63 - 83100 AVELLINO Italy
Sede Operativa: Via G. Luraghi - 80038 Pomigliano d'Arco (NA) Italy
Telefono +39 081 3177194 - Fax +39 0825 756249
REA CCIAA - AV 186657
Codice fiscale-Partita IVA e Registro Imprese Avellino: 02838760649

Destinazione:

Codice Cliente	Partita IVA/Codice fiscale	Pagina	FATTURA	Data documento	Numero documento
0030	IT02240470605	1 di 1		30/09/2017	058 2017

Banca / Agenzia Cliente:	Condizioni pagamento	Valuta
	Bonifico Bancario 60/90/120 GG DFFM	000 Euro

Banca / Azienda: Banca Popolare dell'Emilia Romagna - Avellino Agenzia n. 2	Riferimenti
IBAN: IT97F0538715100000002278941	Comm.133

Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Cod. IVA
SALDO PROGETTAZIONE, SVILUPPO COME ORDINE 2017/0002 R&S	UN	1,00	11.200,00	€ 11.200,00	22%
SALDO PROGETTAZIONE, SVILUPPO E MIS SW TORNIO FISCHER C/O FCA ITALY AVELLINO COME ORDINE NR 0212 DEL 06/06/2017	UN	1,00	6.800,00	€ 6.800,00	22%
SCONTO INCONDIZIONATO	UN	1,00	-750,00	-€ 750,00	22%

Totale merce / prestazione	Sconto	Netto merce	Totale imponibile	Totale I.V.A.
17.250,00		17.250,00	17.250,00	3.795,00
Spese documentate	**Bolli**	**Anticipi**	**Spese incasso**	

Totale
21.045,00

Riepilogo I.V.A.

Totale imponibile	%	Descrizione I.V.A.	Imposta
17.250,00	22%	Generico 22%	3.795,00

Omaggio
Acconto
Abbuono
Ritenuta d'acconto

Scadenza rate e relativo importo

Data scadenza	Importo rata	Data scadenza	Importo rata
30/11/2017 - 31/12/2017	21.045,00		
31/01/2018			

Totale da pagare
21.045,00

46917

BONIFICO SEPA ITALIA

La Banca può dare esecuzione ai sotto elencati ordini di bonifico Italia anche mediante **utilizzo dello schema di pagamento SEPA**. L'identificativo dell'operazione eseguita e lo schema di pagamento utilizzato sono comunicati nell'informativa relativa all'operazione stessa, con le modalità contrattualmente previste, e inoltre visualizzabile nel dettaglio dell'operazione in *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Ultimi pagamenti'* e *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Lista bonifici'*.

BONIFICO DISPOSTO CORRETTAMENTE

ATTENZIONE:Il bonifico verso altre Banche può essere annullato entro le ore 20.00 di oggi o - in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna - entro le ore 20 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. Il **bonifico su nostra Banca** con data esecuzione corrispondente alla data odierna viene eseguito in tempo reale e non è annullabile. Può essere annullato solo in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna, **entro le ore 20.00 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. Per annullare il bonifico clicchi qui** (e scelga *Bonifici e giroconti*).

DATI ORDINANTE

N° rapporto
IT 35 R 02008 14809 000400004369

Ordinante:
R E M SRL

DATI BONIFICO

Beneficiario:
SEA INDUSTRIALE

Indirizzo: VIA G.LURAGHI

Località: POMIGLIANO D'ARCO

Prov.

CAP:

IBAN:
IT 97 **F** 05387 15100 000002278941

Banca: BPER BANCA S.P.A.

Sede: AVELLINO

Importo: 13664.00

Commissioni: 0.53

Causale:
ACCONTO FATTURA N.058/2017 SU ORDINE N.2017/0002 R&S

Data esecuzione	Data inserimento	Valuta beneficiario:
08.01.2018	08.01.2018	09.01.2018

CODICI IDENTIFICATIVI

Riferimenti:	C.R.O. / T.R.N.:	TIPO BONIFICO
	1101180080322866	

La disposizione è visibile nella lista Bonifici, contrassegnata con Tipo: 'SEPA'. La contabile sarà visibile nella sezione Documenti OnLine> Archivio documenti, tra i documenti denominati Bonifici Sepa.

BONIFICO SEPA ITALIA

La Banca può dare esecuzione ai sotto elencati ordini di bonifico Italia anche mediante **utilizzo dello schema di pagamento SEPA.** L'identificativo dell'operazione eseguita e lo schema di pagamento utilizzato sono comunicati nell'informativa relativa all'operazione stessa, con le modalità contrattualmente previste, e inoltre visualizzabile nel dettaglio dell'operazione in *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Ultimi pagamenti'* e *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Lista bonifici'*.

✓ BONIFICO DISPOSTO CORRETTAMENTE

ATTENZIONE:Il bonifico verso altre Banche può essere annullato entro le ore 20.00 di oggi o - in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna - entro le ore 20 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. **Il bonifico su nostra Banca** con data esecuzione corrispondente alla data odierna viene eseguito in tempo reale e non è annullabile. Può essere annullato solo in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna, **entro le ore 20.00 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. Per annullare il bonifico clicchi qui** (e scelga *Bonifici* e *giroconti*).

DATI ORDINANTE

N° rapporto
IT 35 R 02008 14809 000400004369

Ordinante:
R E M SRL

DATI BONIFICO

Beneficiario:
SEA INDUSTRIALE

Indirizzo: VIAG.LURAGHI

Località: POMIGLIANO D'ARCO

Prov.

CAP:

IBAN:
IT 97 F 05387 15100 000002278941

Banca: BPER BANCA S.P.A.

Sede: AVELLINO

Importo: 7381.00

Commissioni: 0.53

Causale:
SALDO FATTURA N.58

Data esecuzione 08.02.2018

Data inserimento 08.02.2018

Valuta beneficiario: 09.02.2018

CODICI IDENTIFICATIVI

Riferimenti:

C.R.O. / T.R.N.: 1101180390311199

TIPO BONIFICO

La disposizione è visibile nella lista Bonifici, contrassegnata con Tipo: 'SEPA'. La contabile sarà visibile nella sezione Documenti OnLine> Archivio documenti, tra i documenti denominati Bonifici Sepa.

R.E.M. s.r.l.
Via Ferruccia, 16/A– 03010 Patrica (FR)
Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345

AZIENDA CERTIFICATA
EN ISO 9001:2008
Dasa-Rägister
SINCERT

Attestazione dell'esecuzione delle programmate e contrattualizzate attività di Ricerca e Sviluppo, con consegna della documentazione tecnica prodotta

Oggetto: Studio e progettazione per lo svolgimento di attività di Ricerca e Sviluppo dal titolo "Innovazione di sistemi di automazione per gestione e controllo macchine e/o impianti industriali".

Con riferimento al Contratto R&S 2017_002 sottoscritto in data 09.03.2017, con il quale si va a regolare l'attività di Ricerca e Sviluppo condotta per conto di R.E.M. nel corso del 2017, avente per oggetto "Innovazione di sistemi di automazione per gestione e controllo macchine e/o impianti industriali" e inserita nelle più generali attività del progetto di R&S di R.E.M. dal titolo "Studio di processi e prodotti innovativi per il contesto industriale", con la presente attestazione si certifica che le attività di Ricerca e Sviluppo previste dal Contratto sono state portate a compimento raggiungendo gli auspicati risultati e la documentazione trasferita a R.E.M. risulta la seguenteguente:

- File configurazione CNC e Drive
- Codice Part Program (MPF)
- Codice Sottoprogrammi (SPF)
- Codice interfaccia grafica CNC
- Codice programma PLC, solo parte di comunicazione PLC-CNC

Patrica: 12/10/2017

Alfredo Evangelisti

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia 16/A - 03010 PATRICA (FR)
Tel. 0775.830116 - 334285 - Fax 839345
P. IVA 02240470605
CCIAA n. 138995 del 03.05.2002

R.E.M. s.r.l.
Via Ferruccia, 16/a – 03010 Patrica (FR)
Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345
Email: [illegible] - Email : [illegible]
Email: [illegible]

Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2008
IQ-0310-05

Spett.le DGA Srl
Sede legale:
Via Castellammare, 143
80054 Gragnano (NA)
c.a. Sig.ra Graziuso Rosa

Ns. Rif. Ordine 2017/0001R&S

OGGETTO: studio e progettazione per vostra ricerca dal titolo "Innovazione di sistemi di automazione per gestione e controllo macchine e/o impianti industriali"

1. **Descrizione delle attività**

— Attività di studio e progettazione software
— Sviluppo pagine grafiche + OP
— manualistica

2. **Durata**

Il lavoro dovrà essere conseganto entro e non oltre il 31.08.2017

3. **Esclusioni**

Non sono previste nel presente ordine altre attviità software, elettriche/meccaniche diverse da quelle descritte; è esclusa dalla fornitura ogni altro materiale o bene diverso da quanto previsto nel presente ordine.

4. **Riservatezza e trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13 della legge n. 196/2003 che prevede la tutela delle persone rispetto al trattamento dei dati personali, l'utilizzo dei dati sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed in particolare:
a) il trattamento a cui saranno sottoposti i dati sarà effettuato da parte di R.E.M. srl ai sensi della normativa vigente esclusivamente per le finalità connesse alla esecuzione del presente contratto;
b) i dati non saranno oggetto di diffusione o cessione a terzi, ai sensi dell'art. 26 comma 5 del D.Lgs. 196/2003. Tali dati potranno essere esibiti soltanto su richiesta delle autorità per legge autorizzate;
c) il titolare del trattamento dei dati è R.E.M. srl in relazione alla natura fiduciaria dell'attività svolta, R.E.M. srl si impegna a mantenere la più assoluta riservatezza circa i dati e le informazioni che dovessero essere acquisiti in ragione dell'incarico.
d) Le parti sono responsabili per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché dei propri eventuali subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.
Resta inteso tra le Parti che i risultati della presente ricerca, saranno di proprietà esclusiva della società R.E.M. srl

5. **Costi**

I costi delle attività descritte al punto 1 ammontano a € 23.500,00 + iva

6. **Modalità di pagamento**

Saldo alla consegna del lavoro

Patrica, 09.03.2017

TIMBRO E FIRMA
D.G.A. s.r.l.
Via Castellammare, 143
80054 GRAGNANO (NA)
P.I.V.A./C.F.: 08288081212

Firma del Rapp. Legale
Adele Pace

D.G.A s.r.l.
PROGETTAZIONE
AUTOMAZIONI
INDUSTRIALI

N° R.E.A. NA - 946259
P. I.V.A. 08288081212
Cap. Soc. € 10.000,00

FATTURA N° 21/2017 del 22/09/2017

P.IVA Cliente 02240470605
Cod. Fisc:Cliente

Rif. ord. N° 2017/001R&S del 09/03/2017
Pagamento B.B. dffm
Banca B. di Credito Popolare di Torre del Greco
Coord. Bancarie:
IBAN: IT24L0514239910122571142188
COD. BIC SWIFT: BCPTITNN
CIN : L
ABI : 05142
CAB : 39910
C/C : 122571142188
Cod. fornitore

Spett.le :
REM s.r.l.
Via Ferruccia, 16/A
03010 Patrica (FR)

Oggetto: Progettazione e Sviluppo Software

POS.	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	Progettazione e sviluppo software CNC e PLC Importo in acconto		€ 13.500,00
	Rif Vs. ordine: 2017/001R&S del 09/03/2017		

Totale imponibile € 13.500,00
I.V.A. 22% € 2,970,00
Importo totale fattura € 16.470,00
S.E. & O.

Sede legale: Via Castellammare, 143 - 80054 Gragnano (NA)
Uffici: Via Bardascini, 28 - 80050 S. Maria La Carità (NA)
Tel./Fax 0818026773 Email: dgasas@inwind.it

45356

BONIFICO SEPA ITALIA

La Banca può dare esecuzione ai sotto elencati ordini di bonifico Italia anche mediante **utilizzo dello schema di pagamento SEPA**. L'identificativo dell'operazione eseguita e lo schema di pagamento utilizzato sono comunicati nell'informativa relativa all'operazione stessa, con le modalità contrattualmente previste, e inoltre visualizzabile nel dettaglio dell'operazione in *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Ultimi pagamenti'* e *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Lista bonifici'*.

BONIFICO DISPOSTO CORRETTAMENTE

ATTENZIONE:Il bonifico verso altre Banche può essere annullato entro le ore 20.00 di oggi o - in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna - entro le ore 20 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. **Il bonifico su nostra Banca** con data esecuzione corrispondente alla data odierna viene eseguito in tempo reale e non è annullabile. Può essere annullato solo in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna, **entro le ore 20.00 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. Per annullare il bonifico clicchi qui** (e scelga *Bonifici e giroconti*).

DATI ORDINANTE

N° rapporto
IT 35 R 02008 14809 000400004369

Ordinante:
R E M SRL

DATI BONIFICO

Beneficiario:
D.G.A. SRL

Indirizzo:
VIA CASTELLAMMARE 143

Località: **Prov.** **CAP:**
GRAGNANO

IBAN:
IT 24 L 05142 39910 122571142188

Banca:
BANCA DI CREDITO POPOLARE DI TORRE DEL GRECO

Sede:
GRAGNANO

Importo:
16470.00

Commissioni:
0.53

Causale:
SALDO FATTURA N.21/2017

Data esecuzione	Data inserimento	Valuta beneficiario:
27.09.2017	25.09.2017	28.09.2017

CODICI IDENTIFICATIVI

Riferimenti:	C.R.O. / T.R.N.:	TIPO BONIFICO
	1101172680309082	

La disposizione è visibile nella lista Bonifici, contrassegnata con Tipo: 'SEPA'. La contabile sarà visibile nella sezione Documenti OnLine> Archivio documenti, tra i documenti denominati Bonifici Sepa.

D.G.A s.r.l.
PROGETTAZIONE
AUTOMAZIONI
INDUSTRIALI

N° R.E.A. NA - 946259
P. I.V.A. 08238081212
Cap. Soc. € 10.000,00

FATTURA N° 25/2017 del 29/12/2017

P.IVA Cliente 02240470605
Cod. Fisc:Cliente

Rif. ord. N° 2017/0001
Pagamento B.B. dffm
Banca B. di Credito Popolare di Torre del Greco
Coord. Bancarie:
IBAN: IT24L0514239910122571142188
COD. BIC SWIFT: BCPTITNN
CIN : L
ABI : 05142
CAB : 39910
C/C : 122571142188

Cod. fornitore

Spett.le :
REM s.r.l.
Via Ferruccia, 16/A
03010 Patrica (FR)

Oggetto: Progettazione e Sviluppo Software

POS.	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	A saldo Vs. ordine 2017/0001 R.&S. del 09/03/2017		
	Importo		€ 10.000,00

Totale imponibile € 10.000,00
I.V.A. 22% € 2.200,00
Importo totale fattura € 12.200,00
S.E. & O.

Sede legale: Via Castellammare, 143 - 80054 Gragnano (NA)
Uffici: Via Bardascini, 28 - 80050 S. Maria La Carità (NA)
Tel./Fax 0818026773 Email: dgasas@inwind.it

46915

BONIFICO SEPA ITALIA

La Banca può dare esecuzione ai sotto elencati ordini di bonifico Italia anche mediante **utilizzo dello schema di pagamento SEPA**. L'identificativo dell'operazione eseguita e lo schema di pagamento utilizzato sono comunicati nell'informativa relativa all'operazione stessa, con le modalità contrattualmente previste, e inoltre visualizzabile nel dettaglio dell'operazione in *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Ultimi pagamenti'* e *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Lista bonifici'*.

BONIFICO DISPOSTO CORRETTAMENTE

ATTENZIONE:Il bonifico verso altre Banche può essere annullato entro le ore 20.00 di oggi o - in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna - entro le ore 20 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. Il **bonifico su nostra Banca** con data esecuzione corrispondente alla data odierna viene eseguito in tempo reale e non è annullabile. Può essere annullato solo in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna, **entro le ore 20.00 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. Per annullare il bonifico clicchi qui** (e scelga *Bonifici e giroconti*).

DATI ORDINANTE

N° rapporto
IT 35 R 02008 14809 000400004369

Ordinante:
R E M SRL

DATI BONIFICO

Beneficiario:
D.G.A. SRL

Indirizzo:
VIA CASTELLAMMARE 143

Località: Prov. CAP:
GRAGNANO

IBAN:
IT 24 L 05142 39910 122571142188

Banca:
BANCA DI CREDITO POPOLARE DI TORRE DEL GRECO

Sede:
GRAGNANO

Importo:
12200.00

Commissioni:
0.53

Causale:
SALDO FATTURA N.25

Data esecuzione	Data inserimento	Valuta beneficiario:
08.01.2018	08.01.2018	09.01.2018

CODICI IDENTIFICATIVI

Riferimenti:	C.R.O. / T.R.N.:	TIPO BONIFICO
	1101180080318735	

La disposizione è visibile nella lista Bonifici, contrassegnata con Tipo: 'SEPA'. La contabile sarà visibile nella sezione Documenti OnLine> Archivio documenti, tra i documenti denominati Bonifici Sepa.

R.E.M. s.r.l.
Via Ferruccia, 16/A– 03010 Patrica (FR)
Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345

AZIENDA CERTIFICATA EN ISO 9001:2008
Dasa-Rägister SINCERT

Attestazione dell'esecuzione delle programmate e contrattualizzate attività di Ricerca e Sviluppo, con consegna della documentazione tecnica prodotta

Oggetto: Studio e progettazione per lo svolgimento di attività di Ricerca e Sviluppo dal titolo "Innovazione di sistemi di automazione per gestione e controllo macchine e/o impianti industriali".

Con riferimento al Contratto R&S 2017_001 sottoscritto in data 09.03.2017, con il quale si va a regolare l'attività di Ricerca e Sviluppo condotta per conto di R.E.M. nel corso del 2017, avente per oggetto "Innovazione di sistemi di automazione per gestione e controllo macchine e/o impianti industriali" e inserita nelle più generali attività del progetto di R&S di R.E.M. dal titolo "Studio di processi e prodotti innovativi per il contesto industriale", con la presente attestazione si certifica che le attività di Ricerca e Sviluppo previste dal Contratto sono state portate a compimento raggiungendo gli auspicati risultati e la documentazione trasferita a R.E.M. risulta la seguenteguente:

- File configurazione CNC e Drive
- Codice Part Program (MPF)
- Codice Sottoprogrammi (SPF)
- Codice interfaccia grafica CNC
- Codice programma PLC, solo parte di comunicazione PLC-CNC

Patrica: 12/10/2017

Alfredo Evangelisti

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia 16/A - 03010 PATRICA (FR)
Tel. 0775.830116 - 334285 - Fax 839345
P.IVA 02240470605
CCIAA n. 138995 del 03.05.2002

Per.Ind. Aldo Britti

Via Bonificatori della Palude Pontina, 27
04019 Terracina (LT)
tel . 0773.740234 - cell. 336614028

Automazione industriale -
Installazione e programmazione di PLC -
Elaborazione datti e sviluppo software -
Progettazione di strutture metalliche -
Progettazione di componenti meccanici -
Esecuzione di disegni con l'uso del CAD –
Progettazione e certificazione di impianti antincendio -

iscrizione Albo dei Periti Industriali Provincia di Latina n. 280

C.F. BRT LDA 55E06 G592U - p.iva 01614750592

Spett. R.E.M. s.r.l.
Via Ferruccia 12/B
03010 Patrica (FR)

Alla c.a. Signor Alfredo Evangelisti

Terracina li 26/05/2017

Oggetto: **offerta n. REM01_2017 del 26/05/2017**
per sviluppo di software relativo la gestione della comunicazione su rete locale (LAN) con protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4) tra PLC SIEMENS S7-300 e PC con S.O. Windows 7.

A seguito di Vs. gentile richiesta, Vi propongo migliore offerta per lo sviluppo del software in oggetto da effettuarsi presso Vs stabilimento.

Sarà Vs. cura fornire eventuali indicazioni tecniche e specifiche di attuazione, in linea con procedure e specifiche di stabilimento.

Lo sviluppo del software in oggetto prevede la gestione e la impostazione dei parametri di comunicazione su rete locale (LAN) con protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4) tra PLC SIEMENS S7-300 e PC con S.O. Windows 7 al fine di ottenere la lettura di circa 738 campi e la scrittura di 3 campi sul PLC S7-300 e la visualizzazione degli stessi campi su PC con sistema operativo Microsoft Windows 7.
Lo sviluppo del software utilizza la libreria Libnodave che fornisce le funzioni necessarie per il collegamento da e per lo scambio di dati con Siemens S7 300 utilizzabile sotto i termini della licenza GNU (General Public License) pubblicata da Free Software Foundation.

✓ Analisi della modalità di sviluppo del software:	ore previste	30
✓ Sviluppo software:	ore previste	20
✓ Prove funzionamento in campo:	ore previste	28
Totale	**ore previste**	**78**

Totale complessivo: ore previste 78 x €/h 20 = Euro 1,560

I prezzi sono esclusi di IVA, Contributo cassa previdenza EPPI (5%) e di eventuali rimborsi spese viaggio (trasferimenti al di fuori della regione Lazio) ed eventuali spese di soggiorno (albergo, pasti).
Rimane a Vostro carico l'assistenza operativa per interventi su impianti meccanici, pneumatici ed elettrici.

In attesa di un Vs. cortese riscontro, è gradita l'occasione per porgere i miei più cordiali saluti.

Per.Ind. Aldo Britti

Firma per accettazione

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia 16/A - 03010 PATRICA (FR)
Tel. 0775.830116 - 834285 - Fax 83934
P. IVA 02404470605
CCIAA n. 138995 del 03.05.2002

Per. Ind. Aldo Britti

Via Bonificatori della Palude Pontina, 27
loc. B.go Hermada - 04019 Terracina (LT)
tel. 0773 740 234 - cell. 336 614 028
e-mail: aldobritti@alice.it

Automazione industriale -
Installazione e programmazione di Controllori di Processo -
Elaborazione dati a simulazione software -
Progettazione di strutture metalliche -
Progettazione di componenti meccanici -
Esecuzione di disegni con l'uso del CAD -
Progettazione e certificazione di impianti antincendio -

iscrizione Albo dei Periti Industriali Provincia di Latina n. 280 C.F. BRT LDA 55E06 G592U - p.iva 01614750592

FATTURA N. 05/2017 *del* 30/05/2017

Spett. **R.E.M. s.r.l.**
Via Ferruccia 12/B
03010 Patrica (FR)

p.IVA *02240470605*

oggetto	*descrizione*	*spese*	*onorari*
offerta n. REM01_2017 del 26/05/2017	Sviluppo di software relativo la gestione della comunicazione su rete locale (LAN) con protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4) tra PLC SIEMENS S7-300 e PC con S.O. Windows 7.		€ 1.560,00
	TOTALI		€ 1.560,00

RITENUTA D'ACCONTO		
20% su € 1.560,00	=	€ 312,00

Versata all'esattoria di
a mezzo:

- Versamento diretto effettuato il
con ricevuta n.

- C.C.P. n. *effettuato il*

ONORARI	€ 1.560.00
contributo previdenziale 4% (art. 8 D.L. 103 del 10-2-96)	€ 62,40
IVA 22%	€ 356.93
RIMBORSO SPESE	
IMPORTO TOTALE	€ 1.979,33
NETTO A PAGARE	€ 1.667,33

Pagamento:

Bonifico su conto corrente n. 1000/000002816 intestato a BRITTI ALDO presso la Banca INTESA-SANPAOLO - filiale 00491 - Via Roma, 32/38 - 04019 Terracina (LT)

CAB: 74160 ABI: 03069 CIN I IBAN: IT44 I 03069 74160 10000 0002816

INTESA SANPAOLO S.P.A.
Bonifico Europeo Unico

Conto ordinante:	IT57P0306914801100000000799-R.E.M.		
Ragione Sociale:	R.E.M.	Codice SIA/CUC:	014M1/-
Codice Fiscale:	02240470605		
Rif. Flusso:	W0321862453760017000000036	Data:	13.07.2017 15:44:33
Tipologia:	Credit transfer	Stato:	Spedita

Dati Disposizione:

Data creazione:	13.07.2017	Importo da trasferire:	1.667,33 EUR
Data richiesta esecuzione:	13.07.2017		
Tipo di bonifico:	Credit transfer	Finalità di pagamento:	CASH - Pagamento Generico
Tipo commissione:	SLEV - Ognuno paga la sua parte	Modalità pagamento:	TRF - Disposizioni di Bonifico SEPA senza Esito a Ordinante
Urgente	-		
Beneficiario:	ALDO BRITTI		
Identificativo fiscale:		Persona Fisica:	-
Conto beneficiario:	IT44I0306974160100000002816	Codice Swift:	BCITITMMXXX
Tipo codice:	-	Codice:	-
Destinatario esito	-		
CUC	-	Sia	-
Identificativo End-to-end:	TXM99NMC014M114999534098030.5827108		
Informazioni aggiuntive (max 140 caratteri)	SALDO FATTURA N.5		
Altri Addebiti - Finanziamento:	-	Data Scadenza Finanziamento:	-

Per.Ind. Aldo Britti
Via Bonificatori della Palude Pontina, 27
04019 Terracina (LT)
tel . 0773.740234 - cell. 336614028

Automazione industriale -
Installazione e programmazione di PLC -
Elaborazione datti e sviluppo software -
Progettazione di strutture metalliche -
Progettazione di componenti meccanici -
Esecuzione di disegni con l'uso del CAD -
Progettazione e certificazione di impianti antincendio -

iscrizione Albo dei Periti Industriali Provincia di Latina n. 280

C.F. BRT LDA 55E06 G592U - p.iva 01614750592

Spett. R.E.M. s.r.l.
Via Ferruccia 12/B
03010 Patrica (FR)

Alla c.a. Signor Alfredo Evangelisti

Terracina li 05/06/2017

Oggetto: offerta n. REM02_2017 del 05/06/2017
per sviluppo di software relativo la gestione della comunicazione su rete locale (LAN) per acquisizione e storicizzazione datiPLC SIEMENS S7-300 e Sistema Siemens Wincc con Tia Portal.

A seguito di Vs. gentile richiesta, Vi propongo migliore offerta per lo sviluppo del software in oggetto da effettuarsi presso Vs stabilimento.

Sarà Vs. cura fornire eventuali indicazioni tecniche e specifiche di attuazione, in linea con procedure e specifiche di stabilimento.

Lo sviluppo del software in oggetto prevede la gestione e la impostazione dei parametri di comunicazione su rete locale (LAN) con protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4) tra PLC SIEMENS S7-300 e Sistema Siemens Wincc con Tia Portal
Lo sviluppo del software utilizza la libreria di Tia Portal e script in Visual Basic

☐ Analisi della modalità di sviluppo del software:	ore previste	50
☐ Sviluppo software:	ore previste	80
☐ Prove funzionamento in campo:	ore previste	60
Totale	ore previste	190

Totale complessivo: ore previste 190 x €/h 20 = Euro ~~3,800~~ 3'460,00

I prezzi sono esclusi di IVA, Contributo cassa previdenza EPPI (5%) e di eventuali rimborsi spese viaggio (trasferimenti al di fuori della regione Lazio) ed eventuali spese di soggiorno (albergo, pasti).
Rimane a Vostro carico l'assistenza operativa per interventi su impianti meccanici, pneumatici ed elettrici.

In attesa di un Vs. cortese riscontro, è gradita l'occasione per porgere i miei più cordiali saluti.

Per.Ind. Aldo Britti

Firma per accettazione

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia 16/A - 03010 PATRICA (F
Tel. 0775.830116 - 834235 - Fax 8393
P. IVA 02240470605
CCIAA n. 138995 del 03.05.2005

PAGAMENTO CONCORDATO € 3'460,00
IN 3 RATE

Per. Ind. Aldo Britti

Via Bonificatori della Palude Pontina, 27
loc. B.go Hermada - 04019 Terracina (LT)
tel. 0773 740 234 – cell. 336 614 028
e-mail: aldobritti@alice.it

Automazione industriale -
Installazione e programmazione di Controllori di Processo -
Elaborazione dati e sviluppo software -
Progettazione di strutture metalliche -
Progettazione di componenti meccanici -
Esecuzione di disegni con l'uso del CAD -
Progettazione e certificazione di impianti antincendio -

iscrizione Albo dei Periti Industriali Provincia di Latina n. 280 — *C.F. BRT LDA 55E06 G592U - p.iva 01614750592*

FATTURA N. **10/2017** *del* **30/07/2017**

Spett. ***R.E.M. s.r.l.***
Via Ferruccia 16/B
03010 Patrica (FR)

p.IVA ***02240470605***

riferimento	*descrizione*	*spese*	*onorari*
	Sviluppo di software relativo alla gestione rete locale lan. - Fase 1		€ 1.230,00
	TOTALI		€ 1.230,00

RITENUTA D'ACCONTO		
20% su	€ 1.230,00	= € 246,00

Versata all'esattoria di
a mezzo:

- Versamento diretto effettuato il
con ricevuta n.

- C.C.P. n. *effettuato il*

ONORARI	€ 1.230,00
contributo previdenziale 4% *(art. 8 D.L. 103 del 10-2-96)*	€ 49,20
IVA 22%	€ 281,42
RIMBORSO SPESE	
IMPORTO TOTALE	€ 1.560,62
NETTO A PAGARE	€ 1.314,62

Pagamento:

Bonifico su conto corrente n. 1000/00002816 intestato a BRITTI ALDO presso la Banca INTESA-SANPAOLO - filiale 00491 - Via Roma, 32/38 - 04019 Terracina (LT)

CAB: 74160 ABI: 03069 CIN I **IBAN: IT44 I 03069 74160 10000 0002816**

45792

Data: 24.10.2017
Dettaglio Disposizione

INTESA SANPAOLO S.P.A.
Bonifico Europeo Unico

Conto ordinante:	**IT57P0306914801100000000799-R.E.M.**		
Ragione Sociale:	**R.E.M.**	Codice SIA/CUC:	**014M1/-**
Codice Fiscale:	**02240470605**		
Rif. Flusso:	**W0321862453760017000000060**	Data:	**24.10.2017 14:33:37**
Tipologia:	**Credit transfer**	Stato:	**Ricevuta da Banca**

Dati Disposizione:

Data creazione:	**24.10.2017**	Importo da trasferire:	**1.314,62 EUR**
Data richiesta esecuzione:	**24.10.2017**		
Tipo di bonifico:	**Credit transfer**	Finalità di pagamento:	**CASH - Pagamento Generico**
Tipo commissione:	**SLEV - Ognuno paga la sua parte**	Modalità pagamento:	**TRF - Disposizioni di Bonifico SEPA senza Esito a Ordinante**
Urgente	-		
Beneficiario:	**BRITTI ALDO**		
Identificativo fiscale:		Persona Fisica:	-
Conto beneficiario:	**IT44I0306974160100000002816**	Codice Swift:	**BCITITMMXXX**
Tipo codice:	-	Codice:	-
Destinatario esito	-		
CUC	-	Sia	-
Identificativo End-to-end:	**TXM99NMC014M115088479811470.3420023**		
Informazioni aggiuntive (max 140 caratteri)	**SALDO FATTURA N.10/2017**		
Altri Addebiti - Finanziamento:	-	Data Scadenza Finanziamento:	-

+ 45794 x 8525

Per. Ind. Aldo Britti

Via Bonificatori della Palude Pontina, 27
loc. B.go Hermada - 04019 Terracina (LT)
tel. 0773 742 529 – cell. 336 614 028
e-mail: aldobritti@alice.it

Automazione industriale -
Installazione e programmazione di Controllori di processo -
Elaborazione dati e sviluppo software -
Progettazione di strutture metalliche -
Progettazione di componenti meccanici -
Esecuzione di disegni con l'uso del CAD -
Progettazione e certificazione di impianti antincendio -

iscrizione Albo dei Periti Industriali Provincia di Latina n. 280 C.F. BRT LDA 55E06 G592U - p.iva 01614730592

FATTURA N. **13/2017** *del* **30/09/2017**

Spett. ***R.E.M. s.r.l.***
Via Ferruccia 16/B
03010 Patrica (FR)

p.IVA ***02240470605***

riferimento	*descrizione*	*spese*	*onorari*
	Sviluppo di software relativo alla gestione rete locale lan. - Fase 2		€ 1.460,00
	TOTALI		€ 1.460,00

RITENUTA D'ACCONTO		
20% su	€ 1.460,00 =	€ 292,00

Versata all'esattoria di
a mezzo:

- Versamento diretto effettuato il
con ricevuta n.

- C.C.P. n. effettuato il

ONORARI	€ 1.460,00
contributo previdenziale 4% (art. 8 D.L. 103 del 10-2-96)	€ 73,00
IVA 22%	€ 337,26
RIMBORSO SPESE	
IMPORTO TOTALE	€ 1.870,26
NETTO A PAGARE	€ 1.578,26

Pagamento:

Bonifico su conto corrente n. 1000/00002816 intestato a BRITTI ALDO presso la Banca INTESA-SANPAOLO - filiale 00491 - Via Roma, 32/38 - 04019 Terracina (LT)

CAB: 74160 ABI: 03069 CIN I **IBAN: IT44 I 03069 74160 10000 0002816**

46369

Data: 04.12.2017
Dettaglio Presentazione

INTESA SANPAOLO S.P.A.
Bonifico Europeo Unico

Nome Flusso:	W0321862453760017000000068	Data/Ora:	04.12.2017 16:23:47
Conto ordinante:	IT57P0306914801100000000799-EUR-R.E.M.		
Ragione Sociale:	R.E.M.	Codice SIA/CUC:	014M1/-
Canale:	W	Stato:	Ricevuta
Tipologia:	Credit transfer	Data esecuzione:	04.12.2017
Totale:	1.578,26 EUR	Num.Disp.:	1
Modalità pagam:	TRF - Disposizioni di Bonifico SEPA senza Esito a Ordinante		

Esito Disposizione di Pagamento:

C.R.O./Codice di riferimento:	-	Data Esito:	-
Num.Assegno:	-	Data Emissione	-
Data Ordine:	-	Data di addebito:	-
Imp.Commissioni:	-	Imp.Spese:	-
Imp.Penali:	-		

Storni e Segnalazioni Ulteriori:

Anomalia Segnalata:	-	Dettagli Aggiuntivi:	-

Dati Disposizione:

Data creazione	04.12.2017	Importo da trasferire	1.578,26 EUR
Data esecuzione	04.12.2017		
Tipo di bonifico	Credit Transfer	Finalità del pagamento:	CASH - Pagamento Generico
Tipo commissioni	SLEV - Ognuno paga la sua parte	Modalità pagamento	TRF - Disposizioni di Bonifico
Urgente	NO		
Bonifico Istantaneo	NO		
Beneficiario	BRITTI ALDO		
Identificativo fiscale	-		
Persona fisica	-		
Conto beneficiario	IT44I0306974160100000002816	Codice SWIFT	BCITITMMXXX
Tipo codice CBI	-	Codice	-
Destinatario esito	-		
CUC	-	Sia	-
Identificativo End to End	TXM99NMC014M115124004848670.0092813		
Addebiti - Finanziamento	-	Data scadenza	-
Informazioni aggiuntive (max 140 caratteri)	SALDO FATTURA N.13		

+ SPESE

46371

Per. Ind. Aldo Britti

Via Bonificatori della Palude Pontina, 27
loc. B.go Hermada - 04019 Terracina (LT)
tel. 0773 742 529 – cell. 336 614 028
e-mail: aldobritti@alice.it

Automazione industriale •
Installazione e programmazione di Controller di processo •
Elaborazione dati e sviluppo software •
Progettazione di strutture metalliche •
Progettazione di componenti meccanici •
Esecuzione di disegni con l'ausilio del CAD •
Progettazione e certificazione di impianti antincendio •

iscrizione Albo dei Periti Industriali Provincia di Latina n. 280 — *C.F. BRT LDA 55E06 G592U - p.iva 01614750592*

FATTURA N. **15/2017** *del* **10/12/2017**

Spett. ***R.E.M. s.r.l.***
Via Ferruccia 16/B
03010 Patrica (FR)

p.IVA ***02240470605***

riferimento	*descrizione*	*spese*	*onorari*
	Sviluppo di software relativo alla gestione rete locale lan. - Fase 3		€ 770,00
	TOTALI		€ 770,00

RITENUTA D'ACCONTO		
20% su	€ 770,00	= € 154,00

Versata all'esattoria di
a mezzo:

- Versamento diretto effettuato il
con ricevuta n.

- C.C.P. n. *effettuato il*

ONORARI	€ 770,00
contributo previdenziale 4% *(art. 8 D.L. 103 del 10-2-96)*	€ 38,50
IVA 22%	€ 177,87
RIMBORSO SPESE	
IMPORTO TOTALE	€ 986,37
NETTO A PAGARE	€ 832,37

Pagamento:

Bonifico su conto corrente n. 1000/00002816 intestato a BRITTI ALDO presso la Banca INTESA-SANPAOLO - filiale 00491 - Via Roma, 32/38 - 04019 Terracina (LT)

CAB: 74160 ABI: 03069 CIN I **IBAN: IT44 I 03069 74160 10000 0002816**

47360

BONIFICO SEPA ITALIA

La Banca può dare esecuzione ai sotto elencati ordini di bonifico Italia anche mediante **utilizzo dello schema di pagamento SEPA**. L'identificativo dell'operazione eseguita e lo schema di pagamento utilizzato sono comunicati nell'informativa relativa all'operazione stessa, con le modalità contrattualmente previste, e inoltre visualizzabile nel dettaglio dell'operazione in *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Ultimi pagamenti'* e *'Pagamenti > Archivio Pagamenti > Lista bonifici'*.

BONIFICO DISPOSTO CORRETTAMENTE

ATTENZIONE:Il bonifico verso altre Banche può essere annullato entro le ore 20.00 di oggi o - in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna - entro le ore 20 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. **Il bonifico su nostra Banca** con data esecuzione corrispondente alla data odierna viene eseguito in tempo reale e non è annullabile. Può essere annullato solo in caso di richiesta di esecuzione in data successiva a quella odierna, **entro le ore 20.00 del giorno lavorativo precedente la data di esecuzione richiesta. Per annullare il bonifico clicchi qui** (e scelga *Bonifici e giroconti*).

DATI ORDINANTE

N° rapporto
IT 35 R 02008 14809 000400004369

Ordinante:
R E M SRL

DATI BONIFICO

Beneficiario:
BRITTI ALDO

Indirizzo:
VIA BON.DELLA PALUDE PONTINA

Località: **Prov.** **CAP:**
TERRACINA

IBAN:
IT 44 I 03069 74160 100000002816

Banca:
INTESA SANPAOLO SPA

Sede:
TERRACINA

Importo:
832.37

Commissioni:
0.53

Causale:
SALDO FATTURA .15

Data esecuzione	Data inserimento	Valuta beneficiario:
07.02.2018	06.02.2018	08.02.2018

CODICI IDENTIFICATIVI

Riferimenti:	C.R.O. / T.R.N.:	TIPO BONIFICO
	1101180370325498	

La disposizione è visibile nella lista Bonifici, contrassegnata con Tipo: 'SEPA'. La contabile sarà visibile nella sezione Documenti OnLine> Archivio documenti, tra i documenti denominati Bonifici Sepa.

R.E.M. s.r.l.
Via Ferruccia, 16/A– 03010 Patrica (FR)
Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345

AZIENDA CERTIFICATA EN ISO 9001:2008
Dasa-Rägister SINCERT

Attestazione dell'esecuzione delle programmate e contrattualizzate attività di Ricerca e Sviluppo, con consegna della documentazione tecnica prodotta

Oggetto: Studio e progettazione per lo svolgimento di attività di Ricerca e Sviluppo dal titolo "sviluppo di software relativo alla gestione della comunicazione su rete locale (LAN) con protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4) tra PLC SIEMENS S7-300 e PC con S. O. Windows 7".

Con riferimento all'offerta REM 01_2017 del 26/05/2017, con il quale si va a regolare l'attività di Ricerca e Sviluppo condotta per conto di R.E.M. nel corso del 2017, avente per oggetto "Sviluppo di software relativo alla gestione della comunicazione su rete locale (LAN)" e inserita nelle più generali attività del progetto di R&S di R.E.M. dal titolo "Studio di processi e prodotti innovativi per il contesto industriale", con la presente attestazione si certifica che le attività di Ricerca e Sviluppo previste dal Contratto sono state portate a compimento raggiungendo gli auspicati risultati e la documentazione trasferita a R.E.M. risulta la seguente:

- Codice programma PLC in Step7 riferito alla gestione della comunicazione Ethernet/Profinet e all'acquisizione dei dati di processo
- Codice programma in TiaPortal per la visualizzazione, archiviazione dei dati, esportazione in formato Excel
- Codice programma sviluppato in VB da inserire in TiaPortal per archiviazione dei dati in formato non standard
- Codice programma sviluppato in VB per la visualizzazione dei dati utilizzando le librerie free Libnodave

Patrica: 10/10/2017

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia 16/A 03010 PATRICA (FR)
Tel. 0775.830116 - 334285 - Fax 83934
P. IVA 02240470605
CCIAA n. 138995 del 03.05.2002

Alfredo Evangelisti

R.E.M. s.r.l.

Via Ferruccia, 16/a – 03010 Patrica (FR)
Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345
Email: rem-motori@messaggipec.it - Email : info@rem-motori.it
Email: amministrazione@rem-motori.it

Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2008
IQ-0310-05

Spett.le BTQ GROUP srl
Via Reditoto, snc 03025
Monte San Giovanni Campani (FR)

Ns. Rif Ordine 2017/0003 R&S

OGGETTO: *studio e progettazione di una strategia di marketing per vostra ricerca dal titolo "Innovazione di sistemi di automazione per gestione e controllo macchine e/o impianti industriali"*

Descrizione delle attività

-- Consulenza per lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo sul tema dell'innovazione dei Processi Marketing

1. **Durata**
Il lavoro dovrà essere conseganto entro e non oltre il 31.12.2017

2. **Esclusioni**
Non sono previste nel presente ordine altre attvilità software, elettriche/meccaniche diverse da quelle descritte; è esclusa dalla fornitura ogni altro materiale o bene diverso da quanto previsto nel presente ordine.

3. **Riservatezza e trattamento dei dati personali**
Ai sensi dell'art. 13 della legge n. 196/2003 che prevede la tutela delle persone rispetto al trattamento dei dati personali, l'utilizzo dei dati sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed in particolare:
a) il trattamento a cui saranno sottoposti i dati sarà effettuato da parte di R.E.M. srl ai sensi della normativa vigente esclusivamente per le finalità connesse alla esecuzione del presente contratto;
b) i dati non saranno oggetto di diffusione o cessione a terzi, ai sensi dell'art. 26 comma 5 del D.Lgs. 196/2003. Tali dati potranno essere esibiti soltanto su richiesta delle autorità per legge autorizzate;
c) il titolare del trattamento dei dati è R.E.M. srl in relazione alla natura fiduciaria dell'attività svolta, R.E.M. srl si impegna a mantenere la più assoluta riservatezza circa i dati e le informazioni che dovessero essere acquisiti in ragione dell'incarico.
d) Le parti sono responsabili per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché dei propri eventuali subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.
Resta inteso tra le Parti che i risultati della presente ricerca, saranno di proprietà esclusiva della società R.E.M. srl

4. **Costi**
I costi delle attività descritte al punto 1 ammontano a € 10.000,00 + iva

5. **Modalità di pagamento**
Saldo alla consegna del lavoro

Patrica, 03.04.2017

FIRMA
BTQ GROUP SRL

BTQ GROUP SRL
Sede Legale: Via Reditoto snc 49
03025 Monte San Giovanni Campano (FR)
P.I. [illegible] 0303

FIRMA
LEGALE RAPPRESENTANTE R.E.M. SRL

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia 16/A - 03010 PATRICA (FR)
Tel. 0775.830116 - 839345 - Fax 839345
P. IVA 02240470605
CCIAA n. 138995 del 03.05.2002

BTQ GROUP SRL

Sede Legale Via Reditoto
03025 Monte San Giovanni Campano (FR)
P. IVA 02665160608

Cliente:
REM srl
via ferruccia 16/A
PATRICA (FR)

Fatt. n. 48	DATA 01,07,2017	P.IVA 02240470605
Pagamento	rata 1/2	
Note pagamento	rimessa diretta	
Vostro riferimento		
IBAN		

Cod.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo	Iva
	ACCONTO PER ATTIVITà DI CONSULENZA RELATIVA AL VOSTRO PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO			5000	5000	22

Sconti	Spese di trasporto	Spese di incasso

Dettaglio Iva

Cod	Descrizione	Imponibile	%IVA	Imposta
22	IVA 22 %	5.000	22	1100

TOTALE IMPONIBILE	€ 5.000,00
Totale Iva	€ 1.100,00
Totale	€ 6.100,00

45644

data 10.2017

importo 3050,00

causale ACC. FATT. 48

beneficiario BTQ

8318382868-03

INTESA SANPAOLO

3069-2 / 14801-5 8318382868-03 Mod. 011001

Frosinone il 06.10.2017 euro 3.050,00

ABI 3069-2
CAB 14801-5

FROSINONE - VIA MARITTIMA, 192 - ITALIA (IT)

a vista pagate per questo assegno bancario **NON TRASFERIBILE**

euro TRE MILACINQUANTA/00

a BTQ GROUP SRL

8318382868-03

Via Ferrucci ... PATRICA
Tel. ... Fax ...
P. IVA ...
Firma CCIAA n. ...

Per Ricevuta

Frosinone il 24.10.2017 euro #3.050,00#

data 24-10-2017

importo 3050,00

causale S/D FATT. 48

beneficiario BTQ

INTESA SANPAOLO

ABI 3069-2
CAB 14801-5

FROSINONE - VIA MARITTIMA, 192 ITALIA (IT)

a vista pagate per questo assegno bancario **NON TRASFERIBILE**

euro TREMILA CINQUANTA/00

a BTQ GROUP SRL

8318382869-04

Firma

8318382869-04 ⑈8318382869⑈ 306914801⑆ 66666666⑈

45785

BTQ GROUP SRL

Sede Legale Via Reditoto
03025 Monte San Giovanni Campano (FR)
P. IVA 02665160608

Cliente:
REM srl
via ferruccia 16/A
PATRICA (FR)

Fatt. n. 61	DATA 10/10/2017	P.IVA 02240470605
Pagamento	rata 2/2	
Note pagamento	rimessa diretta	
Vostro riferimento		
IBAN		

Cod.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo	Iva
	SALDO PER ATTIVITà DI CONSULENZA RELATIVA AL VOSTRO PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO			5000	5000	22

Sconti	Spese di trasporto	Spese di incasso

Dettaglio Iva

Cod	Descrizione	Imponibile	%IVA	Imposta
22	IVA 22 %	5.000	22	1100

TOTALE IMPONIBILE	€ 5.000,00
Totale Iva	€ 1.100,00
Totale	€ 6.100,00

46162

data 14.11.2017
importo 3050,00
causale Acc. x patt. 61
beneficiario BTQ

8320816374-00

Frosinone il 14.11.2017 euro #3.050,00#

3059-2 / 14801-5 8320816374-00 - Mod. 011001

INTESA SANPAOLO

ABI 3069-2
CAB 14801-5

FROSINONE - VIA MARITTIMA, 192 - ITALIA (IT)

a vista pagate per questo assegno bancario **NON TRASFERIBILE**

euro TREMILACINQUANTA/00

a BTQ GROUP SRL

8320816374-00

Via Ferruccia ...
Tel. 0775.030110 ... Fax ...
P. IVA 02210470605
CCIAA n. ...

Firma

8320816374 3069148014 66666666

46509

data 21.12.2017
importo 3.050,00
causale S/A FATT. N°61
beneficiario BTQ GROUP

8320816379-05

INTESA SANPAOLO

3069-2 / 14801-5 8320816379-05 - Mod. 011001

FROSINONE - VIA MARITTIMA, 192 - ITALIA (IT)

ABI 3069-2
CAB 14801-5

Frosinone il 21.12.2017 euro 3.050,00

a vista pagate per questo assegno bancario **NON TRASFERIBILE**

euro TREMILACINQUANTA /00

a BTQ GROUP SRL

8320816379-05

Firma

Via Ferruccia ... P. IVA 02240470605 ... CCIAA ...

8320816379 3069148014 6666666666

BTQ GROUP

FIERE AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

INDICE

PREMESSA 3

SENSOR + TEST 4

EMO: EXPOSITION DE LA MACHINE-OUTIL 7

SPS IPC DRIVES GERMANIA 12

SPS IPC DRIVES ITALIA 13

GIS EXPO 16

PRODUCTRONICA 18

SITOGRAFIA 20

PREMESSA

Partecipare alle fiere viene ritenuto dall'azienda una scelta strategica, soprattutto nell'ottica di un approccio al panorama internazionale del settore *automazione industriale*.

Nel 2016 il fatturato generato dall'export è stato di 417 miliardi di euro: manifestazioni fieristiche sono il palcoscenico dove mettere in mostra i propri prodotti, dove ampliare le proprie conoscenze e fare attività di networking. La fiera di settore è, infatti, anche possibilità di incontrare aziende dello stesso comparto, consentendo alle parti in gioco di scambiarsi conoscenze, know-how e, all'occorrenza, lavori. Stabilire delle relazioni di business è fondamentale per le imprese che vogliono crescere e, unendosi, questo obiettivo è più facile da raggiungere.

Oltre alla conoscenza con possibili partner di business, le manifestazioni fieristiche danno alle imprese la possibilità di conoscere possibili clienti.

Le fiere internazionali danno la possibilità di entrare in relazione con un mercato diverso da quello nazionale, regolato da norme diverse. Capire le dinamiche, le usanze, la cultura, le modalità di interazione di un mercato estero è di fondamentale importanza quando si decide di allargare i propri confini, ed essere in loco è sicuramente il modo migliore per capite tutte queste cose.

A tal proposito, premessa fondamentale è la corretta selezione della fiera a cui partecipare, valutata sulla base di criteri oggettivi come il posizionamento della manifestazione, il profilo degli espositori e il target dei visitatori, la attrattività del mercato di riferimento e la coerenza di questi elementi con gli obiettivi aziendali. La differenza la fanno poi il piano di promozione e comunicazione, la tipologia e la qualità dei servizi offerti, la logistica, le opportunità di networking, i temi dei workshop, i servizi di matching e l'attività di incoming di buyer, le partnership e, infine, gli eventi paralleli.

Per un'efficace presenza in fiera è determinante quali persone visitano lo stand. È, dunque, necessario comunicare al target la partecipazione alla fiera e creare degli stimoli per attirare queste persone allo stand. È opportuno coinvolgere la propria rete di vendita e le relative agenzie presenti sul territorio, al fine di preparare in modo omogeneo l'azione di comunicazione verso la clientela. Poiché dalla partecipazione ad una fiera è necessario ottenere il massimo dei contatti utili, occorre informare il maggior numero di clienti per indurli a visitare lo stand aziendale – aspetto spesso sottovalutato o trascurato dalle aziende, che attribuiscono gli insuccessi alla scarsa efficacia delle manifestazioni. È opportuno effettuare azioni mirate di informazione, per invitare presso lo stand i potenziali clienti e coloro che corrispondono al target richiesto.

Alla luce di ciò, sono stati valutati alcuni eventi leader del settore dell'automazione industriale che permetterebbero alla REM un incontro/confronto con i migliori esperti e un bacino di potenziali clienti provenienti da tutto il mondo a cui presentarsi.

SENSOR + TEST

Punto d'incontro internazionale per il Test e la Tecnologia di Misura, Sensor + Test è una delle più importanti manifestazioni mondiali dedicata ai sensori e alle tecnologie di misurazione e collaudo. L'evento richiama esperti, scienziati e sviluppatori di tutto il mondo che si riuniscono a Norimberga, in Germania, per mettersi a disposizione dei visitatori e presentare le più recenti tecnologie di misurazione e collaudo.

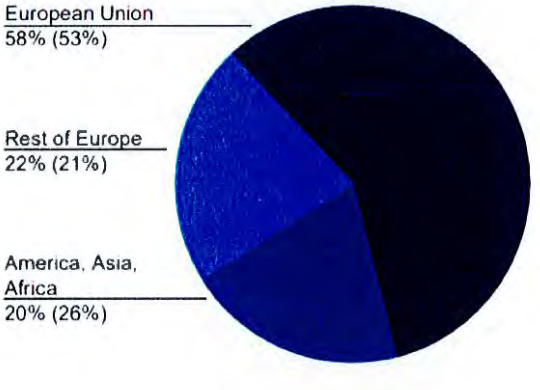
Nell'edizione 2016, il numero di espositori registrato è aumentato del 7% rispetto all'anno precedente – 586 espositori rispetto ai 548 del 2015. Anche il numero di visitatori è aumentato – 8.656 rispetto a 7.142 nel 2015 – confermando così come Sensor + Test sia la fiera leader del settore.

	Total	Germany	International
Exhibitors	586 (548)	370 (358)	216 (190)
Total exhibition space in m²	21,000 (19,000)		
Exhibitor stand space in m²	8,688 (8,156)	6,467 (5,935)	2,221 (2,221)
Special shows in m²	2,134 (1,153)		
Visitors	8,656 (7,142)	6,492* (5,499*)	2,164* (1,643*)

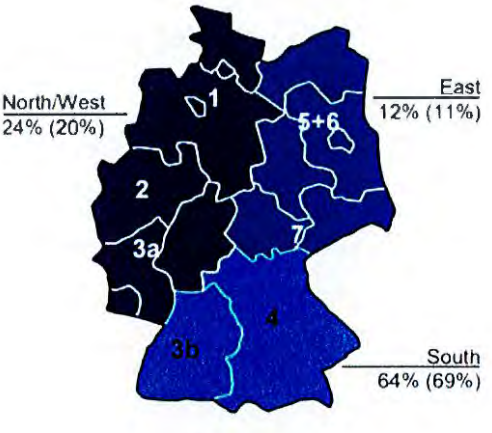
* determined by visitor survey

Dati strutturali – le cifre dell'evento precedente tra parentesi

Germany	75%	(77%)
International	25%	(23%)
	100%	(100%)



International



Germany

North/West: Nielsen regions 1, 2 and 3a
South: Nielsen regions 3b and 4
East: Nielsen regions 5, 6 and 7

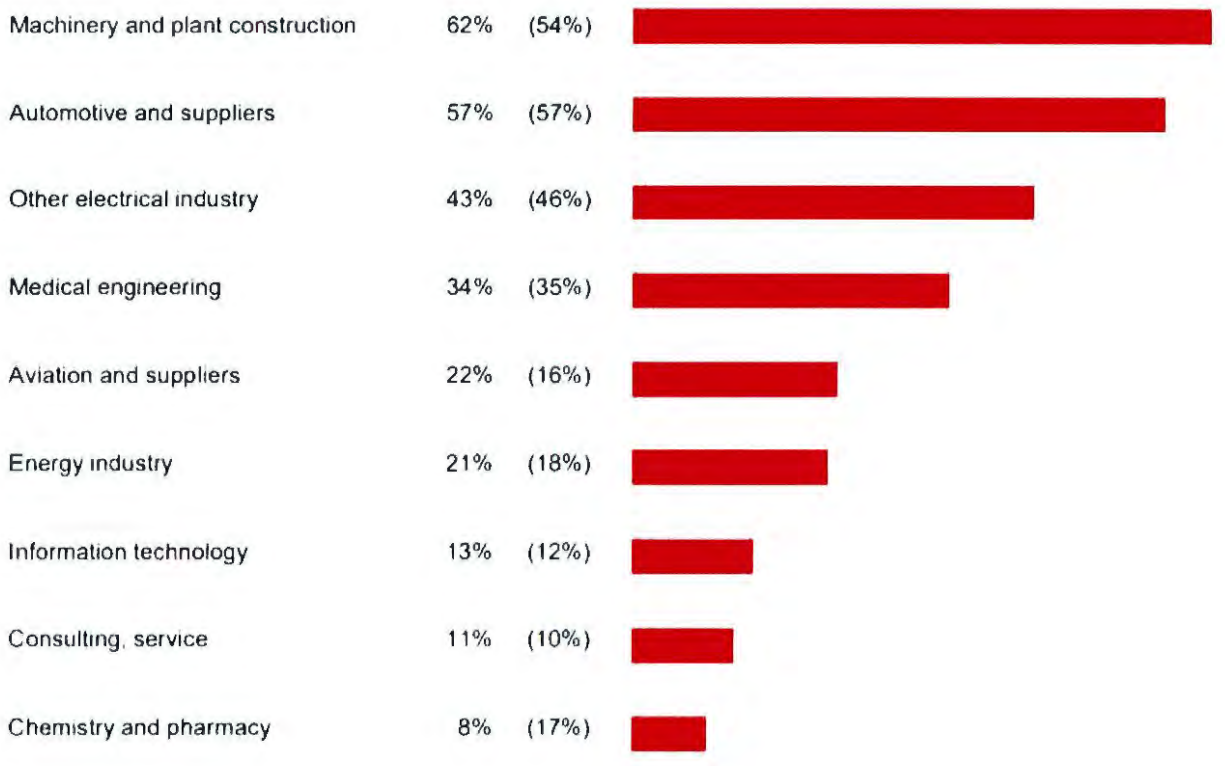
Provenienza dei visitatori – le cifre dell'evento precedente tra parentesi

Tra i principali motivi che hanno spinto i visitatori a partecipare all'edizione Sensor + Test 2016 spiccano la brama di catturare informazioni su nuovi prodotti (53%) e conoscenze (39%), lo scambio di esperienze e informazioni (34%), il mantenimento dei contatti commerciali (21%) e la creazione di nuovi (19%).

Information about new products	53%	(52%)	Influence on product development	17%	(18%)
Training, extending knowledge	39%	(39%)	Preparation of investment and purchasing decisions	15%	(18%)
General market orientation	34%	(33%)	Observation of competitors	13%	(12%)
Experience, exchange of information	34%	(33%)	Conclusion of contracts, purchasing	2%	(2%)
Maintaining business contacts	21%	(24%)			
Setting up new business contacts	19%	(22%)			

Motivi principali della visita – le cifre dell'evento precedente tra parentesi

La struttura dei visitatori di Sensor + Test 2016 riflette una sezione trasversale di tutti i rami dell'industria, con una chiara enfasi sull'ingegneria delle macchine e degli impianti e sugli automotivi.



Gli espositori hanno ricevuto visitatori dalle seguenti filiali – le cifre dell'evento precedente tra parentesi

BTQ GROUP

L'edizione 2017, tenutasi dal 30 maggio al 1 giugno, a Norimberga, si è conclusa anch'essa con successo. Un totale di 8.100 professionisti della tecnologia ha approfittato dell'opportunità di ottenere informazioni complete sullo stato dell'arte delle tecnologie di sensori, misurazioni e prove nei forum di presentazione e negli stand degli 568 espositori provenienti da 29 paesi diversi. Oltre alle conferenze, le aziende espositrici hanno tenuto presentazioni che proponevano i loro ultimi sviluppi, prodotti e servizi. Particolarmente apprezzate dai visitatori sono state le dimostrazioni pratiche offerte da numerosi espositori e l'*action area* dove vengono presentate delle demo che mostrano le innovazioni più interessanti.

Con una quota internazionale di circa il 27% tra i visitatori e il 37% degli espositori, il Sensor + Test è stato in grado di espandere ulteriormente la sua internazionalità, confermando ancora una volta la sua posizione come fiera leader mondiale per sensori, misurazioni e tecnologia di collaudo.

EMO: EXPOSITION DE LA MACHINE-OUTIL

EMO è la rassegna biennale mondiale dedicata al settore della lavorazione dei metalli, promossa da CECIMO – Associazione Europea delle Industrie della Macchina Utensile – ed alternativamente ospitata da Hannover e Milano, ogni anno dispari. Organizzata per la prima volta a Parigi nel 1975, la fiera EMO rappresenta il più importante appuntamento internazionale che mette in rassegna la gamma completa delle più moderne tecniche di lavorazione dei metalli.

Alla fiera partecipano espositori provenienti da tutti i paesi e da tutti i settori dell'industria costruttrice di macchine utensili, robot e automazione e per la lavorazione dei metalli. È anche per questa ragione che le innovazioni che vengono presentate qui superano qualunque altra fiera del settore per varietà e vastità dell'offerta.

All'edizione 2013, tenutasi ad Hannover, erano presenti oltre 2.100 espositori da 43 nazioni differenti (2.037 espositori provenienti da 41 diverse nazioni nel 2011) per presentare agli utilizzatori industriali provenienti da tutto il mondo i loro prodotti innovativi alla luce dello slogan Intelligence in Production.

Nel corso dei sei giorni della durata di EMO, l'evento è riuscito ad attrarre un totale di quasi 145.000 operatori del settore (140.000 nel 2011) provenienti da oltre 100 nazioni. I visitatori stranieri – esclusi perciò quelli provenienti dalla Germania – sono stati più di 50.000, ben 1 su 3. La partecipazione dall'Europa è aumentata notevolmente. L'Italia, la Svizzera, la Svezia, i Paesi Bassi e la Russia hanno superato le presenze del continente europeo. Con un margine molto ampio, la Cina ha rappresentato il maggior numero di visitatori dall'Asia, seguita da Giappone, Taiwan e India.

L'edizione EMO 2013 ha così registrato un successo ancora maggiore rispetto all'edizione precedente, con più visitatori, più business e più potenza di disegno internazionale.

Secondo un sondaggio tra i visitatori, uno su due partecipanti aveva uno status manageriale, con l'autorità di prendere decisioni di acquisto per le proprie organizzazioni – hanno segnalato la loro principale motivazione a partecipare come se volessero espandere e modernizzare i loro macchinari di produzione. Uno su cinque visitatori ha riferito di aver effettuato un ordine allo show. Un numero simile, pari al 20%, intendeva finalizzare gli acquisti dopo l'evento, con una cifra doppia nel caso di clienti dall'estero.

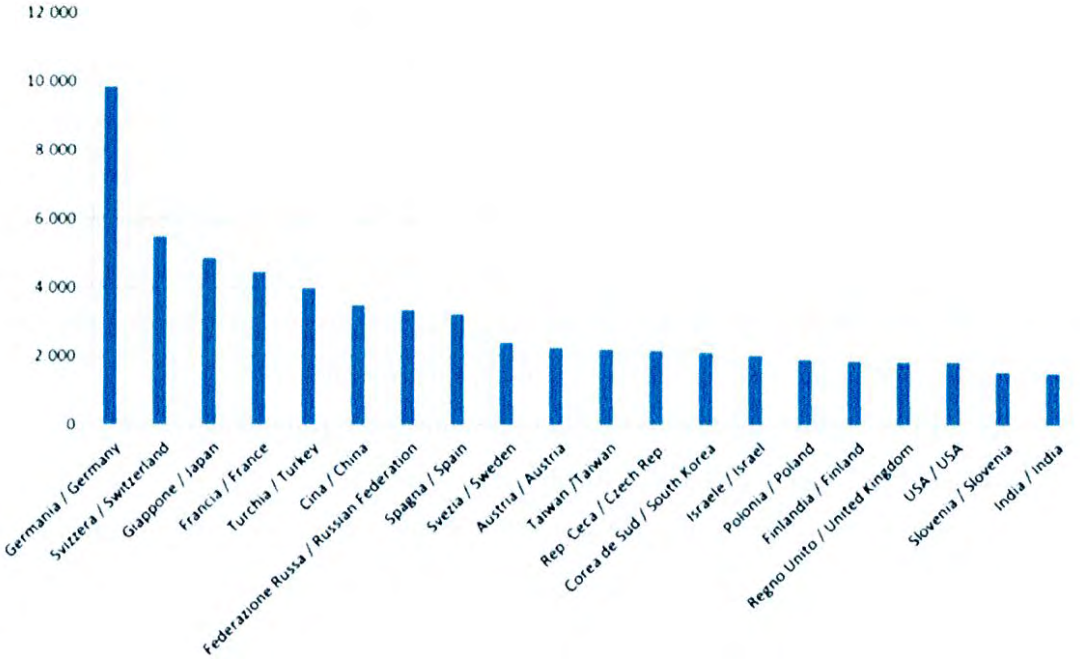
I visitatori erano particolarmente interessati alle soluzioni per aumentare l'efficienza energetica e delle risorse, nonché alle attrezzature user-friendly e all'integrazione intelligente delle macchine – oltre ai temi sempreverdi di tagliare i costi di produzione e aumentare la flessibilità.

Nell'affrontare questi argomenti e molto altro ancora, la ricca gamma di soluzioni e le eccezionali competenze offerte dagli espositori EMO hanno aumentato il tasso di soddisfazione dei visitatori. Più che mai, EMO Hannover 2013 ha impressionato il suo pubblico. La durata media della permanenza dei visitatori è aumentata leggermente fino a due giorni interi, il che attesta la potenza di disegno di EMO come un evento che offre la massima copertura.

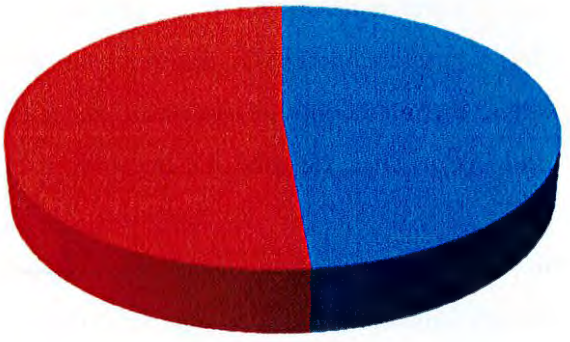
BTQ GROUP

L'edizione del 2015, tenutasi nell'area espositiva di Fiera Milano, ha avuto 2.131 espositori provenienti da 43 paesi: 1.282 espositori esteri e 849 espositori dalla Germania, distribuiti in 17 padiglioni per 180.582 m² di superficie espositiva netta.

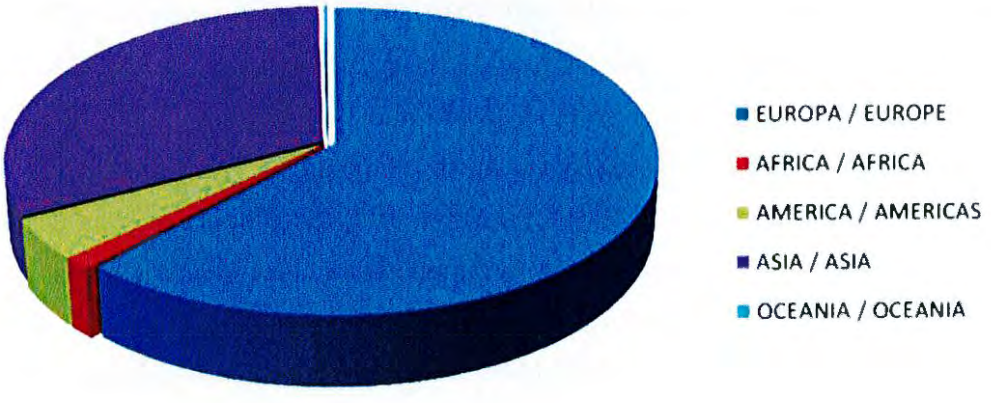
EMO Milano 2015 si è rivelata edizione da record con 155.362 visite nei sei giorni di manifestazione, in rappresentanza di 120 paesi. Il carattere internazionale che tradizionalmente contraddistingue EMO è testimoniato dalla grande partecipazione dei visitatori stranieri, risultati il 51% del totale. Al vertice della classifica dei visitatori esteri sono i Tedeschi (12%) seguiti da Svizzeri, Giapponesi, Francesi, Turchi, Cinesi, Russi, Spagnoli, Svedesi, Austriaci, Taiwanesi, Cechi, Coreani, Israeliani e Polacchi. Al contrario, è risultata in calo la presenza degli operatori delle Americhe (4%) nonostante i visitatori statunitensi siano aumentati.



Italia / Italy	75.529	48,6%
Estero / Foreign Countries	79.833	51,4%
	155.362	100,0%



EUROPA / EUROPE	49.452	61,9%
AFRICA / AFRICA	1.014	1,3%
AMERICA / AMERICAS	3.470	4,3%
ASIA / ASIA	25.699	32,2%
OCEANIA / OCEANIA	198	0,2%
	79.833	100,0%



Provenienza dei visitatori

I dati registrati da EMO 2015, dunque, non sono soltanto nettamente superiori rispetto all'edizione precedente (2009), ma risultano di gran lunga migliori di quanto previsto a fine 2013 quando la macchina organizzativa della manifestazione è entrata nel vivo dell'attività. Questi dati confermano così l'attrattiva della piazza italiana per l'industria manifatturiera mondiale.

Nei 12 padiglioni completamente allestiti è stato presentato l'intero spettro produttivo: dalla deformazione alla asportazione, dalla robotica all'automazione, dagli utensili alle tecnologie ausiliarie, alla meccatronica. In questo contesto hanno fatto il loro debutto le tecnologie additive, comparto in pieno sviluppo e di grande interesse anche per chi opera nel settore dei sistemi di produzione. In questo senso EMO Milano si è dimostrata, ancora una volta, manifestazione capace di intercettare le nuove tendenze proponendo un focus dedicato all'additive manufacturing e ospitando la conferenza internazionale dedicata al tema, alla quale hanno preso parte circa 180 persone tra studiosi, tecnici, imprenditori e esperti.

D'altra parte, la manifestazione sarà ricordata anche per tutti gli eventi organizzati a corollario: dagli appuntamenti istituzionali agli incontri B2B, dalle presentazioni alle conferenze stampa, dai convegni ai seminari tecnici.

Oltre a registrare il consenso degli operatori, EMO 2015 ha catalizzato l'attenzione della stampa internazionale: ben 400 giornalisti da tutto il mondo si sono accreditati per seguire l'evento. Hanno visitato EMO Milano 2015 anche oltre 400 operatori utilizzatori appartenenti a delegazioni ufficiali, organizzate da Fondazione UCIMU nell'ambito della missione ICE-Agenzia e Ministero dello Sviluppo Economico, e a delegazioni autonome. Infine, anche 4.040 studenti di istituti tecnici e universitari, organizzati in gruppi di visita accompagnati da professori e tutor, hanno partecipato a EMO 2015, per tradizione occasione di incontro tra scuola e mondo dell'industria.

L'interesse riscosso da EMO Milano 2015 emerge anche dalle statistiche di consultazione del sito della mostra: nel corso del 2015, sono risultate circa 1 milione le pagine viste di emo-milano.com a cui si aggiungono 1,3 milioni di visualizzazioni delle pagine del solo Smart Catalog, il catalogo ufficiale della manifestazione. Il 65% degli utenti online è risultato di provenienza estera.

Nutrita anche la comunità social di EMO MILANO 2015 che può contare su 2.771 follower tra Facebook, Twitter e LinkedIn. Soltanto nel periodo compreso tra l'inizio di settembre e la fine della manifestazione, i 2.000 post pubblicati hanno generato oltre 80.000 visualizzazioni di notizie dedicate alla mondiale della lavorazione dei metalli equamente distribuiti tra Italiani e stranieri.

Quasi un anno prima dell'apertura di EMO Hannover 2017, alla chiusura ufficiale delle iscrizioni al salone, si registrano numeri di grande rilievo: alla più importante fiera mondiale per la lavorazione dei metalli, in calendario ad Hannover dal 18 al 23 settembre 2017, si sono iscritte oltre 1.700 aziende da 40 Paesi, che hanno prenotato una superficie di 152.000 metri quadrati. Lo stato attuale delle iscrizioni è, quindi, nettamente al di sopra dei risultati confrontabili della scorsa edizione.

Si ipotizza che le imprese italiane che saranno presenti all'edizione del 2017 saranno quasi 300, a conferma dell'interesse suscitato dalla mostra presso i costruttori italiani, e che ci sarà anche un'area specifica dedicata a Industry 4.0 che punterà i suoi riflettori sul tema della digitalizzazione e della produzione in rete.

Il motivo di questa forte crescita è da vedersi, da una parte, nel fatto che EMO torna dopo quattro anni ad Hannover, la location che sin dalla prima edizione, negli anni '70, si è imposta come eccellente piattaforma dell'innovazione e come highlight internazionale per il settore. Dall'altra, nella piena riuscita della proposta di sconto per *early booking* fatta per la prima volta agli espositori .

Nel dettaglio, l'edizione EMO 2017 metterà in vetrina l'intera offerta di tecniche per la lavorazione dei metalli:

- Macchine utensili lavoranti per asportazione, deformazione, taglio e separazione;
- Macchine per la lavorazione della lamiera e dei fili metallici;
- Macchine utensili per la lavorazione termina, elettrochimica e d'altro genere;
- Dispositivi elettronici di controllo;
- CIM e componenti per l'automazione flessibile;
- CAD/CAM;
- Tecnica del montaggio e della manipolazione;
- Robotica industriale;
- Tecnica di magazzinaggio e del flusso di materiali;
- Elettronica industriale, tecnica dei sensori e sistemi di diagnosi;
- Utensili di precisione, utensili diamantati, utensili di misurazione;
- Tecnica del controllo e della misura;
- Agenti abrasivi, lubrificanti e refrigeranti;
- Saldatura, taglio, tempra, riscaldamento;
- Accessori meccanici, idraulici, elettrici ed elettronici per la lavorazione dei metalli.

SPS IPC DRIVES GERMANIA

SPS a Norimberga è la fiera leader specializzata nel settore dell'automazione industriale ed è la più importante fiera dedicata ai fornitori di sistemi e tecnologie di questo comparto. Molte novità di prodotto vengono presentate in questa occasione e, attraverso aree espositive tematiche, presentazioni collettive e interessanti conferenze nei forum, vengono presentate tutte le ultime innovazioni e tendenze del settore.

SPS IPC Drives deve il suo successo ai suoi importanti numeri e ai risultati ottenuti negli anni passati: ben 63.291 visitatori totali solo nel 2016, di cui 1.441 provenienti dall'Italia; sempre nel 2016, dopo la Germania, nella top 5 delle nazioni espositrici c'erano aziende provenienti da Italia, Cina, Svizzera, Austria USA per un totale di oltre 1.600 espositori da 44 paesi. Con questi numeri, l'SPS di Norimberga può considerarsi pienamente un appuntamento di rilevanza internazionale, riunendo partner commerciali, idee e sistemi d'automazione in linea con le diverse esigenze di mercato.

I visitatori provenienti da tutto il mondo hanno avuto la possibilità di informarsi su una varietà di prodotti, soluzioni, innovazioni e tendenze della tecnologia dell'automazione elettrica, distribuiti su una superficie espositiva di 122.200 mq (contro i 122.800 mq del 2015).

La ventisettesima edizione ha ospitato anche l'Area Industrie 4.0, un'area espositiva ricca di stand condivisi e di uno spazio forum che ha offerto numerose opportunità di informazione in tema di digitalizzazione, interconnessione produttiva intelligente e cyber security.

Year	Exhibitors	Space	Visitors
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

L'edizione 2017, la ventottesima, si svolgerà dal 28 al 30 novembre e sarà, ancora una volta, un'occasione di ispirazione e aggiornamento per tutti gli operatori del settore e per gli esperti nel campo dei sistemi di azionamento elettrico, dei dispositivi di interfaccia uomo-macchina, dei software industriali, delle infrastrutture meccaniche e dei sensori di controllo.

Anche quest'anno, il tema cardine si riconferma essere l'Industria 4.0 e la fusione dell'IT con l'automazione. Inoltre, percorrendo i circa 120.000 mq di area espositiva sarà possibile partecipare a presentazioni, focus tematici e conoscere esempi di applicazioni orientate alla digital transformation.

Le aspettative per SPS IPC Drives 2017 sono molto alte, con circa 1.700 espositori provenienti da 46 paesi – da leader di mercato a start-up. Tra questi ci saranno 96 aziende dall'Italia. Gli espositori coprono tutti gli aspetti dell'automazione industriale, dai semplici sensori alle soluzioni digitali intelligenti.

L'edizione di quest'anno sarà anche la più grande SPS IPC Drives di sempre, con l'apertura di una nuova sala espositiva. Il livello di crescita ha portato così a riorganizzare temi di attenzione in alcune sale. Il padiglione 6 si concentrerà interamente sul tema del software e dell'IT nella produzione. A causa della forte risposta dell'industria digitale all'offerta di software, il tema di Mechanical Infrastructure, precedentemente rappresentato nel padiglione 6, sarà collocato insieme ai fornitori di comunicazione industriale nel padiglione 2 e nel padiglione 10.1 appena aggiunto.

L'ampio programma marginale offrirà anche nuove e più opportunità per i visitatori di informare sugli argomenti di tendenza: per la prima volta ci saranno quattro forum di mostre con tavole rotonde e presentazioni di prodotti, il VDMA Vision Expert Huddles nel padiglione 3A e le visite guidate all'avanguardia temi.

Altresì, per la prima volta SPS IPC Drives offrirà visite guidate individuali, che porteranno i partecipanti ad espositori selezionati e pertinenti in un modo compatto e tematico. I visitatori saranno poi in grado di organizzare visite guidate sui temi della sicurezza IT nell'automazione, nella produzione intelligente e nella connettività intelligente. Peraltro, sempre più visitatori si aspettano di ottenere una rapida ed efficace panoramica sulle tendenze future del settore. I tour guidati SPC IPC Drives rispondono a questa domanda affrontando tre delle principali tendenze del settore 4.0.

SPS IPC DRIVES ITALIA

Seguendo il modello tedesco, l'appuntamento italiano si propone come fiera dedicata ai produttori e ai fornitori di automazione elettrica, coprendo l'intera gamma di prodotti, dai componenti elettrici ai sistemi completi, incluse soluzioni di automazione integrata.

Dettagliate analisi e studi di settore hanno confermato l'opportunità, nonché la necessità, di offrire al mercato italiano una piattaforma espositiva degna della sua importanza e forte del know-how di SPS IPC Drives Norimberga e Messe Frankfurt.

SPS IPC Drives Italia è senz'altro un contesto ottimale nonché una significativa opportunità per trarre profitto dal potenziale di mercato nazionale. Grazie all'elevata specializzazione dei visitatori, SPS Italia si propone come una fiera B2B di alto livello dove verranno presentate tecnologie dell'automazione elettrica dei seguenti settori:

- Azionamenti, sistemi e componenti;
- Componenti elettromeccanici e dispositivi periferici;
- Tecnologia sensoristica e sensori;
- Tecnologia di controllo;
- PC Industriali ed IPC;
- Software industriale;

- Dispositivi elettromeccanici e digitali;
- Dispositivi di commutazione in bassa tensione;
- Dispositivi d'interfaccia uomo-macchina;
- Comunicazione industriale;
- System Integrator;
- Formazione e consulenza;
- Editoria tecnica;
- Associazioni di categoria.

Grazie alla formula Fiera & Congresso, SPS IPC Drives Italia riunisce l'intero mondo dell'automazione. L'evento si arricchisce di dibattiti con esperti di settore per proporre nuove soluzioni applicative e convegni che costituiscono un'ottima opportunità di accrescere le proprie conoscenze e discutere fra addetti ai lavori sulle più recenti innovazioni e tecnologie dell'automazione.

I risultati della sesta edizione di SPS IPC Drives Italia (2016) sono stati estremamente positivi, ben superiori alle più rosee aspettative. È stato registrato un aumento di visitatori del +11% rispetto all'edizione precedente, con la partecipazione di 28.600 presenze.

Questa sesta edizione ha posto particolare attenzione alla digitalizzazione dei processi, la strategia e la funzionalità dei sistemi di comunicazione interni alle imprese; sono state proposte soluzioni tecnologiche innovative per i responsabili principali dell'automazione e per i costruttori di macchine delle più grosse aziende italiane; si è discusso sull'automazione elettrica, non solo con la presentazione di nuovi prodotti, sistemi e componenti, ma anche con l'introduzione di tecnologie di integrazione in grado di velocizzare i processi e renderli più sicuri.

Oltre a ciò, la fiera ha incluso un padiglione dedicato a un progetto fururistico che coinvolge l'intera industria italiana verso un mondo più tecnologico, consapevole, efficiente ed intelligente. Qui sono proposte soluzioni che permettono alle macchine di comunicare in modo snello e funzionale con gli operatori; che consentono di integrare i dati e di trovare risposte al momento del bisogno.

BTQ GROUP

Know-how 4.0 è uno spazio ampiamente dimostrativo per soluzioni che puntano a migliorare il lavoro della manifattura rendendola 4.0. In particolare, quest'area ha accolto una serie di dimostratori, contenuti multimediali e testimonianze che hanno fatto luce sui cinque temi tecnologici maggiormente rilevanti per lo sviluppo, in Italia, di soluzioni all'avanguardia: industria intelligente, robotica, industria digitale, IoT, sensoristica.

Dati 2016

La settima edizione di SPS IPC Drives Italia (2017), tenutasi a Parma dal 23 al 25 maggio, si è sviluppata su 4 padiglioni con oltre 700 espositori e una crescita complessiva rispetto al 2016 del +20%. Nel dettaglio, i numeri della settima edizioni sono 33.194 visitatori (+16% sul 2016), 738 espositori (+15% sul 2016) e 62.000 mq (+20% sul 2016).

SPS Italia 2017 si caratterizza per la presenza di tutti i principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione e per l'attenzione alle nuove tecnologie e alla divulgazione delle stesse nei vari settori industriali. Oltre a ciò, quest'anno la fiera ha ampliato ulteriormente l'offerta con tre interi padiglioni espositivi e l'aggiunta di nuove categorie merceologiche legate alle tecnologie disruptive – meccatronica, Industrial IoT, Big Data, Cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione.

Tra i temi di questa edizione spicca la trasformazione digitale che le fabbriche stanno affrontando per recuperare competitività e portare innovazione nei loro processi e prodotti. Il padiglione 4 ha ospitato la seconda edizione del progetto Know-how 4.0: demo funzionanti di applicazioni in ottica 4.0 delle aziende più all'avanguardia nel panorama dell'automazione industriale. A completare l'offerta, il

padiglione 4 ha ospitato uno sportello informativo *Pronto 4.0* realizzato in collaborazione con ANIE Automazione e PwC per le realtà che vorranno mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0.

L'area esterna è stata interamente dedicata al settore agricolo, caratterizzato da un elevato contenuto di automazione e da nuove soluzioni in grado di ottimizzare processi, performance, analisi dati.

Dati 2017

GIS EXPO

È l'unico evento italiano dedicato agli utilizzatori di gru, piattaforme aeree, sollevatori telescopici, carrelli elevatori, macchine e attrezzature per la movimentazione industriale e portuale, logistica meccanizzata e il trasporto pesante.

La quinta edizione del GIS, tenutasi il 1-3 ottobre 2015, è stata visitata da oltre 6.000 operatori qualificati provenienti sia dall'Italia che dall'estero, a conferma del format altamente specialistico della manifestazione.

Tra i motivi di soddisfazione degli organizzatori vi è anche il più che raddoppiato numero degli espositori rispetto all'edizione del 2013, ma anche il fatto che numerosi di questi abbiano voluto presentare in assoluta anteprima mondiale proprio al GIS alcune delle loro macchine ed attrezzature più innovative.

Infatti, tra gli oltre 180 espositori in rappresentanza di più di 240 marchi, erano presenti alla mostra piacentina oltre 100 tra autogrù, gru cingolate, gru da autocarro, piattaforme per i lavori aerei ed i traslochi, sollevatori telescopici, ma anche alcune imponenti macchine per la movimentazione dei container, trattori, carrelloni e rimorchi per i trasporti eccezionali, nonché varie tipologie di carrelli elevatori per la movimentazione e lo stoccaggio delle merci. Folta anche la rappresentanza di costruttori di sistemi di sollevamento alternativo, quali martinetti idraulici, cuscini ad aria e cavallette oleodinamiche, così come è stata rilevante la presenza di produttori (italiani ed esteri) di ricambistica ma anche degli speciali pneumatici per la tipologia di macchine operatrici presenti in fiera.

Significativo, inoltre, rispetto all'edizione del 2013, anche il numero di costruttori di componentistica meccanica, oleodinamica ed elettronica delle macchine presenti in fiera, così come di società specializzate nella lubrificazione delle stesse, un fattore quest'ultimo essenziale non solo per un loro funzionamento ottimale, ma anche per la sicurezza degli utilizzatori.

Per quanto ciò premesso, e per la variegata tipologia di macchine e attrezzature e servizi offerti, GIS 2015 si è confermato essere un'ideale piattaforma dove gli operatori italiani – e non solo – con esigenze di sollevamento, movimentazione industriale e portuale e di trasporti eccezionali hanno trovato soluzioni a tutte le loro problematiche.

Numerosi sono stati anche i partecipanti ai convegni che si sono tenuti collateralmente al GIS, in modo particolare a quelli relativi alle tematiche della portualità e della logistica intermodale, alla verifica periodica delle macchine e delle attrezzature per il sollevamento e alla sicurezza degli operatori.

Anche per l'edizione 2017 del GIS è previsto un nutrito programma di convegni, seminari tecnici e workshop, organizzati con il supporto di alcune delle associazioni di categoria patrocinanti e/o di primarie aziende del settore, fatto questo che contribuirà certamente ad attrarre a Piacenza un sempre maggior numero di professionisti e tecnici.

Alla sesta edizione dell'evento non saranno in mostra solo le macchine e le attrezzature per il sollevamento e i trasporti eccezionali, ma anche quelle relative ai comparti della movimentazione industriale, portuale e aeroportuale e la logistica meccanizzata. Rispetto all'edizione precedente, la superficie espositiva è più che raddoppiata (30.000 mq) ed è quindi pronta ad ospitare una maggiore quantità di visitatori e di espositori: al momento risultano iscritti oltre 300 brand, ma il loro numero è destinato a crescere prima dell'avvio ufficiale, mentre si attendono oltre 10.000 visitatori, nazionali e internazionali.

Grande novità per l'edizione 2017 sarà lo speciale evento Italian Access Platform Awards, durante il quale verranno assegnati riconoscimenti alle aziende, alle imprese e alle personalità che si sono maggiormente distinte nel settore dei lavori in quota.

Inoltre, poiché tra i 189 espositori del GIS 2015, 29 erano internazionali e tra gli oltre 6.000 visitatori qualificati, oltre 1.000 provenivano da ben 37 Paesi esteri, la manifestazione ha ottenuto per la prima

volta dall'Istituto di certificazione ISFCERT la qualifica di fiera a carattere internazionale, un fatto questo che dovrebbe essere accolto positivamente da tutti gli operatori italiani del settore che sono normalmente abituati a giocare *fuori casa* per incontrare la loro clientela estera.

PRODUCTRONICA

Productronica, che si tiene ogni due anni al Messe Munich a Monaco di Baviera, è senza dubbio una tendenza nel panorama delle esposizioni della ingegneria elettrica e l'industria elettronica. Per ogni professionista che svolga un'attività connessa col settore, tale evento rappresenta un'opportunità alla quale non si può mancare e che attrae partecipanti da oltre 39 paesi.

Il report finale di Productronica 2013 asserisce che alla manifestazione fieristica, sviluppata su uno spazio espositivo di 41.242 mq, hanno partecipato 1.220 espositori da 39 Paesi e 38.000 visitatori da oltre 83 nazioni – rispetto al 2011 c'è stato un altro forte aumento del numero di visitatori dall'estero, soprattutto da paesi non UE. Soprattutto, ci sono stati grandi aumenti nel numero di visitatori provenienti dalla Federazione Russa, dalla Cina e dalla Turchia. Nel complesso, la percentuale di visitatori internazionali è aumentata dal 48% al 52%. Per quanto riguarda gli altri paesi europei, il numero di visitatori provenienti da Francia, Spagna e Romania è aumentato considerevolmente. Oltre alla Germania, i paesi con il maggior numero di visitatori erano Italia, Austria, Svizzera e Federazione Russa.

Tra le altre cose, la qualità dei visitatori commerciali è stata riflessa da concrete transazioni commerciali. Ciò è stato confermato anche da un'indagine indipendente sui visitatori condotta da TNS Infratest: 69 dei visitatori che intendevano effettuare investimenti concreti hanno dato alla fiera un punteggio da buono a eccellente per poter raggiungere tale obiettivo.

Per festeggiare i 40 anni di attività – la prima edizione della manifestazione fieristica risale al 1975 – Productronica 2015 ha riorganizzato la propria offerta in stretta collaborazione con espositori e associazioni: una nuova struttura a cluster fornisce una panoramica completa della catena di creazione del valore nella produzione elettronica. Con questa suddivisione in cluster sono stati raccolti i comparti fra loro correlati, agevolando così ulteriormente la visita del salone.

Oltre al nuovo concetto di cluster e all'istituzione di una serie di nuovi premi, nell'edizione 2015 nasce IT2Industry, un'iniziativa che unisce aree innovative di competenza in una piattaforma di integrazione che porta gli ultimi risultati della ricerca e le soluzioni esistenti insieme a concrete esigenze delle imprese. La Conference, che rappresenta l'aspetto più significativo dell'iniziativa, unisce i temi chiave della produzione, automazione, tecnologie dell'informazione e della sicurezza IT in un unico evento che si svolge negli stessi giorni di Productronica.

Altresì, nel suo quarantesimo anniversario, Productronica ha presentato molte innovazioni tra cui la realtà aumentata, la robotica nella produzione elettronica e il premio per l'innovazione della produzione.

Circa 38.000 visitatori provenienti da quasi 80 paesi hanno partecipato alla fiera di Monaco, all'incirca lo stesso livello degli anni precedenti. Secondo un'indagine condotta dall'istituto di ricerche di mercato TNS Infratest, la soddisfazione dei visitatori è molto alta: il 97% dei visitatori ha assegnato alla fiera una valutazione da buona a eccellente.

Valutazione complessiva della fiera

Il più forte aumento di presenze è stato il numero di visitatori provenienti dall'Asia, in particolare da Cina, Giappone, Malesia e Singapore. Dopo la Germania, i paesi con il maggior numero di visitatori sono stati Italia, Austria, Svizzera, Repubblica Ceca, Federazione Russa e Gran Bretagna.

Provenienza visitatori

Date le previsioni di crescita del settore, Productronica 2017 è destinata a confermare i numeri degli anni precedenti. Fra le tematiche in primo piano spiccano la robotica, la miniaturizzazione, i

semiconduttori e la digitalizzazione. Inoltre, la mostra ruota anche attorno a temi come Industria 4.0, la fabbrica intelligente e la stampa 3D.

SITOGRAFIA

https://www.sensor-test.de/
http://www.ucimu.it/news/v/2013/11/lorganizzazione-di-emo-fiera-della-lavorazione-dei-metalli-confermata-fino-al-2027/
http://www.emo-milano.com/home/
https://www.emo-hannover.de/home
http://metalworkingnews.info/emo-hannover-2013-stimulates-new-business-throughout-international-machine-tool-industry/
https://www.mmsonline.com/cdn/cms/ber_technischer_abschluss_2013-10-29_eng.pdf
http://metalworkingnews.info/emo-hannover-2017-to-set-new-standards/
https://www.fiereparma.it/
https://www.spsitalia.it/
https://www.youtube.com/watch?v=fF9qEM5yjHw
https://realtime.spsitalia.it/32/sps-ipc-drives-norimberga-un-edizione-caratterizzata-da-un-nuovo-record
https://realtime.spsitalia.it/80/grazie-a-tutti-i-partecipanti-di-sps-italia-2016-siamo-gia-al-lavoro-per-la-settima-edizione
https://realtime.spsitalia.it/233/welcome-to-sps-ipc-drives-2017
http://automazione-plus.it/tutte-le-novita-delledizione-2016-di-sps-italia_80764/
http://automazione-plus.it/la-fiera-sps-ipc-drives-2016-di-norimberga-prosegue-nel-suo-successo_87990/
https://www.quickfairs.net/
https://gisexpo.it/
https://productronica.com/index-2.html
https://www.elettronicain.it/blog/2015/09/09/productronica-festeggia-i-40-anni-allinsegna-di-grandi-novita/

R.E.M. S.r.l.
...a Ferruccia 16/A - 03010 PATRICA (FR)
...el. 0775.830118 - 334285 - Fax 839345
P. IVA 02240470605
...CIAA n. 138995 del 03.05.2002