

Determinazione n. 530 del 16/11/2020

L'UFFICIO PROPONENTE \_\_\_\_\_

Pescara, \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO \_\_\_\_\_

Dott. Ing. Dino Centorame

Pescara 04-11-2020

IL RESPONSABILE  
UFFICIO GARE ED ESECUZIONE E CONTROLLO DEL CONTRATTO  
Dott. Ing. Dino Centorame

Pescara, 04-11-2020

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE DEL PRESENTE ATTO E SE NE RILEVA L'IMPEGNO FINANZIARIO:

1200 - 1300

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO/FINANZIARIO  
Dott.ssa Rita Verzulli

Pescara 09/11/20

Il Collegio Di Direzione

Pescara 05/11/2020

NOTE:



DETERMINAZIONE n. 530 del 16/11/2020

<b>OGGETTO:</b>	FORNITURA DI QUADRO ELETTRICO PER LA GESTIONE DELLE ELETROPOMPE INSTALLATE PRESSO IL SOLLEVAMENTO IDRICO DENOMINATO POZZI SAN ROCCO A BUSSI (PE) O.E.: T.E.A. TEK srl C.F.06362981216 con sede a Napoli,				
<b>TIPOLOGIA</b> (Investimento o Costo d'esercizio)	<b>ESECUTORE</b>	<b>CIG/CUP</b>	<b>DATA INIZIO ATTIVITA'</b>	<b>DATA FINE ATTIVITA'</b>	<b>CODICE BUDGET</b>
INVESTIMENTO	T.E.A. TEK SRL	YC92EA06D1			1200
<b>PERIODICITA' FATTURAZIONE</b>	<b>CONTRIBUTO IN CONTO DEDICATO IMPIANTO ENTE EROGATORE</b>	<b>IMPORTO CONTRIBUTO</b>	<b>IBAN CONTO DEDICATO</b>	<b>ATTIVITA' COMPARTO UMBUNDLING</b>	<b>IMPORTO AL NETTO DI IVA</b>
					€ 24.000,00

#### IL COLLEGIO DI DIREZIONE

**Visto** il verbale del Consiglio di Amministrazione n. 20 in data 01.10.2020 che ha confermato il Collegio di Direzione, con rimodulazione delle deleghe, composto dall' Ing. Lorenzo Livello, dal Dott. Marco Santedicola e dalla Dott.ssa Rita Verzulli;

**Dato atto** che con il provvedimento di cui sopra venivano ripartite le funzioni di cui all'art. 20 dello statuto societario come di seguito:

- Dott. Marco Santedicola i poteri di cui al comma 2, lettere d), g) – personale del settore commerciale – f), h), i), m) e n);
- Ing. Lorenzo Livello i poteri di cui al comma 2, lettere g) – personale del settore tecnico – p) e q);
- Dott.ssa Rita Verzulli i poteri di cui al comma 2, lettera d);

**Atteso** che con il medesimo provvedimento di cui sopra venivano attribuite al Collegio di Direzione nella sua interezza i poteri di cui al comma 2, lettere a), b), c), e) e l);

**Premesso che** la scrivente ACA S.p.A. in qualità di Gestore del SII e relativi impianti di depurazione, di sollevamento del comprensorio, risulta ad oggi titolata all'espletamento delle procedure necessarie ai fini del corretto funzionamento e della messa a norma degli impianti di che trattasi;

**Dato atto che:**

- con avviso esplorativo prot. albo n. 60 del 22.06.2020 è stata indetta indagine di mercato al fine di individuare una la migliore offerta per fornitura di quadro elettrico per la gestione delle elettropompe installate presso il sollevamento idrico denominato Pozzi San Rocco A Bussi (PE)

- delle n. 14 ditte partecipanti alla gara solo n. 6 ditte hanno rimesso la loro migliore offerta come da scheda tecnica allegata all'avviso esplorativo;

**Preso atto** di tutta la documentazione dalla quale si evince che con un ribasso percentuale offerto di 17,24 si aggiudica la fornitura di che trattasi la ditta T.E.A. TEK srl con un importo contrattuale pari ad €. 24.000,00 + Iva da assoggettare a split payment;

**Preso atto** di tutta la documentazione relativa all'indagine di mercato ed alle offerte pervenute allegate al presente atto anche se non materialmente trascritta;

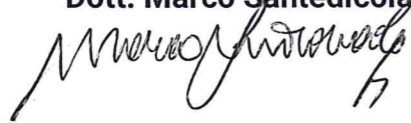
**Dato atto che** il valore di tale acquisizione è inferiore al valore di €. 40.000,00 individuato dall'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs n. 50/2016;

#### DETERMINA

1. **di considerare** le premesse parte inscindibile e sostanziale del presente atto;
2. **di impegnare** la somma complessiva di € 24.000,00 + IVA - da assoggettare a Iva split Art 17-ter d.p.r. 633/97
3. **di affidare** la fornitura di quadro elettrico per la gestione delle elettropompe installate presso il sollevamento idrico denominato Pozzi San Rocco A Bussi (PE), alla ditta T.E.A. TEK srl con C.F.06362981216 con sede a Napoli, come offerta allegata e facente parte integrante e sostanziale del presente atto;
4. **di nominare** Direttore Esecuzione del Contratto il Resp. Renzo De Angelis;
5. **di dare atto** che la relazione con l'affidatario sarà definita con l'invio di lettera commerciale che ha valore contrattuale;
6. **di autorizzare** con emissione del relativo DRP la successiva liquidazione della fattura dopo l'approvazione del presente atto previa verifica acquisizione del DURC;
7. **di procedere** al pagamento con modalità: bonifico bancario a 60 gg. DFFM.
8. **di trasmettere** la presente determina, per i provvedimenti di competenza, all'Ufficio Finanziario, all'Ufficio Controllo di Gestione e all'Ufficio Gare ed Esecuzione e Controllo del contratto;

G.P.

Per il Collegio di Direzione  
Dott. Marco Santedicola





## AVVISO ESPLORATIVO

INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'ACQUISIZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE ALLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO PER LA FORNITURA DI UN QUADRO ELETTRICO PER LA GESTIONE DELLE ELETTROPOMPE INSTALLATE PRESSO SOLLEVAMENTO IDRICO DENOMINATO POZZI SAN ROCCO A BUSSI (PE) AI SENZI DELL'ART. 36, C. 2, LETTERA A) DEL D.LGS. N. 50/2016.

A.C.A. S.p.A. in House Providing, richiamato il regolamento interno per gli approvvigionamenti di cui all'art. 36, comma 8 del D.Lgs. n. 50, approvato con delibera del C.d'A. n. 20 in data 04.12.2019, intende acquisire manifestazioni di interesse per procedere all'affidamento della fornitura di cui in epigrafe, per un importo stimato di **euro 29.000,00** oltre Iva come per legge.

Gli operatori economici interessati ai lavori devono possedere i seguenti requisiti:

- essere iscritte sulla piattaforma per le gare telematiche denominata TuttoGare;
- assenza delle cause ostative alla partecipazione alle gare pubbliche di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- iscrizione alla CCIAA per l'espletamento della prestazione di cui trattasi;

Il presente avviso, ai sensi anche di quanto indicato dal documento interpretativo della Commissione Europea 23.6.2006, è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per l'Azienda. Le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di comunicare all'Ente la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi; si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 50/2016 (e smi).

A.C.A. S.p.A. inviterà alla procedura di affidamento massimo 5 (cinque) operatori economici ovvero meno di 5 (cinque) qualora le manifestazioni di interesse fossero meno del minimo indicato. Qualora le manifestazioni di interesse fossero maggiori di 5 (cinque) si procederà al sorteggio per individuare i 5 (cinque) operatori economici da invitare.

### Criterio di aggiudicazione

Il servizio verrà affidato con il criterio del minor prezzo.

Gli operatori economici che intendono manifestare il proprio interesse ad essere invitati dovranno preventivamente identificarsi sul sistema delle gare telematiche <https://acapescara.garetelematiche.info/index.php> secondo la procedura di registrazione se non l'hanno già fatto e successivamente presentare istanza entro le ore **20.00** del **quindicesimo** giorno a decorrere dalla pubblicazione del presente avviso sulla piattaforma di e-procurement [ per le istruzioni si rinvia al link [https://acapescara.garetelematiche.info/norme\\_tecniche.php](https://acapescara.garetelematiche.info/norme_tecniche.php) oppure all'Help desk

A.C.A. S.p.A. in House Providing – Società per azioni a totale capitale pubblico

Via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81 – 65125 Pescara

Tel. 085/41781 – Fax 085/4156113 – P. IVA 01318460688 – C.F. 91015370686 – C.C.I.A.A. di Pescara n. 55010/97





## PARTECIPANTI

FORNITURA DI UN QUADRO ELETTRICO PER LA GESTIONE DELLE ELETTROPOMPE



Ammessi Respinti

[Esporta PDF](#) | [Esporta CSV](#)

Visualizza 25

▼ elementi

Cerca:

	Codice Fiscale Impresa	Ragione sociale	Data richiesta	Data Aggiornamento	Data abilitazione	Scadenza	Dettaglio
1	02174260543	F.A.L.C. S.R.L.	29/06/2020 11:44	29/06/2020 11:44	29/06/2020 12:55	29/09/2020 -7gg	
2	02053630428	M.G.A. AUTOMATION SRL	30/06/2020 08:49	30/06/2020 08:49	30/06/2020 10:25	30/09/2020 -6gg	
3	06362981216	TEA TEK SRL	30/06/2020 16:39	30/06/2020 16:39	30/06/2020 16:47	30/09/2020 -6gg	
4	01459620504	NUOVA S.E.I.R. S.R.L.	01/07/2020 16:27	01/07/2020 16:27	01/07/2020 17:15	01/10/2020 -5gg	
5	02061620676	M&P BUILDING SRL	03/07/2020 11:07	03/07/2020 11:07	03/07/2020 13:23	03/10/2020 -3gg	
6	01679750248	REEL SRL A SOCIO UNICO	06/07/2020 15:17	06/07/2020 15:17	06/07/2020 15:18	06/10/2020 0gg	
7	03117060719	ELETTROMECCANICA CMC SRL	07/07/2020 10:28	07/07/2020 10:28	08/07/2020 16:44	08/10/2020 2gg	
8	021944300683	C.M. GROUP SRL	08/07/2020 09:06	08/07/2020 09:06	08/07/2020 16:45	08/10/2020 2gg	
9	02219400682	DORICO TECHNOLOGIES SRL	08/07/2020 09:16	08/07/2020 09:16	08/07/2020 14:38	08/10/2020 2gg	
10	00793880832	ELETTROSUD SPA	08/07/2020 10:11	08/07/2020 10:11	08/07/2020 16:45	08/10/2020 2gg	
11	01651110676	IDROTERMICA HATRIA SNC	08/07/2020 12:27	08/07/2020 12:27	08/07/2020 16:45	08/10/2020 2gg	
12	02274940929	COR.EL S.R.L.	08/07/2020 15:54	08/07/2020 15:54	08/07/2020 16:45	08/10/2020 2gg	
13	0085544067	FELICE FAIAZZA E C SNC	09/07/2020 16:43	09/07/2020 16:43	10/07/2020 11:45	10/10/2020 4gg	
14	01982690685	COMIND SRL	09/07/2020 17:11	09/07/2020 17:11	10/07/2020 11:49	10/10/2020 4gg	

Vista da 1 a 14 di 14 elementi

[Ritorna al pannello](#)

Scrivimi se hai bisogno di aiuto



TUTTOGARE PA



[Norme tecniche di utilizzo](#) | [Pol](#)

Help desk [assistenza@tuttogare.it](mailto:assistenza@tuttogare.it) - (+39) 06 40 00 00



.0



## RICHIESTE DI OFFERTA

3



[Richiedi nuova offerta](#)

- Home page
- Graduatorie
- Date
- Avvisi di gara
- Mercato elettronico
- Albo dei fornitori
- Indagini di mercato
- S.D.A.
- Delogo competitiva
- Concorsi progettazioni
- Supporti
- News
- Area Documentale
- Conservazione
- Gestione Scadenze
- ANAC
- Concorsi progettazione
- Gestione gare
- Stipula contratti
- Esecuzione contratti
- Albo dei Fornit 4
- Mercato Elettronico
- Catalogo
- S.D.A.
- Progetti
- Fabbisogno
- Dialogo Competitivo
- Publicazioni GQUE
- OGUE
- Report
- Consulenza Normativa
- Trasparenza GUE

RICHIESTA OFFERTA ECONOMICA

C.M. GROUP SRL  
Comind Srl  
Cor.El S.r.l.  
DORICO TECHNOLOGIES SRL  
ELETTROMECCANICA CMC SRL  
ELETTROSUD SPA  
F.A.L.C. s.r.l.  
FELICE FAIAZZA E C SNC  
Idrotermica Hatria snc  
M&P BUILDING SRL  
M.G.A. AUTOMATION SRL  
NUOVA S.E.I.R. S.R.L.  
REEL Srl A Socio Unico  
TEA TEK SRL

30/09/2020 13:40

[Ritorna al pannello](#)

1 di 3



Benvenuto, posso esserti utile?





A.C.A. S.P.A. in HOUSE PROVIDING

Anno	Titolo	Classe
2020	I	PARTENZA

Prot.n. 16380 Del 07/10/2020



Egr. Ing.  
Lorenzo Livello

Per. Ind.  
Renzo De Angelis

e, per conoscenza  
Ing. Dino Centorame  
Dott. Benino Di Monte

**OGGETTO: FORNITURA DI UN QUADRO ELETTRICO PER LA GESTIONE DELLE ELETTOPOMPE INSTALLATE PRESSO SOLLEVAMENTO IDRICO DENOMINATO POZZI SAN ROCCO A BUSSI (PE) AI SENZI DELL'ART. 36, C. 2, LETTERA A) DEL D.LGS. N. 50/2016.**

**CIG YC92EA06D1**

Si trasmette la documentazione relativa alla procedura di gara in oggetto.

La graduatoria è la seguente:

- 1<sup>a</sup> - T.E.A. RIBASSO 17,24% (IMPORTO CONTRATTUALE EURO 24.000,40 OLTRE IVA)
- 2<sup>a</sup> - ELETTROMECCANICA CMC RIBASSO 16,55%
- 3<sup>a</sup> - M&P BUILDING RIBASSO 15,15%

Distinti saluti.



Il Rup  
Ing. Dino Centorame

assistenza@tuttogare.it - (+39) 06 40 060 110 attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle ore 18.00.

In fase di registrazione selezionare la categoria merceologica CPV 312145 (quadri di comando elettrici) oppure se registrati verificare se la stessa categoria merceologica è tra quelle inserite, in caso contrario procedere con la modifica (in caso di cpv non corretto l'istanza verrà respinta).

Le manifestazioni di interesse dovranno essere redatte in conformità all'ALLEGATO 1 del presente Avviso e sottoscritte digitalmente dal legale rappresentante della impresa interessata.

L'interessata dovrà dichiarare il possesso dei requisiti sopracitati nonché l'inesistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e smi.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel Regolamento UE 2016/679 per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento dei lavori.

#### **Casi di cancellazione dall'elenco**

Si procederà alla cancellazione dall'elenco delle Ditte, fra l'altro, nei seguenti casi:

- sopravvenuta mancanza di uno dei requisiti previsti per l'inclusione nell'elenco;
- quando l'iscritto sia incorso in accertata grave negligenza o malafede nella esecuzione della prestazione ovvero sia soggetto a procedura di liquidazione o cessi l'attività;
- irrogazione di penali da parte di A.C.A. S.p.A. in precedenti rapporti instaurati;
- mancata ottemperanza alla vigente normativa antimafia;
- cessazione dell'attività;
- divulgazione da parte dell'impresa della partecipazione all'indagine di mercato.

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Dino Centorame.

Per informazioni comunicare per il tramite della piattaforma telematica di e-procurement.



PER IL COLLEGIO DI DIREZIONE  
Ing. Dino Centorame

**Allegato:** Allegato 1 Modello di domanda partecipazione gara e DGUE elettronico



Allegato 1

Spett.le  
A.C.A. S.p.A. in house providing  
Pescara

**OGGETTO:** Manifestazione di interesse a partecipare a procedura di gara ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, per la fornitura

==00oo00==

Il sottoscritto..... nato a .....

il..... residente in .....

Via..... nella qualità di ..... autorizzato a  
rappresentare legalmente la Ditta ..... forma  
giuridica ..... con sede legale in  
..... Via..... Codice  
Fiscale..... partita IVA ..... telefono  
..... fax..... e-mail .....

### Manifesta

interesse ad essere iscritto nell'elenco delle Ditte da invitare per la procedura in oggetto.  
**come**

- Ditta singola
- capogruppo/mandante di una associazione temporanea di Ditte o di un consorzio

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del DPR 445/2000 cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci

### dichiara

- che la Ditta ha la seguente denominazione o ragione sociale .....
- che la Ditta è iscritta nel registro delle Imprese della CCIAA di ..... per le seguenti attività .....

A.C.A. S.p.A. in House Providing – Società per azioni a totale capitale pubblico  
Via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81 – 65125 Pescara  
Tel. 085/41781 – Fax 085/4156113 – P. IVA 01318460688 – C.F. 91015370686 – C.C.I.A.A. di Pescara n. 55010/97







..... ed attesta i  
seguenti dati :

- n. iscrizione ..... nel registro imprese:
- data di iscrizione .....
- annotata nella sezione speciale ARTIGIANI con il numero Albo Artigiani .....
- Già iscritta al registro delle ditte con il n. ....
- Denominazione .....
- Sede ..... Data di fondazione .....
- Costituita con atto ..... capitale sociale Euro .....
- Durata dell'impresa / data di termine ..... Forma giuridica .....
- Oggetto sociale (se necessario, indicare una sintesi) .....
- Titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza, soci accomandatari (indicare i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e la residenza ed il codice fiscale) .....

- che non sussiste alcuna delle situazioni costituenti causa di esclusione dalle gare per l'affidamento di appalti pubblici ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 (e smi)
- che la ditta è in possesso di attestato SOA per le seguenti categorie e classi:

ctg.: ..... cl.....  
ctg.: ..... cl.....

Che i direttori tecnici sono:

o ..... nato a ..... il .....

o ..... nato a ..... il .....

o ..... nato a ..... il .....

Che detta attestazione è stata rilasciata dalla società.....

regolarmente autorizzata, in data.....al nr..... con validità al .....

Eventuali ulteriori informazioni e/o note contenute nel suddetto certificato.....

- di avere preso visione ed accettare integralmente l'avviso per manifestazione di interesse all'affidamento datato .....

**All: - certificato iscrizione CCIAA.**

IN FEDE

A.C.A. S.p.A. in House Providing – Società per azioni a totale capitale pubblico  
Via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81 – 65125 Pescara  
Tel. 085/41781 – Fax 085/4156113 – P. IVA 01318460688 – C.F. 91015370686 – C.C.I.A.A. di Pescara n. 55010/97





**OGGETTO:** Fornitura di quadro elettrico per la gestione delle elettropompe installate presso sollevamento idrico denominato Pozzi San Rocco a Bussi (PE). Il quadro dovrà gestire 2 elettropompe

Il quadro dotato di due convertitori di frequenza deve avere le seguenti caratteristiche minime:

#### Sezione di arrivo

- Armadio IP 54 a doppia porta, fissaggio a pavimento
- Interruttore di sezione di adeguata taratura con disp. blocco porta, Fusibili, ausiliari a 24V sistema di ventilazione dotati di adeguata protezione, spie di marcia e disfunzione, selettore test-0-aut.

#### Caratteristiche Inverter

- Potenza gestibile 200 kW
- Controllo vettoriale di flusso
- Sovracorrente 110%
- Alimentazione 380.480V trifase
- Frequenza 50/60 HZ
- Ingressi digitali 4 PNP/NPN 24 Vdc
- Ingressi analogici 2
- Ingressi programmabili 2
- Uscite digitali 2
- Uscita analogica 1
- Funzione STO e SS1
- Filtro H1 per cavi motore fino a 150 metri
- Induttanza DC per la riduzione delle armoniche verso rete (EN 61000-3-12)
- Comunicazione Modbus RTU integrata
- Schede elettroniche trattate per ambienti aggressivi
- Interfaccia grafica a pannello per presa visione e regolazioni parametri di funzionamento
- Assistenza tecnica alla messa in servizio
- Trasporto presso il magazzino sito a Chieti in Via Bassino
- L'offerta deve essere corredata di adeguata illustrazione e misure della strumentazione offerta.

**Il prezzo a base d'asta per tale fornitura è di € 29.000,00 (Ventinovemila,00 Euro)  
 Tempi di consegna max 30 gg lavorativi.**





DATA INVIO PIATTAFORMA GARE

Spettabile  
Operatore economico

OGGETTO: FORNITURA DI UN QUADRO ELETTRICO PER LA GESTIONE DELLE ELETTOPOMPE INSTALLATE PRESSO SOLLEVAMENTO IDRICO DENOMINATO POZZI SAN ROCCO A BUSSI (PE) AI SENZI DELL'ART. 36, C. 2, LETTERA A) DEL D.LGS. N. 50/2016.

RIF. AVVISO INDAGINE DI MERCATO PROT. N. 9693 IN DATA 22.06.2020  
RICHIESTA OFFERTA ECONOMICA

Con riferimento all'indagine di mercato di cui in oggetto, pregasi offrire miglior ribasso percentuale sull'importo a base d'asta di € 29.000,00.

Non sono ammesse offerte in aumento e ribasso pari a "zero".

RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO \_\_\_\_\_ % (MAX due cifre dopo la virgola)

IMPORTO CONTRATTUALE € \_\_\_\_\_

(a corpo, escluso Iva, compresa consegna presso il deputore di Pescara sito in via Raiale)

PER IL COLLEGIO DI DIREZIONE

Ing. Dino Centorame

RAGIONE SOCIALE

2 di 3



A.C.A. S.p.A. in House Providing  
Via Mestre del Lavoro, 1 Italia, 81  
65125 PESCARA  
Tel. 085 41781 - Fax 085 4156113  
Email: segreteria@aca.pescara.it  
Pec: aca.pescara@pec.it

OGGETTO: Fornitura di quadro elettrico per la gestione delle elettropompe installate presso sollevamento idrico denominato Pozzi San Rocco a Bussi (PE). Il quadro dovrà gestire 2 elettropompe.

Il quadro dotato di due convertitori di frequenza deve avere le seguenti caratteristiche minime:

#### Sezione di arrivo

- Armadio IP 54 a doppia porta, fissaggio a pavimento
- Interruttore di sezione di adeguata taratura con disp. blocco porta, Fusibili, ausiliari a 24V sistema di ventilazione dotati di adeguata protezione, spie di marcia e disfunzione, selettore test-0-aut.

#### Caratteristiche Inverter

- Potenza gestibile 200 kW
- Controllo vettoriale di flusso
- Sovracorrente 110%
- Alimentazione 380/480V trifase
- Frequenza 50/60 HZ
- Ingressi digitali 4 PNP/NPN 24 Vdc
- Ingressi analogici 2
- Ingressi programmabili 2
- Uscite digitali 2
- Uscita analogica 1
- Funzione STO e SS1
- Filtro H1 per cavi motore fino a 150 metri
- Induttanza DC per la riduzione delle armoniche verso rete (EN 61000-3-12)
- Comunicazione Modbus RTU integrata
- Schede elettroniche trattate per ambienti aggressivi
- Interfaccia grafica a pannello per presa visione e regolazioni parametri di funzionamento
- Assistenza tecnica alla messa in servizio
- Trasporto presso il magazzino sito a Chieti in Via Bassino
- L'offerta deve essere corredata di adeguata illustrazione e misure della strumentazione offerta.

Il prezzo a base d'asta per tale fornitura è di € 29.000,00 (Ventinovemila,00 Euro)  
Tempi di consegna max 30 gg lavorativi.

3 di 3



## RICHIESTA OFFERTA

4

Richiesta Offerte

### PROVIDER

Home Page  
 Home Page  
 Home Page  
 Home Page

### Home Page

### Stato Garante

### Home

### Area di Gara

### Market Information

### Area di Gara

### Indagini di Mercato

### S.D.A.

### Dialogo Competitivo

### Comuni progettazione

### Stipula

### Notizie

### Area

### Documentazione

### Conservazione

### Gestione

### Scadenze

### ARAC

### Concorsi progettazione

### Gestione gare

### Stipula contratti

### Esecuzione contratti

### Albo del Forni 4

### Mercato Elettronico

### Catalogo

### S.D.A.

### Progetti

### Fabbisogno

### Dialogo Competitivo

### Publicazioni GUE

### DGUE

### Report

### Consulenze Normativa

### Traduzione CE

<b>02194300683</b>	C.M. GROUP SRL	cm-group@pec.it	Non presentata
<b>01982690685</b>	Comind Srl	comindgroupsrl@legalmail.it	 
<b>02274940929</b>	Cor.El S.r.l.	corelforniture@pec.it	Non presentata
<b>02219400682</b>	DORICO TECHNOLOGIES SRL	doricosrl@cert.cnai.it	Non presentata
<b>03117060719</b>	ELETTROMECCANICA CMC SRL	cmcelettromeccanica@pec.it	 
<b>00793880832</b>	ELETTROSUD SPA	gare@pec.elettrosud.it	Non presentata
<b>02174260543</b>	F.A.L.C. s.r.l.	f.a.l.c.srl@pec.it	Non presentata
<b>00855440673</b>	FELICE FAIAZZA E C SNC	felicefaiazza@pec.it	Non presentata
<b>01651110676</b>	Idrotermica Hatria snc	idrotermicahatria@pec.it	Non presentata
<b>02061620676</b>	M&P BUILDING SRL	mpbuilding@legalmail.it	 
<b>02053630428</b>	M.G.A. AUTOMATION SRL	amministrazionemga@legalmail.it	 
<b>01459620504</b>	NUOVA S.E.I.R. S.R.L.	nuovaseir@postace.it	Non presentata
<b>01679750248</b>	REEL Srl A Socio Unico	reelsrl@pec.confindustriavicenza.it	 
<b>06362981216</b>	TEA TEK SRL	teatek@adpec.it	 

Ritorna al pannello

TUTTOGARE PA 

Benvenuto, posso esserti utile?

  Pol 640 .0



50

DATA INVIO PIATTAFORMA GARE

Spettabile  
Operatore economico

OGGETTO: FORNITURADI UN QUADRO ELETTRICO PER LA GESTIONE DELLE ELETTRROPOMPE INSTALLATE PRESSO SOLLEVAMENTO IDRICO DENOMINATO POZZI SAN ROCCO A BUSSI (PE) AI SENZI DELL'ART. 36, C. 2, LETTERA A) DEL D.LGS. N. 50/2016.

RIF. AVVISO INDAGINE DI MERCATO PROT. N. 9693 IN DATA 22.06.2020  
RICHIESTA OFFERTA ECONOMICA

Con riferimento all'indagine di mercato di cui in oggetto, pregasi offrire miglior ribasso percentuale sull'importo a base d'asta di € 29.000,00.

Non sono ammesse offerte in aumento e ribasso pari a "zero".

RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO 4,98 % (MAX due cifre dopo la virgola)

IMPORTO CONTRATTUALE € 27.556,00  
(a corpo, escluso Iva, compresa consegna presso il depuratore di Pescara alto in via Ralale)


PER IL COLLEGIO DI DIREZIONE  
Ing. Dino Centorame

RAGIONE SOCIALE

**COMIND Srl**  
Via A. Breviglieri 8  
66128 PESCARA  
Partita IVA 01982690695

1 di 5

A.C.A. S.p.A. in HOUSE PROVIDING		
Anno	Titolo	Classe
2020	I	PARTEENZA
Pront.n.	8890	Del 04/06/2020




A.C.A. S.p.A. in House Providing  
 Via Maestri del Lavoro d'Italia, 81  
 65125 PESCARA  
 Tel 085.41781 - Fax 085.4156113  
 Email: segreteria@aca.pescara.it  
 Pec: aca.pescara@pec.it

**OGGETTO:** Fornitura di quadro elettrico per la gestione delle elettropompe installate presso sollevamento idrico denominato Pozzi San Rocco a Bussi (PE). Il quadro dovrà gestire 2 elettropompe

Il quadro dotato di due convertitori di frequenza deve avere le seguenti caratteristiche minime:

#### Sezione di arrivo

- Armadio IP 54 a doppia porta, fissaggio a pavimento
- Interruttore di sezione di adeguata taratura con disp. blocco porta, Fusibili, ausiliari a 24V sistema di ventilazione dotati di adeguata protezione, spie di marcia e disfunzione, selettore test-0-aut.

#### Caratteristiche Inverter

- Potenza gestibile 200 kW
- Controllo vettoriale di flusso
- Sovracorrente 110%
- Alimentazione 380.480V trifase
- Frequenza 50/60 HZ
- Ingressi digitali 4 PNP/NPN 24 Vdc
- Ingressi analogici 2
- Ingressi programmabili 2
- Uscite digitali 2
- Uscita analogica 1
- Funzione STO e SS1
- Filtro H1 per cavi motore fino a 150 metri
- Induttanza DC per la riduzione delle armoniche verso rete (EN 61000-3-12)
- Comunicazione Modbus RTU integrata
- Schede elettroniche trattate per ambienti aggressivi
- Interfaccia grafica a pannello per presa visione e regolazioni parametri di funzionamento
- Assistenza tecnica alla messa in servizio
- Trasporto presso il magazzino sito a Chieti in Via Bassino
- L'offerta deve essere corredata di adeguata illustrazione e misure della strumentazione offerta.

**Il prezzo a base d'asta per tale fornitura è di € 29.000,00 (Ventinovemila,00 Euro)  
 Tempi di consegna max 30 gg lavorativi.**

2 di 5

COMIND S.R.L.

Sede Legale ed Operativa:

Via A. Breviglieri, 8 65128 Pescara, Italia

Tel.: 085-53123 ; Fax 085-7992383

Email: commerciale@comindit.com

Partita Iva / Codice Fiscale : 01982690685

R.E.A. - C.C.I.A.A. : Pe144219

# Comind s.r.l

UNI EN ISO 9001:2015  
Reg. No. 10087-A

Destinazione merce   C/A	Spett.le A.C.A. SPA in House Providing  VIA MAESTRI DEL LAVORO D'ITALIA, 81 65125 PESCARA IT ITALIA Codice: 004745 Partita IVA 01318460688 Cod. fisc. 91015370686 PE
-----------------------------------	--

**Offerta n.** 2020-OC-0002695      **Data** 05.10.2020      **Divisa** EUR      **Pag** 1

Pagamento	<b>BB 60 GG DFFM</b>	Tel.	<b>085 4178240</b>	Fax	<b>085 4156113</b>		
Banca	<b>BANCA INTESA</b>	IBAN	CVV	ABI	CAB	NR CONTO	BIC
Porto	<b>PORTO FRANCO</b>	IT85	A	03069	77841	100000000491	BCITITMM
Vettori		Trasporto	<b>A 1/2 VETTORE</b>		Imballo	<b>Imballo Compreso</b>	
Note	APPLICAZIONE DELL'IVA AI SENSI DELL'ART.17 TER DPR 633/1972 C.D. SPLIT PAYMENT Informiamo che la ns azienda attua il trattamento dei Vs dati personali ai sensi Regolamento UE N. 679/2016						

Po. Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 P	INVERTER GA70C4389BBA GA700 400V 200/220 kW	PZ	2,00	7.570,00	15.140,00
2 P	1. Realizzazione Quadro Elettrico Gestione Elettropompe 200Kw. a. Cablaggio Quadro elettrico secondo Vs. specifica tecnica del 02/07/2020 presso ns. officina. b. Fornitura materiali per la realizzazione del quadro elettrico: i. VX ARMADIO 2000X1200X600 RITTAL. ii. KIT ZOCCOLO per fissaggio a pavimento RITTAL. iii. Termostato RITTAL regolazione ventola di raffreddamento quadro. iv. Accessori Lampade led 24Vdc, tasca porta schema A4, Lampeggiante. v. Interruttore SIEMENS 3VA 800A 4P 55KA ETU3 LI L/T vi. N.2 porta fusibile sezionatore SIEMENS da 400A sotto carico per protezione singolo inverter. vii. Strumento multifunzione da pannello 96x96. viii. Alimentatore SIEMENS 10A 24Vdc 120/230Vac ix. Lampade ed accessori per la segnalazione SCHNEIDER. c. Fornitura materiali di consumo per la realizzazione del quadro (fili, canaline, morsetti, etichettature, ecc.) d. Realizzazione progettazione e schema elettrico su piattaforma CAD Spac Automazione 2020. e. Collaudo quadro presso nostra sede in presenza del Vs. personale. f. Trasporto quadro presso Vs. sede di Chieti via Bassino.  Documentazione . Dichiarazione di conformità CE del quadro. . Verbale di collaudo del quadro. . Targhetta identificativa del quadro. . Schema elettrico in formato cartaceo A4 e file PDF. Normative I lavori saranno effettuati nel rispetto delle seguenti Normative: . Norma CEI EN 60204-1:2006 Sicurezza del macchinario – Equipaggiamento elettrico delle macchine	PZ	1,00	12.416,00	12.416,00

3 di 5



# Comind S.r.l.

COMIND S.R.L.

Sede Legale ed Operativa:

Via A. Breviglieri, 8 65128 Pescara, Italia

Tel.: 085-53123 ; Fax 085-7992383

Email: commerciale@comindit.com

Partita Iva / Codice Fiscale: 01982690685

R.E.A. - C.C.I.A.A.: Pe144219

UNI EN ISO 9001:2015  
Reg. No: 10087-A

Destinazione merce   C/A	Spett.le A.C.A. SPA in House Providing  VIA MAESTRI DEL LAVORO D'ITALIA, 81 65125 PESCARA PE IT ITALIA Codice: 004745 Partita IVA 01318460688 Cod. fisc. 91015370686
<b>Offerta n.</b> 2020-OC-0002695 <b>Data</b> 05.10.2020 <b>Divisa</b> EUR <b>Pag</b> 2	

Pagamento	<b>BB 60 GG DFFM</b>	Tel.	<b>085 4178240</b>	Fax	<b>085 4156113</b>		
Banca	<b>BANCA INTESA</b>	IBAN	CIN	ABI	CAB	NR CONTO	BIC
Porto	<b>PORTO FRANCO</b>	IT85	A	03069	77841	100000000491	BCITITMM
Vettori		Trasporto	<b>A 1/2 VETTORE</b>	Imballo	<b>Imballo Compreso</b>		
Note	APPLICAZIONE DELL'IVA AI SENSI DELL'ART.17 TER DPR 633/1972 C.D. SPLIT PAYMENT Informiamo che la ns azienda attua il trattamento dei Vs dati personali ai sensi Regolamento UE N. 679/2016						

Po. Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Norma CEI EN 61439-1 quadri BT Parte 1: Regole generali</li> <li>. Norma CEI EN 61439-3 quadri BT Parte 3: Quadri di Distribuzione</li> <li>. Direttiva 2014/30/UE: EMC Compatibilità Elettromagnetica</li> <li>. Direttiva 2014/35/UE: LVD (Low Voltage Directive)</li> <li>. Legge 37/08 (ex. 46/90)</li> <li>. Norma CEI 64-8 Edizione 2003 - "Impianti elettrici utilizzatori a tensione non superiore a 1000V";</li> </ul>				
	<b>Esclusioni</b> . Installazione test e messa in servizio Hardware e Software. . Tutto ciò che non è stato espressamente indicato nella presente offerta economica. <b>Garanzia</b> La garanzia di 12 mesi sarà da noi fornita su tutti i componenti che costituiscono la nostra fornitura, nessuno escluso. Gli interventi di riparazione non saranno gravati da nessun addebito di spesa. Non sarà riconosciuta la garanzia qualora la fornitura sarà oggetto di incuria, operazioni non corrette e danni conseguenti a cause esterne alla macchina o a funzionamento non idoneo rispetto alle procedure da noi indicate. <b>Nota</b> . Se durante le fasi lavorative si rendesse necessario fornire o installare materiali non compresi nella presente offerta, questi verranno conteggiati a fine lavoro previa Vs. approvazione. . Nella presente offerta non sono stati conteggiati gli oneri aggiuntivi per la sicurezza se necessari saranno conteggiati successivamente.				

425

COMIND S.R.L.

Sede Legale ed Operativa:

Via A. Breviglieri, 8 65128 Pescara , Italia

Tel.: 085-53123 ; Fax 085-7992383

Email : commerciale@comindit.com

Partita Iva / Codice Fiscale : 01982690685

R.E.A. - C.C.I.A.A. : Pe144219

**Comind** s.r.lUNI EN ISO 9001:2015  
Reg. No. 10687-A

Destinazione merce	Spett.le A.C.A. SPA in House Providing
C/A	VIA MAESTRI DEL LAVORO D'ITALIA, 81 65125 PESCARA IT ITALIA Codice: 004745 Partita IVA 01318460688
	Cod. fisc. 91015370686

**Offerta n.** 2020-OC-0002695      **Data** 05.10.2020      **Divisa** EUR      **Pag** 3

**Pagamento** BB 60 GG DFFM      **Tel.** 085 4178240      **Fax** 085 4156113  
**Banca** BANCA INTESA      IBAN IT85      CIN A      ABI 03069      CAB 77841      NR CONTO 100000000491      BIC BCITITMM  
**Porto** PORTO FRANCO      **Trasporto** A 1/2 VETTORE      **Imballo** Imballo Compreso  
**Vettori**  
**Note** APPLICAZIONE DELL'IVA AI SENSI DELL'ART.17 TER DPR 633/1972 C.D. SPLIT PAYMENT  
 Informiamo che la ns azienda attua il trattamento dei Vs dati personali ai sensi Regolamento UE N. 679/2016

Po. Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
------------	-------------	------	----------	-----------------	---------

5 di 5

Totale merce	27.556,00	Sconto		Omaggi	
Aliquota IVA o norma di esenzione	22	ALIQUOTA 22%		Imponibile	27.556,00
				IVA	6.062,32
Totale imponibile	27.556,00	Totale IVA	6.062,32	Totale EUR	27.556,00



56

DATA INVIO PIATTAFORMA GARE

Spettabile  
Operatore economico

OGGETTO FORNITURADI UN QUADRO ELETTRICO PER LA GESTIONE DELLE ELETTOPOMPE INSTALLATE PRESSO SOLLEVAMENTO IDRICO DENOMINATO POZZI SAN ROCCO A BUSSI (PE) AI SENZI DELL'ART. 36, C. 2, LETTERA A) DEL D.LGS. N. 50/2016.

RIF. AVVISO INDAGINE DI MERCATO PROT. N. 9693 IN DATA 22.06.2020  
RICHIESTA OFFERTA ECONOMICA

Con riferimento all'indagine di mercato di cui in oggetto, pregasi offrire miglior ribasso percentuale sull'importo a base d'asta di € 29.000,00.

Non sono ammesse offerte in aumento e ribasso pari a "zero".

RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO 16,55 % (MAX due cifre dopo la virgola)

IMPORTO CONTRATTUALE € 24.200,50 (ventiquattromiladuecentovirgolacinquanta)  
(a corpo, escluso Iva, compresa consegna presso il deputore di Pescara sito in via Raiale)

PER IL COLLEGIO DI DIREZIONE

Ing. Dino Centorame

RAZIONE SOCIALI

ELETTROMECCANICA CMC SRL  
VIA MANFREDONIA KM 2,200  
71121 - FOGGIA  
C.F./P.IVA 03117060719  
pec cmcelettromeccanica@pec.it

ELETTROMECCANICA CMC s.r.l.  
L'Amministratore Unico  
Mancus Francesco

1 di 3



**OGGETTO:** Fornitura di quadro elettrico per la gestione delle elettropompe installate presso sollevamento idrico denominato Pozzi San Rocco a Bussi (PE). Il quadro dovrà gestire 2 elettropompe.

Il quadro dotato di due convertitori di frequenza deve avere le seguenti caratteristiche minime:

#### Sezione di arrivo

- Armadio IP 54 a doppia porta, fissaggio a pavimento
- Interruttore di sezione di adeguata taratura con disp. blocco porta, Fusibili, ausiliari a 24V sistema di ventilazione dotati di adeguata protezione spie di marcia e disfunzione, selettore test-0-aut.

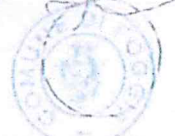
#### Caratteristiche Inverter

- Potenza gestibile 200 kW
- Controllo vettoriale di flusso
- Sovracorrente 110%
- Alimentazione 380-480V trifase
- Frequenza 50/60 HZ
- Ingressi digitali 4 PNP/NPN 24 Vdc
- Ingressi analogici 2
- Ingressi programmabili 2
- Uscite digitali 2
- Uscita analogica 1
- Funzione STO e SS1
- Filtro H1 per cavi motore fino a 150 metri
- Induttanza DC per la riduzione delle armoniche verso rete (EN 61000-3-12)
- Comunicazione Modbus RTU integrata
- Schede elettroniche trattate per ambienti aggressivi
- Interfaccia grafica a pannello per presa visione e regolazioni parametri di funzionamento
- Assistenza tecnica alla messa in servizio
- Trasporto presso il magazzino sito a Chieti in Via Bassirio
- L'offerta deve essere corredata di adeguata illustrazione e misure della strumentazione offerta

Il prezzo a base d'asta per tale fornitura è di € 29.000,00 (Ventinovemila,00 Euro)  
 Tempi di consegna max 30 gg lavorativi.

2 d 3

Cognome **MANCUSI**  
 Nome **FRANCESCO ANTONIO**  
 n. di nascita **10/08/1956**  
 (atton. **2395 P I S A**)  
 a. **FOGGIA (FG)**  
 n. di cittadinanza **ITALIANA**  
 Residenza **Foggia**  
 Via **VIA CASTELLUCCIO DEI SAURI n.10-0**  
 CAP **71014**  
 Professione **IMPRENDITORE**  
**CONSERVATI E CO. TRASSEGGNI SALIENTI**  
 Statura **192 cm**  
 Colori occhi **CASTANO SCURI**  
**CASTANI**  
 Segni particolari

  
 Firma del titolare *Francesco Antonio Mancusi*  
**FOGGIA** **22/07/2013**  
 Impronta del dito indice sinistro  
  


Scadenza: 10/08/2023

AT 9744552

REPUBBLICA ITALIANA  
  
 COMUNE DI  
**FOGGIA**  
**CARTA D'IDENTITA'**  
**N° AT 9744552**  
 DI  
**MANCUSI**  
**FRANCESCO ANTONIO**

3 di 3



5c

DATA INVIO PIATTAFORMA GARE

Spettabile  
Operatore economico

OGGETTO: FORNITURA DI UN QUADRO ELETTRICO PER LA GESTIONE DELLE ELETTOPOMPE INSTALLATE PRESSO SOLLEVAMENTO IDRICO DENOMINATO POZZI SAN ROCCO A BUSSI (PE) AI SENZI DELL'ART. 36, C. 2, LETTERA A) DEL D.LGS. N. 50/2016.

RIF. AVVISO INDAGINE DI MERCATO PROT. N. 9693 IN DATA 22.06.2020  
RICHIESTA OFFERTA ECONOMICA

Con riferimento all'indagine di mercato di cui in oggetto, pregasi offrire miglior ribasso percentuale sull'importo a base d'asta di € 29.000,00.

Non sono ammesse offerte in aumento e ribasso pari a "zero".

RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO 15,15% % (MAX due cifre dopo la virgola)

IMPORTO CONTRATTUALE € 24.606,50

(a corpo, escluso Iva, compresa consegna presso il deputore di Pescara sito in via Raiale)

PER IL COLLEGIO DI DIREZIONE

Ing. Dino Centorame

1 di 6

RAGIONE SOCIALE
<b>M&amp;P BUILDING SRL</b>
Via Maestri del Lavoro 38
64028 SILVI (TE)
P. IVA 02061620676
info@mpbuilding.it

A.C.A. S.p.A. in House Providing – Società per azioni a totale capitale pubblico  
Via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81 – 65125 Pescara

Tel. 085/41781 – Fax 085/4156113 – P. IVA 01318460688 – C.F. 91015370686 – C.C.I.A.A. di Pescara n. 55010/97



A.C.A. S.p.A. in House-Providing  
 Via Martiri del Lavoro, 111  
 65125 PESCARA  
 Tel. 085 4156111 - Fax 085 4156111  
 Email: segreteria@aca.pescara.it  
 Pec: aca.pescara@pec.it

**OGGETTO:** Fornitura di quadro elettrico per la gestione delle elettropompe installate presso sollevamento idrico denominato Pozzi San Rocco a Bussi (PE). Il quadro dovrà gestire 2 elettropompe.

Il quadro dotato di due convertitori di frequenza deve avere le seguenti caratteristiche minime:

#### Sezione di arrivo

- Armadio IP 54 a doppia porta, fissaggio a pavimento
- Interruttore di sezione di adeguata taratura con disp. blocco porta, Fusibili, ausiliari a 24V sistema di ventilazione dotati di adeguata protezione, spie di marcia e disfunzione, selettore test-0-aut.

#### Caratteristiche Inverter

- Potenza gestibile 200 kW
- Controllo vettoriale di flusso
- Sovracorrente 110%
- Alimentazione 380.480V trifase
- Frequenza 50/60 HZ
- Ingressi digitali 4 PNP/NPN 24 Vdc
- Ingressi analogici 2
- Ingressi programmabili 2
- Uscite digitali 2
- Uscita analogica 1
- Funzione STO e SS1
- Filtro H1 per cavi motore fino a 150 metri
- Induttanza DC per la riduzione delle armoniche verso rete (EN 61000-3-12)
- Comunicazione Modbus RTU integrata
- Schede elettroniche trattate per ambienti aggressivi
- Interfaccia grafica a pannello per presa visione e regolazioni parametri di funzionamento
- Assistenza tecnica alla messa in servizio
- Trasporto presso il magazzino sito a Chieti in Via Bassino
- L'offerta deve essere corredata di adeguata illustrazione e misure della strumentazione offerta.

Il prezzo a base d'asta per tale fornitura è di € 29.000,00 (Ventinovemila,00 Euro)  
 Tempi di consegna max 30 gg lavorativi.

2 di 6

SUIPIZI  
 MIRIAM  
 16/04/1988  
 131 1 A (1988)  
 GIULIANOVA (TE)  
 ITALIANA  
 SILVI (TE)  
 VIA F. LLI BANDIERA, 41  
 IMPIEGATA  
 1.70  
 CASTANO SCURO  
 CASTANI  
 N.N.



MIRIAM SUIPIZI  
 SILVI 29/01/2013  
 [Signature]  
 [Stamp]

Scad. 16/04/2028  
 Diritto 0,00  
 AY 9016929  
 [Stamp]

REPUBBLICA ITALIANA  
  
 COMUNE DI  
 SILVI  
 CARTA D'IDENTITA'  
 N° AY 9016929  
 DI  
 SULPIZI  
 MIRIAM

3 d. 6





MLFB-Ordering data

6SL3220-3YE52-0AB0

Client order no. :

Order no. :

Offer no. :

Remarks :

Item no. :

Consignment no. :

Project :

Rated data		General tech. specifications	
<b>Input</b>		Power factor $\lambda$	0.90 ... 0.95
Number of phases	3 AC	Offset factor $\cos \varphi$	0.99
Line voltage	380 ... 480 V +10 % -20 %	Efficiency $\eta$	0.98
Line frequency	47 ... 63 Hz	Sound pressure level (1m)	74 dB
Rated voltage	400V IEC    480V NEC	Power loss	4.620 kW
Rated current (LO)	374.00 A    356.00 A	Filter class (integrated)	RFI suppression filter for Category C2
Rated current (HO)	330.00 A    327.00 A	EMC category (with accessories)	Category C2
<b>Output</b>		<b>Ambient conditions</b>	
Number of phases	3 AC	Standard board coating type	Class 3C2, according to IEC 60721-3-3: 2002
Rated voltage	400V IEC    480V NEC	Cooling	Air cooling using an integrated fan
Rated power (LO)	200.00 kW    300.00 hp	Cooling air requirement	0.210 m <sup>3</sup> /s (7.416 ft <sup>3</sup> /s)
Rated power (HO)	160.00 kW    200.00 hp	Installation altitude	1000 m (3280.84 ft)
Rated current (LO)	370.00 A    361.00 A	Ambient temperature	
Rated current (HO)	302.00 A    302.00 A	Operation	-20 ... 45 °C (-4 ... 113 °F)
Rated current (IN)	379.00 A	Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Max. output current	500.00 A	Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Pulse frequency	4 kHz	Relative humidity	
Output frequency for vector control	0 ... 200 Hz	Max. operation	95 % At 40 °C (104 °F), condensation and icing not permissible
Output frequency for V/f control	0 ... 550 Hz		
<b>Overload capability</b>			
<b>Low Overload (LO)</b>			
110% base load current IL for 60 s in a 300 s cycle time			
<b>High Overload (HO)</b>			
150% x base load current IH for 60 s within a 600 s cycle time			

4 di 6

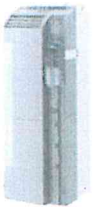


MLFB-Ordering data

6SL3220-3YE52-0AB0

Mechanical data		Closed-loop control techniques	
Degree of protection	IP20 / UL open type	V/f linear / square-law / parameterizable	Yes
Size	F5G	V/f with flux current control (FCC)	Yes
Net weight	113 kg (249.12 lb)	V/f ECO linear / square-law	Yes
Width	305 mm (12.01 in)	Sensorless vector control	Yes
Height	999 mm (39.33 in)	Vector control, with sensor	No
Depth	369 mm (14.53 in)	Encoderless torque control	Yes
<b>Inputs / outputs</b>		Torque control, with encoder	No
<b>Standard digital inputs</b>		<b>Communication</b>	
Number	6	Communication	USS, Modbus RTU, BACnet MS/TP
Switching level: 0→1	11 V	<b>Connections</b>	
Switching level: 1→0	5 V	<b>Signal cable</b>	
Max. inrush current	15 mA	Conductor cross-section	0.15 ... 1.50 mm <sup>2</sup> (AWG 24 ... AWG 16)
<b>Fail-safe digital inputs</b>		<b>Line side</b>	
Number	1	Version	M10 screw
<b>Digital outputs</b>		Conductor cross-section	35.00 ... 185.00 mm <sup>2</sup> (AWG 2 ... AWG -3)
Number as relay changeover contact	2	<b>Motor end</b>	
Output (resistive load)	DC 30 V, 5.0 A	Version	M10 screw
Number as transistor	0	Conductor cross-section	35.00 ... 185.00 mm <sup>2</sup> (AWG 2 ... AWG -3)
<b>Analog / digital inputs</b>		<b>DC link (for braking resistor)</b>	
Number	2 (Differential input)	PE connection	M10 screw
Resolution	10 bit	<b>Max. motor cable length</b>	
<b>Switching threshold as digital input</b>		Shielded	150 m (492.13 ft)
0→1	4 V		
1→0	1.6 V		
<b>Analog outputs</b>			
Number	1 (Non-isolated output)		
<b>PTC/ KTY interface</b>			
1 motor temperature sensor input, sensors that can be connected: PTC, KTY and Thermo-Click, accuracy ±5 °C			

5 di 6

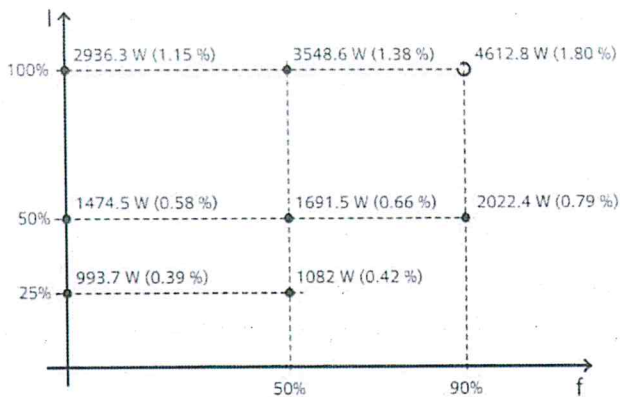


MLFB-Ordering data

6SL3220-3YE52-0AB0

### Converter losses to EN 50598-2\*

Efficiency class IE2  
 Comparison with the reference converter (90% / 100%) -43.90 %



The percentage values show the losses in relation to the rated apparent power of the converter.

The diagram shows the losses for the points (as per standard EN 50598) of the relative torque generating current (I) over the relative motor stator frequency (f). The values are valid for the basic version of the converter without options/components.

\*converted values

### Standards

Compliance with standards UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), EAC, KCC, SEMI F47, REACH

CE marking EMC Directive 2004/108/EC, Low-Voltage Directive 2006/95/EC

### Operator panel: Intelligent Operator Panel (IOP-2)

#### Screen

Display design LCD colors  
 Screen resolution 320 x 240 Pixel

#### Ambient conditions

Ambient temperature during  
 Operation 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)  
 55 °C only with door mounting kit  
 Storage -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)  
 Transport -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

#### Mechanical data

Degree of protection IP55 / UL type 12  
 Net weight 0.13 kg (0.30 lb)  
 Width 70.0 mm (2.76 in)  
 Height 106.85 mm (4.21 in)  
 Depth 19.65 mm (0.77 in)

#### Relative humidity at 25°C during

Max. operation 95 %

### Approvals

Certificate of suitability CE, cULus, EAC, KCC, RCM

*6 di 6*



5d

DATA INVIO PIATTAFORMA GARE

Spettabile  
Operatore economico

OGGETTO: FORNITURA DI UN QUADRO ELETTRICO PER LA GESTIONE DELLE ELETTROPOMPE INSTALLATE PRESSO SOLLEVAMENTO IDRICO DENOMINATO POZZI SAN ROCCO A BUSSI (PE) AI SENZI DELL'ART. 36, C. 2, LETTERA A) DEL D.LGS. N. 50/2016.

RIF. AVVISO INDAGINE DI MERCATO PROT. N. 9693 IN DATA 22.06.2020  
RICHIESTA OFFERTA ECONOMICA

Con riferimento all'indagine di mercato di cui in oggetto, pregasi offrire miglior ribasso percentuale sull'importo a base d'asta di € 29.000,00.

Non sono ammesse offerte in aumento e ribasso pari a "zero".

RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO 48 % (MAX due cifre dopo la virgola)

IMPORTO CONTRATTUALE € 15.080,00  
(a corpo, escluso Iva, compresa consegna presso il deputore di Pescara sito in via Raiale)

PER IL COLLEGIO DI DIREZIONE

Ing. Dino Centorame

RAGIONE SOCIALE

**M.G.A. AUTOMATION S.R.L.**  
Via dell'Artigianato, 8 - Z.I. C.I.A.F.  
60015 - FALCONARA M.MA (Ancona)  
Tel. 071.9157054 Fax 071.9162992  
Cod. Fisc. e Partita IVA 02053630428  
www.mga-automation.it

1 di 2

A.C.A. S.p.A. in House Providing - Società per azioni a totale capitale pubblico  
Via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 085/41781 - Fax 085/4156113 - P. IVA 01318460688 - C.F. 91015370686 - C.C.I.A.A. di Pescara n. 55010/97

A.C.A. S.p.A. in HOUSE PROVIDING  
Anno 2020

Numero 8880 Data 04-05-2020



A.C.A. S.p.A. in House Providing  
Via Maestri del Lavoro d'Italia, 81  
65125 PESCARA  
Tel. 085 41751 - Fax 085 4156113  
Email: segreteria@aca.pescara.it  
Facc: aca.pescara@pec.it

OGGETTO: Fornitura di quadro elettrico per la gestione delle elettropompe installate presso sollevamento idrico denominato Pozzi San Rocco a Bussi (PE). Il quadro dovrà gestire 2 elettropompe.

Il quadro dotato di due convertitori di frequenza deve avere le seguenti caratteristiche minime:

#### Sezione di arrivo

- Armadio IP 54 a doppia porta, fissaggio a pavimento
- Interruttore di sezione di adeguata taratura con disp. blocco porta, Fusibili, ausiliari a 24V sistema di ventilazione dotati di adeguata protezione, spie di marcia e disfunzione, selettore test-0-aut.

#### Caratteristiche Inverter

- Potenza gestibile 200 kW
- Controllo vettoriale di flusso
- Sovracorrente 110%
- Alimentazione 380.480V trifase
- Frequenza 50/60 HZ
- Ingressi digitali 4 PNP/NPN 24 Vdc
- Ingressi analogici 2
- Ingressi programmabili 2
- Uscite digitali 2
- Uscita analogica 1
- Funzione STO e SS1
- Filtro H1 per cavi motore fino a 150 metri
- Induttanza DC per la riduzione delle armoniche verso rete (EN 61000-3-12)
- Comunicazione Modbus RTU integrata
- Schede elettroniche trattate per ambienti aggressivi
- Interfaccia grafica a pannello per presa visione e regolazioni parametri di funzionamento
- Assistenza tecnica alla messa in servizio
- Trasporto presso il magazzino sito a Chieti in Via Bassino
- L'offerta deve essere corredata di adeguata illustrazione e misure della strumentazione offerta.

Il prezzo a base d'asta per tale fornitura è di € 29.000,00 (Ventinovemila,00 Euro)  
Tempi di consegna max 30 gg lavorativi.

2 di 2



5e

DATA INVIO PIATTAFORMA GARE

Spettabile  
Operatore economico

OGGETTO: FORNITURA DI UN QUADRO ELETTRICO PER LA GESTIONE DELLE ELETTOPOMPE INSTALLATE PRESSO SOLLEVAMENTO IDRICO DENOMINATO POZZI SAN ROCCO A BUSSI (PE) AI SENZI DELL'ART. 36, C. 2, LETTERA A) DEL D.LGS. N. 50/2016.

RIF. AVVISO INDAGINE DI MERCATO PROT. N. 9693 IN DATA 22.06.2020  
RICHIESTA OFFERTA ECONOMICA

Con riferimento all'indagine di mercato di cui in oggetto, pregasi offrire miglior ribasso percentuale sull'importo a base d'asta di € 29.000,00.

Non sono ammesse offerte in aumento e ribasso pari a "zero".

RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO 11,39 % (MAX due cifre dopo la virgola)

IMPORTO CONTRATTUALE € 25.696,42  
(a corpo, escluso Iva, compresa consegna presso il depuratore di Pescara sito in via Raiale)

PER IL COLLEGIO DI DIREZIONE  
Ing. Dino Centorame



1 di 2

A.C.A. S.p.A. in House Providing  
 2020  
 8880 1001 04-06-2020



A.C.A. S.p.A. in House Providing  
 Via Maresca, 21 - 65125 PESCARA  
 Tel. 085 41781 - Fax 085 4196111  
 Email: segreteria@aca.pescara.it  
 Pec: aca.pescara@pec.it

**OGGETTO:** Fornitura di quadro elettrico per la gestione delle elettropompe installate presso sollevamento idrico denominato Pozzi San Rocco a Bussi (PE). Il quadro dovrà gestire 2 elettropompe

Il quadro dotato di due convertitori di frequenza deve avere le seguenti caratteristiche minime.

**Sezione di arrivo**

- Armadio IP 54 a doppia porta, fissaggio a pavimento
- Interruttore di sezione di adeguata taratura con disp. blocco porta, Fusibili, ausiliari a 24V sistema di ventilazione dotati di adeguata protezione, spie di marcia e disfunzione, selettore test-0-aut.

**Caratteristiche Inverter**

- Potenza gestibile 200 kW
- Controllo vettoriale di flusso
- Sovracorrente 110%
- Alimentazione 380-480V trifase
- Frequenza 50/60 HZ
- Ingressi digitali 4 PNP/NPN 24 Vdc
- Ingressi analogici 2
- Ingressi programmabili 2
- Uscite digitali 2
- Uscita analogica 1
- Funzione STO e SS1
- Filtro H1 per cavi motore fino a 150 metri
- Induttanza DC per la riduzione delle armoniche verso rete (EN 61000-3-12)
- Comunicazione Modbus RTU integrata
- Schede elettroniche trattate per ambienti aggressivi
- Interfaccia grafica a pannello per presa visione e regolazioni parametri di funzionamento
- Assistenza tecnica alla messa in servizio
- Trasporto presso il magazzino sito a Chieti in Via Bassino
- L'offerta deve essere corredata di adeguata illustrazione e misure della strumentazione offerta

Il prezzo a base d'asta per tale fornitura è di € 29.000,00 (Ventinovemila,00 Euro)  
 Tempi di consegna max 30 gg lavorativi.

2 di 2



pasquale.curci@TEATEK.IT  
TEATEK@ADPEC.IT

58

DATA INVIO PIATTAFORMA GARE

Spettabile  
Operatore economico

OGGETTO: FORNITURA DI UN QUADRO ELETTRICO PER LA GESTIONE DELLE ELETTRROPOMPE INSTALLATE PRESSO SOLLEVAMENTO IDRICO DENOMINATO POZZI SAN ROCCO A BUSSI (PE) AI SENZI DELL'ART. 36, C. 2, LETTERA A) DEL D.LGS. N. 50/2016.

RIF. AVVISO INDAGINE DI MERCATO PROT. N. 9693 IN DATA 22.06.2020  
RICHIESTA OFFERTA ECONOMICA

Con riferimento all'indagine di mercato di cui in oggetto, pregasi offrire miglior ribasso percentuale sull'importo a base d'asta di € 29.000,00.

Non sono ammesse offerte in aumento e ribasso pari a "zero".

RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO 17,26 % (MAX due cifre dopo la virgola)

IMPORTO CONTRATTUALE € 26.000,00  
(a corpo, escluso Iva, compresa consegna presso il depuratore di Pescara sito in via Raiale)

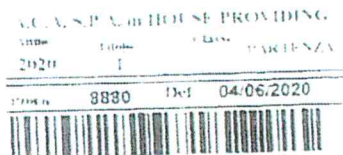
PER IL COLLEGIO DI DIREZIONE  
Ing. Dino Centorame

RAGIONE SOCIALE

**T. E. A. TEK s.r.l.**  
Via Santa Lucia, 36  
80132 Napoli  
P. IVA 06362981216

1 di 2





# aca

A.C.A. S.p.A. in House Providing  
Via Maestri del Lavoro d'Italia, 81  
65125 PESCARA  
Tel. 085 41781 - Fax 085 4156113  
Email: segreteria@aca.pescara.it  
Pec: aca.pescara@pec.it

**OGGETTO:** Fornitura di quadro elettrico per la gestione delle elettropompe installate presso sollevamento idrico denominato Pozzi San Rocco a Bussi (PE). Il quadro dovrà gestire 2 elettropompe

Il quadro dotato di due convertitori di frequenza deve avere le seguenti caratteristiche minime:

#### Sezione di arrivo

- Armadio IP 54 a doppia porta, fissaggio a pavimento
- Interruttore di sezione di adeguata taratura con disp. blocco porta, Fusibili, ausiliari a 24V sistema di ventilazione dotati di adeguata protezione, spie di marcia e disfunzione, selettore test-0-aut.

#### Caratteristiche Inverter

- Potenza gestibile 200 kW
- Controllo vettoriale di flusso
- Sovracorrente 110%
- Alimentazione 380.480V trifase
- Frequenza 50/60 HZ
- Ingressi digitali 4 PNP/NPN 24 Vdc
- Ingressi analogici 2
- Ingressi programmabili 2
- Uscite digitali 2
- Uscita analogica 1
- Funzione STO e SS1
- Filtro H1 per cavi motore fino a 150 metri
- Induttanza DC per la riduzione delle armoniche verso rete (EN 61000-3-12)
- Comunicazione Modbus RTU integrata
- Schede elettroniche trattate per ambienti aggressivi
- Interfaccia grafica a pannello per presa visione e regolazioni parametri di funzionamento
- Assistenza tecnica alla messa in servizio
- Trasporto presso il magazzino sito a Chieti in Via Bassino
- L'offerta deve essere corredata di adeguata illustrazione e misure della strumentazione offerta.

Il prezzo a base d'asta per tale fornitura è di € 29.000,00 (Ventinovemila.00 Euro)  
Tempi di consegna max 30 gg lavorativi.

2 di 2

# RELAZIONE CALCOLO ANOMALIA DELL'OFFERTA

## Criterio di aggiudicazione "Prezzo più basso"

6

Per offerta anomala si intende un'offerta anormalmente bassa rispetto all'entità delle prestazioni richieste dal bando e che, al contempo, suscita il sospetto della scarsa serietà dell'offerta medesima e di una possibile non corretta esecuzione della prestazione contrattuale, per il fatto di non assicurare all'operatore economico un adeguato profitto.

L'art. 97 del **Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50** recante "*Codice dei contratti pubblici*" (Gazzetta Ufficiale 19/04/2016, n. 91 - S.O. n. 10) stabilisce le modalità di individuazione e valutazione delle offerte anomale, in funzione del criterio di aggiudicazione prescelto:

- **offerta economicamente più vantaggiosa** - si effettua una analisi comparativa dei punteggi ottenuti dai singoli offerenti (art. 97, co. 3 del Codice, vedi anche par. 6);
- **prezzo più basso** - sono previste due differenti modalità di calcolo, distinte in base al numero di offerte ammesse, prevedendo l'individuazione di una soglia di anomalia (art. 97, co. 2 e 2-bis del Codice).

In quest'ultimo caso, ossia quando il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, l'appalto viene aggiudicato all'operatore economico che presenta l'offerta di maggior ribasso tra quelle ritenute comunque "sostenibili". La linea di demarcazione, tra offerte sospette di non essere sostenibili e quelle presumibilmente congrue, è determinata dalla stazione appaltante calcolando la soglia di anomalia secondo i parametri aritmetici dettati dall'art. 97 del Codice.

GARA BANDITA DA A.C.A. S.P.A.

Data gara 06/10/2020

Numero offerte ammesse: 6



1 di 3

In questo caso, essendo il numero di offerte ammesse inferiore a 15, per il calcolo della soglia di anomalia si prende in considerazione l'art. 97, comma 2-bis del Codice dei contratti e quindi si effettuano i seguenti calcoli:

1. Si escludono il 10% delle offerte con maggior ribasso e il 10% delle offerte di minor ribasso (10% arrotondato all'unità superiore). Nel caso di specie sono eliminate le offerte con ID:

ID	RIBASSO
1	4,9800%
6	48,0000%

Questo sito utilizza i Cookies. Continuando la navigazione l'utente acconsente al loro utilizzo. [Continua](#) [Maggiori informazioni \(/privacy\)](#)

2. Si effettua la somma e la media aritmetica dei ribassi percentuali delle offerte rimaste.  
In questo caso:

- Somma ribassi: 60,3300%
- Media ribassi: 15,0830%

Le offerte che hanno un ribasso inferiore alla media dei ribassi "15,0830" sono escluse.

3. Si effettua il calcolo dello scarto aritmetico tra i ribassi e la media dei ribassi delle offerte rimaste:

$$Sc_n = \text{Ribasso}_n - \text{Media ribassi}$$

$$Sc_3 \Rightarrow \text{Ribasso}_3 - \text{Media ribassi} = 15,1500\% - 15,0830\% = 0,0675\%$$

$$Sc_4 \Rightarrow \text{Ribasso}_4 - \text{Media ribassi} = 16,5500\% - 15,0830\% = 1,4675\%$$

$$Sc_5 \Rightarrow \text{Ribasso}_5 - \text{Media ribassi} = 17,2400\% - 15,0830\% = 2,1575\%$$

$$\text{Scarto medio aritmetico (SMA)} = 3,6930\% / 3 = 1,2308\%$$

4. In questo caso il rapporto tra lo scarto medio aritmetico e la media aritmetica è pari a 0,0816, quindi inferiore a 0,15, per cui come previsto dalla norma si prosegue nel seguente modo.

5. La soglia di anomalia è pari al valore della media aritmetica incrementata del 20%, quindi.

$$\text{SOGLIA DI ANOMALIA} = \text{MEDIA RIBASSI} \times 1,2 = 15,0830\% \times 1,2 = 18,0990\%$$



22:3

## QUADRO ELETTRICO BUSSI SUL TIRINO - A.C.A. S.P.A. - 06/10/2020

id	Nome	Ribasso
1	COMID	4,9800%
2	REEL	11,3900%
3	M&P BUILDING	15,1500%
4	ELETTROMECCANICA CMC	16,5500%
5	T.E.A.	17,2400%
6	M.G.A. AUTOMATION	48,0000%

3 di 3

—

