

Deliberazione 2026

adottata dal DIRETTORE GENERALE in data - 9 NOV. 2016

Oggetto: Approvazione aggiudicazione gara procedura negoziata per l'esecuzione dei lavori relativi alla "Riqualificazione della centrale frigorifera del P.O. San Michele di Cagliari" CIG 6769088C1E – CUP C21E14000190005. Impresa STEVA Srl. Importo complessivo € 762.395,08= oltre Iva e oneri di legge.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal - 9 NOV. 2016 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Direttore Generale	Dott.ssa Graziella Pintus
<i>coadiuvato da</i>	
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

Su proposta del RUP

- RICHIAMATI** il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i., le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.;
- PREMESSO** che con deliberazione n. 1381 del 27.07.2016 è stato autorizzato il ricorso ad una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, art. 36, comma, 2 lett C) per l'esecuzione dei lavori relativi alla "Riqualificazione della centrale frigorifera del P.O. San Michele di Cagliari", per € 927.573,35 oltre IVA e oneri di legge, di cui € 907.573,35 a base d'asta e € 20.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- ATTESO** che con nota prot. PG/2016/16622 del 28.07.2016, ai sensi dell'art. 36 c. 2 del D.Lgs 50/2016, sono state invitate a partecipare alla presente gara le Imprese I.E.M. Srl, Francesco Rais Srl, SIELM Impianti Srl, Siram Spa, Imma S.pa, Climatec&C Srl, Cofely Italia Spa, Steva Srl, Tepor, Manutencoop Spa, Ely Sistemi Project Srl, Teicom Srl, Imbi Srl, Costec Srl, Termotecnica Sarda Srl;
- DATO ATTO** che nei termini di scadenza fissati per il giorno 07.09.2016 alle ore 12.00 sono pervenuti i plichi delle Imprese I.E.M. Srl, Francesco Rais Srl, SIELM Impianti Srl, Siram Spa, Imma S.pa, Climatec&C Srl, Cofely Italia Spa, Steva Srl, Tepor, Manutencoop Spa, Ely Sistemi Project Srl, Teicom Srl, Imbi Srl, Costec Srl, Termotecnica Sarda Srl, come da Verbale dell'Ufficio Protocollo Generale (All. "A" fg. 1);
- CONSIDERATO** che il Seggio di gara ha provveduto in diverse sedute all'apertura dei plichi pervenuti, alla verifica della documentazione presentata dalle Imprese, all'ammissione alla gara delle medesime, all'apertura delle buste contenenti le rispettive offerte economiche, alla verifica della congruità delle offerte economiche delle Imprese 1° e 2° in graduatoria ed all'aggiudicazione dell'appalto all'Impresa Steva Srl, come da relativi Verbali 1-2-3-4-5 (All. "B" fg. 27), che si allegano al presenta atto per farne parte integrante e sostanziale;
- VISTA** l'offerta della Ditta STEVA (All. C fg. 22), la quale si è aggiudicata l'esecuzione dei lavori citati in premessa per un importo, comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, pari a € 762.395,08 I.V.A. esclusa oltre alle somme a disposizione pari a € 315.826,36, che determina un importo complessivo dell'opera di € 1.078.221,44, con un'economia d'asta pari a € 201.517,49, per un totale del finanziamento pari a € 1.279.738,93 come da quadro economico di contratto (All. D fg. 1);





segue deliberazione n. 2026 del - 9 NOV. 2016

- RITENUTO** pertanto di approvare i verbali di gara e conseguentemente aggiudicare la procedura negoziata per l'esecuzione dei lavori relativi alla " Riqualficazione della centrale frigorifera del P.O. San Michele di Cagliari" all'Impresa Steva Srl al corrispettivo di € 742.395,08 più € 20.000,00 di oneri sulla sicurezza per un importo totale di € 762.395,08 oltre I.V.A. e oneri di legge;
- VISTI** il D.Lgs. n. 50/2016, il D.P.R. n. 207/2010
- CON** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa:

- 1) di prendere atto dei Verbali citati in premessa e di aggiudicare all'Impresa Steva srl la procedura negoziata per l'esecuzione dei lavori relativi alla " Riqualficazione della centrale frigorifera del P.O. San Michele di Cagliari" all'Impresa Steva Srl al corrispettivo di € 742.395,08 più € 20.000,00 di oneri sulla sicurezza per un importo totale di € 762.395,08 oltre I.V.A. e oneri di legge;
- 2) di dare atto che l'importo complessivo, comprensivo degli oneri per la sicurezza, delle somme a disposizione e delle economie d'asta, pari a € 1.279.738,93 verrà imputato al n. A507070101 del Piano dei Conti;
- 3) di disporre che il Servizio Acquisti Beni e Servizi provveda alla liquidazione della fattura;
- 4) di autorizzare il Servizio Economico-Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

Il Direttore Amministrativo

Dr.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario

Dott. Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale

Dr.ssa Graziella Pintus

Il RUP – Ing Gianluca Borelli
Ass.te RUP – Dott.ssa A.M. Marongiu

All. D



REGIONE AUTONOMA DELLA S/
Azienda Ospedaliera

AO BROTZU

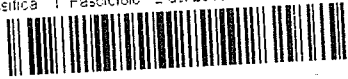
PG/2016/ 0016622

del 28/07/2016 ore 15,42

Mittente Servizio Manutenzioni

Destinatari N 15 OPERATORI

Classifica 1 Fascicolo 2 del 2016



RIF PD

All. A alla delib. n. 2226
del 9 NOV. 2016

AFFARI GENERALI

ALL. B "Pag. N. 1 di Fg. 1"

Verbale di ricevimento buste offerte/ gare.

Cagliari 07/0.9/2016

Tipo di gara: PROCEDURA NEGOZIATA

Scadenza: 07.09.2016 ore: 12.00

Oggetto: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, Esecuzione lavori relativi alla "Riqualficazione Centrale frigorifera P.O San Michele di Cagliari". Codice identificativo gara (CIG): 6769088C1E - CUP :C21E14000190005

- | | | |
|----|---------------------------|-----------------------|
| 1 | <u>I. F.M.</u> | Prot. N° <u>19431</u> |
| 2 | <u>FRANCESCO RAIS SRL</u> | Prot. N° <u>19638</u> |
| 3 | <u>IMMA SPA</u> | Prot. N° <u>19701</u> |
| 4 | <u>SIRAM SPA</u> | Prot. N° <u>19702</u> |
| 5 | <u>SIEM IMPIANTI</u> | Prot. N. <u>19703</u> |
| 6 | <u>I.M.B.I. SRL</u> | Prot. N° <u>19709</u> |
| 7 | <u>COFELY ITALIA SPA</u> | Prot. N° <u>19711</u> |
| 8 | <u>ELI SYSTEM PROJET</u> | Prot. N° <u>19713</u> |
| 9 | <u>STEVA SRL</u> | Prot. N° <u>19714</u> |
| 10 | <u>TEPOR SPA</u> | Prot. N° <u>19726</u> |
| 11 | <u>_____</u> | Prot. N° _____ |
| 12 | <u>_____</u> | Prot. N° _____ |
| 13 | <u>_____</u> | Prot. N° _____ |
| 14 | <u>_____</u> | Prot. N° _____ |
| 15 | <u>_____</u> | Prot. N° _____ |

12-09-2016
Me

Pervenute al Protocollo Aziendale entro il termine di scadenza n 10 (dieci) offerte

Protocollo Generale



All. B alla delib. n. 2026
del 9 NOV. 2016 (fg. n. 27)

VERBALE APERTURA BUSTE

Oggetto: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36 c. 2 del D. Lgs 50/16. esecuzione lavori relativi alla "Riqualificazione Centrale Frigorifera P.O. San Michele". Codice Cig 6769088C1E – CUP C21E14000190005.

Importo a base d'asta € 907.573,35 iva esclusa oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 20.000,00 iva esclusa.

Lettera d'invito PG/2016/16622 del 28.07.2016 – Scadenza 07.09.2016

Il giorno 12.09.2016 alle ore 10:00 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera, per gli adempimenti di cui al D. Lgs 50/16, si riunisce in seduta pubblica il Seggio di Gara, nelle persone di:

- Presidente Ing. Gianluca Borelli,
- Componente Ing. Ubaldo Carlini,
- Componente Ing. Claudio Lusci,
- Segretario Sig.ra Monia Agri.

Sono inoltre presenti i rappresentanti delle Ditte come elenco da allegato (All. A fg.1).

Il Presidente del Seggio di gara da preliminarmente atto che, con nota PG/2016/16622 del 28.07.2016, ai sensi dell'art. 36 c. 2 del D. Lgs 50/16, sono state invitate a partecipare alla presente gara le Ditte sotto elencate.

I.E.M. SRL	FRANCESCO RAIS SRL	SIELM IMPIANTI SRL	SIRAM SPA
IMMA SPA	CLIMATEC&C SRL	COFELY ITALIA SPA	STEVA SRL
TEPOR	MANUTENCOOP SPA	ELY SISTEMI PROJECT SRL	TEICOM SRL
IMBI SRL	COSTEC SRL	TERMOTECNICA SARDA SRL	

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti, l'integrità della documentazione di gara, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, alle ore 11:00 dichiara aperta la seduta.

Il Seggio di gara prende atto che entro i termini di scadenza fissati per il giorno 07.09.2016 sono pervenuti i plichi di n. 10 Ditte, come da Verbale ricezione buste dell'Ufficio Protocollo (All. B fg. 1).

Il Seggio di gara, dopo aver preso visione dell'elenco delle Ditte partecipanti, dichiara ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/00, l'inesistenza delle cause di incompatibilità e astensione. La firma del



presente verbale sostituisce la sottoscrizione della relativa dichiarazione di non sussistenza di tale situazione (All. C fg. 4).

DITTE PARTECIPANTI:

I.E.M.	FRANCESCO RAIS	IMMA	SIRAM
SIELM IMPIANTI	IMBI	COFELY ITALIA	STEVA
TEPOR	ELY SISTEMI PROJECT		

Ai sensi dell'art. 97 c. 2 D. Lgs 50/16, si procede al sorteggio del criterio di verifica dell'anomalia delle offerte, tramite estrazione di cartoncino con indicazione progressiva di lettera dell'alfabeto dalla a) alla e). Il criterio sorteggiato è:

b) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, tenuto conto che se la prima cifra dopo la virgola, della somma dei ribassi offerti dai concorrenti ammessi è pari ovvero uguale a zero la media resta invariata; qualora invece la prima cifra dopo la virgola, della somma dei ribassi offerti dai concorrenti ammessi è dispari, la media viene decrementata percentualmente di un valore pari a tale cifra;

Si procede all'apertura dei plichi ed alla verifica della regolarità della documentazione presentata da ciascuna Ditta, come da prospetto allegato (All. D fg. 1).

Il primo plico aperto è quello presentato dalla ditta IEM, all'interno del quale è presente una comunicazione di rinuncia alla partecipazione alla procedura in oggetto. Pertanto sono stati esaminati i restanti n. 9 plichi e si è proceduto alla verifica della documentazione amministrativa contenuta nelle relative buste "A".

Durante l'apertura dei plichi è stata erroneamente aperto il lembo superiore della busta "B" facente parte del plico presentato dalla ditta IMMA S.p.a., alla presenza dei rappresentanti della stessa il seggio ha provveduto a richiudere sigillando e controfirmando la busta medesima, senza che nessuno abbia preso visione del contenuto.

Le buste "B", contenenti l'offerta economica vengono racchiuse in una busta, sigillata e controfirmata che verrà depositata presso la cassaforte custodita nell'Ufficio Protocollo di questa Azienda.

Dalla verifica della documentazione si evince che la ditta STEVA S.r.l. e SIELM IMPIANTI non hanno prodotto, né autocertificato il possesso dei requisiti di qualità necessari per accedere alla riduzione dell'importo della cauzione provvisoria. Tale inadempienza non è oggetto di esclusione pertanto



si procederà a richiedere alle succitate ditte formale integrazione delle attestazioni in argomento, ai sensi dell'art. 83 c.9 del D. Lgs 50/16 attraverso il "soccorso istruttorio".

Il Seggio di gara, sulla base di quanto sopra, decide di ammettere le Ditte alla fase successiva della gara, con riserva di ulteriore e definitivo controllo sulla regolarità e completezza della documentazione amministrativa presentata, da parte del RUP, prima di procedere all'apertura delle offerte economiche.

Ultimati i lavori e non essendoci dichiarazioni o eccezioni da parte dei partecipanti da verbalizzare, la riunione ha termine alle 12:55.

Cagliari, 12.09.2016

Firmato

Ugo Roberto Contri



AO Brotzu

ALL. "A" Pag. N. 1 di Fg. 1



Sistema Sanitario Regione Sardegna

ALL. B Pag. N. 4 di Fg. 27

ALLEGATO "A" DEL VERBALE APERTURA BUSTE

DITTA	FIRMA
IMMA SPA	<i>[Signature]</i>
SILAM SPA	<i>[Signature]</i>
	<i>[Signature]</i>
	<i>[Signature]</i>

Cagliari 12.09.2016

[Signatures]

Al. D



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera

AO BROTZU

PG/2016/ 0016622 del 28/07/2016 ore 15,42

Mittente Servizio Manutenzioni

Destinatari N 15 OPERATORI

Classifica 1 Fascicolo 2 del 2016



ALL' B Pag. N. 5 di Fg. 27

AFFARI GENERALI

ALL' B Pag. N. 1 di Fg. 1

RIF PD

Verbale di ricevimento buste offerte/ gare.

Cagliari 07/0.9/2016

Tipo di gara: PROCEDURA NEGOZIATA

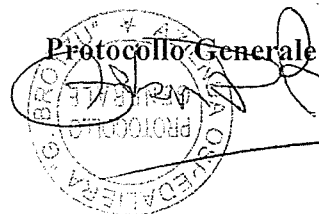
Scadenza: 07.09.2016 ore: 12.00

Oggetto: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, Esecuzione lavori relativi alla "Riqualficazione Centrale frigorifera P.O San Michele di Cagliari". Codice identificativo gara (CIG): 6769088C1E - CUP: C21E14000190005

- | | | |
|----|---------------------------|-----------------------|
| 1 | <u>I. F.M.</u> | Prot. N° <u>19431</u> |
| 2 | <u>FRANCESCO RAIS SRL</u> | Prot. N° <u>19638</u> |
| 3 | <u>ITMA SPA</u> | Prot. N° <u>19701</u> |
| 4 | <u>SIRAM SPA</u> | Prot. N° <u>19702</u> |
| 5 | <u>SIEM IMPIANTI</u> | Prot. N. <u>19703</u> |
| 6 | <u>I.M.B.I. SRL</u> | Prot. N° <u>19709</u> |
| 7 | <u>COFELY ITALIA SPA</u> | Prot. N° <u>19711</u> |
| 8 | <u>ELI SYSTEM PROJET</u> | Prot. N° <u>19713</u> |
| 9 | <u>STEVA SRL</u> | Prot. N° <u>19714</u> |
| 10 | <u>TEPOA SPA</u> | Prot. N° <u>19726</u> |
| 11 | <u>[Signature]</u> | Prot. N° _____ |
| 12 | | Prot. N° _____ |
| 13 | | Prot. N° _____ |
| 14 | | Prot. N° _____ |
| 15 | | Prot. N° _____ |

12.09.2016
[Signature]

Pervenute al Protocollo Aziendale entro il termine di scadenza n 10 (dieci) offerte



**Dichiarazione di responsabilità del PRESIDENTE del Seggio di gara**

Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445 del 2000.

Oggetto: Seggio di gara - Dichiarazione del Presidente del seggio.**Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36 c. 2 del D. Lgs 50/16. esecuzione lavori relativi alla "Riquilificazione Centrale Frigorifera P.O. San Michele". Codice Cig 6769088C1E – CUP C21E14000190005.**

Stazione appaltante: Azienda Ospedaliera.

Valore economico presunto dell'appalto € 927.573,35=

Scadenza offerte: 07.09.2016. Criterio: prezzo più basso art. 95 c. 4, D. Lgs n. 50/16.

ALL. B Pag. N. 6 di Fg. 27

Il sottoscritto Ing. Gianluca Borelli in qualità di dipendente dell'amministrazione aggiudicatrice Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" con sede in Cagliari, (Ca), quale Presidente del Seggio di gara, ai sensi e per gli effetti dell'art. 84, c. 5, 6 e 7 e art. n. 282, c. 3, del D.P.R. n. 207/10, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

DICHIARA

- 1) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
- 2) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
- 3) di non incorrere in alcuna delle condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
 - a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
 - b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
 - c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
 - d) di non aver consigliato, patrocinato, deposto come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
 - e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. n. 445/00, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'art. 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari lì 12.09.2016

In fede _____

**Dichiarazione di responsabilità dei membri del Seggio di gara**

Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445 del 2000.

Oggetto: Seggio di gara - Dichiarazione del Componente del seggio.**Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36 c. 2 del D. Lgs 50/16. esecuzione lavori relativi alla "Riqualficazione Centrale Frigorifera P.O. San Michele". Codice Cig 6769088C1E – CUP C21E14000190005.**

Stazione appaltante: Azienda Ospedaliera.

Valore economico presunto dell'appalto € 927.573,35=

ALL. n. 7 di Pg. N. 27

Scadenza offerte: 07.09.2016. Criterio: prezzo più basso art. 95 c. 4, D. Lgs n. 50/16.

Il sottoscritto Ing. Ubaldo Carlini in qualità di dipendente dell'amministrazione aggiudicatrice Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", con sede in Cagliari, (Ca), quale Componente del Seggio di gara, ai sensi e per gli effetti dell'art. 84, c. 5, 6 e 7 e art. n. 282, c. 3, del D.P.R. n. 207/10, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

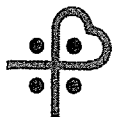
DICHIARA

- 1) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
- 2) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
- 3) di non incorrere in alcuna delle condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
 - a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
 - b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
 - c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
 - d) di non aver consigliato, patrocinato, deposto come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
 - e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445/00, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'art. 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari li 12.09.2016

In fede Ubaldo Carlini

**Dichiarazione di responsabilità dei membri del Seggio di gara**

Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445 del 2000.

Oggetto: Seggio di gara - Dichiarazione del Componente del seggio.**Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36 c. 2 del D. Lgs 50/16. esecuzione lavori relativi alla "Riqualificazione Centrale Frigorifera P.O. San Michele". Codice Cig 6769088C1E – CUP C21E14000190005.**

Stazione appaltante: Azienda Ospedaliera.

Valore economico presunto dell'appalto € 927.573,35=

Scadenza offerte: 07.09.2016. Criterio: prezzo più basso art. 95 c. 4, D. Lgs n. 50/16.

ALL. n. 3 Pag. N. 8 di Fg. 27

Il sottoscritto Ing. Claudio Lusci in qualità di dipendente dell'amministrazione aggiudicatrice Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" con sede in Cagliari, (Ca), quale Componente del Seggio di gara, ai sensi e per gli effetti dell'art. 84, c. 5, 6 e 7 e art. n. 282, c. 3, del D.P.R. n. 207/10, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

DICHIARA

- 1) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
- 2) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
- 3) di non incorrere in alcuna delle condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
 - a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
 - b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
 - c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
 - d) di non aver consigliato, patrocinato, depresso come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
 - e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. n. 445/00, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'art. 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari lì 12.09.2016

In fede



AO Brotzu

ALL. n° 2 "Pag. N. 4 di Fg. 4



Sistema Sanitario
Regione Sardegna

Dichiarazione di responsabilità del segretario del Seggio di gara

Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445 del 2000.

Oggetto: Seggio di gara - Dichiarazione del segretario del seggio.

Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36 c. 2 del D. Lgs 50/16. esecuzione lavori relativi alla "Riqualficazione Centrale Frigorifera P.O. San Michele". Codice Cig 6769088C1E – CUP C21E14000190005.

Stazione appaltante: Azienda Ospedaliera.

Valore economico presunto dell'appalto € 927.573,35=

ALL. n° 3 "Pag. N. 9 di Fg. 27

Scadenza offerte: 07.09.2016. Criterio: prezzo più basso art. 95 c. 4, D. Lgs n. 50/16.

La sottoscritta Sig.ra Monia Agri, in qualità di dipendente dell'amministrazione aggiudicatrice Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" con sede in Cagliari, (Ca), quale Segretario del Seggio di gara, ai sensi e per gli effetti dell'art. 84, c. 5, 6 e 7 e art. n. 282, c. 3, del D.P.R. n. 207/10, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

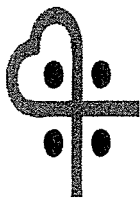
DICHIARA

- 1) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
- 2) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
- 3) di non incorrere in alcuna delle condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
 - a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
 - b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
 - c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
 - d) di non aver consigliato, patrocinato, deposto come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
 - e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. n. 445/00, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'art. 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari li 12.09.2016

In fede



ALL. n° D "Pag. N. 1 di Fg. 1



Sistema Sanitario
Regione Sardegna

Oggetto: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36 c. 2 del D. Lgs 50/16. esecuzione lavori relativi alla "Riqualificazione Centrale Frigorifera P.O. San Michele". Codice Cig 6769088C1E – CUP C21E14000190005.

ALLEGATO "D"

BUSTA A

N.	DITTA	All. A	All. B	All. C	All. D	PASSOE	SOA	ANAC	cauzione	impegno fidejussore
1	IMMA SPA	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	SIRAM SPA	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	STEVA SRL	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	COFELY ITALIA SPA	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	SIELM IMPIANTI	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	TEPOR SPA	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	ELY SYSTEM PROJECT	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	IMBI SRL	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	FRANCESCO RAIS SRL	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	IEM	RINUNCIA								

ALL. B "Pag. N. 10 di Fg. 27

VERBALE N. 2

ALL. B Pag. N. 11 di Fg. 27

Oggetto: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36 c. 2 del D.Lgs. 50/16. esecuzione lavori relativi alla "Riqualificazione Centrale Frigorifera P.O. San Michele". Codice Cig 6769088C1E – CUP C21E14000190005.

Importo a base d'asta € 907.573,35 iva esclusa oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 20.000,00 iva esclusa.

Lettera d'invito PG/2016/16622 del 28.07.2016

DITTE PARTECIPANTI

ELY SISTEMI	FRANCESCO RAIS	IMMA	SIRAM
SIELM IMPIANTI	IMBI	COFELY ITALIA	STEVA
TEPOR	X	X	X

Il giorno 19.09.2016 alle ore 10:00 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera, per gli adempimenti di cui al D.Lgs. 50/16, si riunisce in seduta riservata il Seggio di Gara, nelle persone di:

- Presidente: Ing. Gianluca Borelli
- Componente: Ing. Ubaldo Carlini
- Componente: Ing. Claudio Lusci
- Segretario: Sig.ra Monia Agri

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti, l'integrità della documentazione di gara, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, richiamato il precedente verbale dichiara aperta la seduta.

Il Presidente del Seggio di gara da preliminarmente atto che:

- la documentazione di gara è stata custodita dal Segretario di gara in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Manutenzioni mentre il plico contenente le offerte economiche è

ALL' *B* 'Pag. N. *12* di Fg. *27*Sistema Sanitario
Regione Sardegna

chiave presso il Servizio Manutenzioni mentre il plico contenente le offerte economiche è stato depositato presso la cassaforte dell'Ufficio Protocollo Generale;

- con note PG/2016/20105 del 13.09.2016 e PG/2016/20106 del 13.09.2016 ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016, sono state invitate le Imprese STEVA e SIELM IMPIANTI a trasmettere entro 10 giorni Ricevuta o altro documento che attesti l'**integrazione** del versamento della cauzione pari al 2% dell'importo dell'appalto **oppure** certificazione che ne consenta la riduzione, nonché attestazione del versamento di € **927,57** pari all' **1 per mille** dell'importo dell'appalto, sul conto corrente della Tesoreria dell'Azienda;
- le Imprese STEVA e SIELM IMPIANTI hanno trasmesso nei termini rispettivamente la certificazione della serie UNI CEI ISO 9001:2008 e la certificazione Ambientale ISO 14001, che si allegano al presente verbale (All. "A" fg. 05).

Si procede pertanto all'esame delle succitate certificazioni che risultano essere in corso di validità; inoltre il Seggio di gara ritiene di dover accogliere la richiesta avanzata dall'Impresa STEVA con PEC del (All. "B" fg. 02) in ordine alla non applicabilità della sanzione pecuniaria in quanto la mancata produzione delle certificazioni in argomento rientra nei casi di irregolarità formali NON ESSENZIALI per le quali l'art. 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 ne prevede la regolarizzazione senza alcuna sanzione, come chiarito anche dall'ANAC e dalla giurisprudenza (cfr. Determina ANAC n. 1 dell'08.01.2015 e Sentenza TAR Abruzzo n. 833/2015).

Per quanto sopra viene sciolta la riserva e le Imprese STEVA e SIELM IMPIANTI vengono ammesse alla procedura di gara.

Il Seggio di gara decide di comunicare l'esito del soccorso istruttorio e procedere all'apertura delle offerte economiche in seduta pubblica il giorno 23 Settembre p.v. alle ore 11.00 presso il Servizio Manutenzioni dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu".

Della succitata seduta verrà data comunicazione a mezzo pec alle Imprese partecipanti.



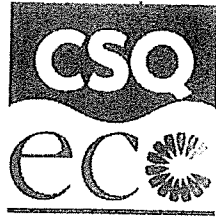
ALL' B Pag. N. 13 di Fg. 27

Il Presidente affida la documentazione delle Imprese partecipanti al Segretario di gara che provvederà alla loro custodia in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Manutenzioni.

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Cagliari, 19.09.2016

Firmato



www.imq.it

CERTIFICATO N. 9191.STV2
CERTIFICATE N.

CISQ is a member of



www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world.

IQNet is composed of more than 30 bodies in 15 countries, over 150 subsidiaries all over the globe.

ALL' B Pag. N. 14

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

STEVA SRL

VIA DELL'ARTIGIANATO 11 - 09122 CAGLIARI (CA)

SITI
SITES

VIA DELL'ARTIGIANATO 11 - 09122 CAGLIARI (CA)

Operazioni esterne

E' CONFORME ALLA NORMA
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

ISO 14001:2004

PER LE SEGUENTI ATTIVITA'
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Progettazione, installazione e manutenzione di impianti elettrici, termici, climatizzazione, idrosanitari, automazione degli accessi, trasmissione dati e per la prevenzione incendi. Progettazione, assemblaggio, installazione e manutenzione di quadri elettrici. Erogazione di servizi integrati (ESCO) volti al miglioramento dell'efficienza energetica di edifici civili, con finanziamento degli interventi in proprio o tramite terzi (FTT)
Design, installation and maintenance of electrical, heating and air conditioning, plumbing, access automation, fire prevention systems. Design, assembling, installation and maintenance of switchboards. Provision of integrated services (ESCO) for the energy efficiency for civil buildings, with own or on third parties funding assistance

Certificazione rilasciata in conformità al Regolamento Tecnico ACCREDIA RT-09

L' amministratore unico

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL
REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE

THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE
REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE FIRST CERTIFICATION	EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	SCADENZA EXPIRY
	2013-02-11	2016-02-09	2019-02-10

IMQ S.p.A.- VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale.

CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.



IAF: 28



www.cisq.com

SGQ N°005A, SGA N°006D, SCR N°005F
SSI N°003G, FSM N°001I, SGE N°002M
ENAS N°000P, PRD N°005B, PRS N°000C,
ISP N°003E, LAB N°012I, LAT N°02I
Membro degli Accordi di Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

La validità del certificato è subordinata a sorveglianza annuale e riesame completo del Sistema di Gestione con periodicità triennale
The validity of the certificate is submitted to annual audit and a reassessment of the entire Management System within three years



SOLUZIONI
TECNOLOGICHE



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001

Azienda con Sistemi Qualità, Ambiente e Sicurezza certificati

DICHIARAZIONE DI COPIA CONFORME
(art. 46, D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000)

ALL' B Pag. N. 15 di Fg. 27 *MM*

OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi del DLgs 50/2016, art. 36, comma 2, lett. C). Esecuzione lavori relativi alla "Riqualificazione Centrale frigorifera P.O. San Michele di Cagliari". Codice Identificativo Gara (CIG): 6769088C1E - CUP: C21E14000190005"

Il sottoscritto Meloni Stefano nato a Cagliari il 19.02.1963, residente a Cagliari in via Ginevra n. 9, Cod. Fiscale MLNSFN63B19B354Z, in qualità di Amministratore Unico e Legale Rappresentante dell'impresa STEVA SRL con sede legale in Cagliari via dell'Artigianato 11, Partita IVA/Cod. Fiscale 01745450922.

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

DICHIARA

che la copia del documento sotto indicato ed allegato alla presente dichiarazione é conforme all'originale:

- CERTIFICATO ISO 14001 N. 9191.STV2 DEL 09.02.2016 RILASCIATA DA IMQ SPA con scadenza 10.02.2019.

Cagliari, 07.09.2016

FIRMA

MM
L'amministratore unico

Si allega copia del documento d'identità del sottoscrittore.

MM
MM
MM



ALL CERT SYSTEMS

CERTIFICATO SERIE C N° 03131, rev. 0



QMS No 0102 A
EMS No 0037D
ISMS No 0010G
FSMS No 0010I

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

certifica il Sistema di Gestione della Qualità stabilito, implementato e mantenuto nell'ambito della

SIELM IMPIANTI SRL

Sede legale: Via Ciusa, 28 – 09131 – Cagliari – (CA) – Italia

con le seguenti sedi operative

Via Ciusa, 28 – 09131 – Cagliari – (CA) – Italia

In conformità con i requisiti della norma

UNI EN ISO 9001: 2008 (ISO 9001:2008)

per le seguenti attività

manutenzione ordinaria di edifici civili, installazione impianti idrico-sanitari ed elettrici

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il n° telefonico +39 (02) 366 364 42 o indirizzo e-mail office_milano@allcert.it o Sistema di gestione per la qualità conforme alla Norma ISO 9001 valutato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico RT-05.

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

data del rilascio: 27.05.2016

Valido fino a: 26.05.2019

Contatto a: Milano, Via Ferdinando Marescalchi, CAP 20133, Italia

CA: EA 28

EA accreditati: EA 28

senza accreditamento: -

Rilasciato da
Monica Pescaru
Direttore Generale
All Cert Systems

Questo documento è valido accompagnato dall'allegato e solo nel caso dello svolgimento dell'audit di sorveglianza e la convalida del timbro di scadenza.

All Cert Systems è organismo accreditato al fine di accreditamento ACCREDIA per la certificazione dei sistemi di gestione della qualità in conformità con il certificato n. 102A e allegato che accompagna.

Per la scansione del QR code sopra per verificare la validità del certificato sul sito www.allcert.it



Valido fino a: 05/2017

Valido fino a: 05/2018

Valido fino a: 05/2019

Il sottoscritto LOBINA ANDREA nato a Cagliari il 30.11.1968 e residente in Cagliari, Via Colle dei Punici n°5, rappresentante legale della società SIELM IMPIANTI srl, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 28-12-2000 n°445, cui può andare incontro nel caso di dichiarazioni mendaci e di atti falsi, dichiara che la presente copia riguardante il certificato UNI EN ISO 9001:2008 rilasciato da ALL CERT SYSTEM SRL - serie C n°3131 rev.0 settore EA28 del 27/05/2016 è conforme all'originale conservato presso la sede della SIELM IMPIANTI srl.

Il Legale Rappresentante

SIELM Impianti srl
Viale Cusi 28 - CAGLIARI
P.I.02644730927

Handwritten signature and initials

Gianluca Borelli

Da: Serv.manutenzionigenerali@pec.aobrotzu.it
Inviato: mercoledì 14 settembre 2016 07:34
A: gianlucaborelli@aob.it
Oggetto: [Fwd: R: soccorso istruttorio Esecuzione lavori relativi alla Riqualficazione Centrale frigorifera P.O. San Michele di Cagliari. CIG 6769088C1E]
Allegati: Dichiarazione certificazione ambientale.pdf; Determ.n.1.2015.pdf; Sentenza TAR Acquila 833_2015.pdf

--
 SERVIZIO MANUTENZIONI
 AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU

----- Messaggio originale -----
 Oggetto: R: soccorso istruttorio Esecuzione lavori relativi alla Riqualficazione Centrale frigorifera P.O. San Michele di Cagliari. CIG 6769088C1E
 Da: "STEVA SRL (PEC)" <steva@pec.it>
 Data: Mar, 13 Settembre 2016 6:03 pm
 A: Serv.manutenzionigenerali@pec.aobrotzu.it

Buongiorno,
 con riferimento alla Vs. nota PG 2016 20105 del 13.09.2016 ed alla cauzione provvisoria presentata in fase di gara, con la presente Vi trasmettiamo in allegato copia della nostra Certificazione Ambientale ISO 14001 grazie alla quale abbiamo usufruito di un ulteriore riduzione del 20% cumulabile al 50% relativo al possesso della Certificazione di Qualità ISO 9001 (art. 93 comma 7 del D.Lgs. 50/2016).

Per quanto riguarda l'applicazione dell'art. 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 - Soccorso Istruttorio, riteniamo che la mancata presentazione di copia delle certificazioni attestanti il diritto alla riduzione della cauzione provvisoria rientri nei casi indicati quali "irregolarità formali NON ESSENZIALI" così come previsto dallo stesso citato articolo 83 comma 9 ("Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente, ma non applica alcuna sanzione") e meglio chiarito dalla Determinazione n. 1/2015 dell' Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici e dalla Sentenza del TAR dell'Aquila nr. 833/2015 relativa alla medesima materia e che per comodità alleghiamo.

In attesa di un Vs. cortese riscontro e restando a disposizione per qualsiasi chiarimento in merito, con l'occasione porgiamo i ns. migliori saluti.

L'Amministratore Unico
 STEFANO MELONI



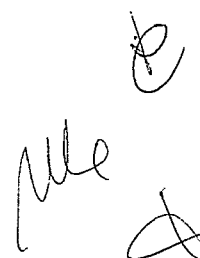
-----Messaggio originale-----



Da: Serv.manutenzionigenerali@pec.aobrotzu.it
[mailto:Serv.manutenzionigenerali@pec.aobrotzu.it]
Inviato: martedì 13 settembre 2016 10:13
A: steve@pec.it
Oggetto: soccorso istruttorio

Buongiorno
in allegato ns nota PG 2016 20105.
Cordiali saluti
--
SERVIZIO MANUTENZIONI
AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU

ALL' B Pag. N. 15 di Fg. 27



VERBALE N. 3ALL' 3 'Pag. N. 20 di Fg. 27

Oggetto: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36 c. 2 del D. Lgs 50/16. esecuzione lavori relativi alla "Riqualificazione Centrale Frigorifera P.O. San Michele". Codice Cig 6769088C1E – CUP C21E14000190005.

Importo a base d'asta € 907.573,35 iva esclusa oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 20.000,00 iva esclusa.

Lettera d'invito PG/2016/16622 del 28.07.2016

DITTE PARTECIPANTI

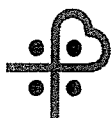
ELY SISTEMI	FRANCESCO RAIS	IMMA	SIRAM
SIELM IMPIANTI	IMBI	COFELY ITALIA	STEVA
TEPOR	X	X	X

Il giorno 23.09.2016 alle ore 11:00 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera, per gli adempimenti di cui al D.Lgs 50/16, si riunisce in seduta pubblica il Seggio di Gara, nelle persone dei Sigg.ri:

- Presidente: Ing. Gianluca Borelli
- Componente: Ing. Ubaldo Carlini
- Componente: Ing. Claudio Lusci
- Segretario: Sig.ra Monia Agri

Sono inoltre presenti i rappresentanti delle Ditte come elenco da allegato (All. A fg.1).

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti, l'integrità della documentazione di gara, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, richiamati i precedenti verbali dichiara aperta la seduta.



Il Presidente del Seggio di gara da preliminarmente atto che:

- la documentazione di gara è stata custodita dal Segretario di gara in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Manutenzioni mentre il plico contenente le offerte economiche è stato depositato presso la cassaforte dell'Ufficio Protocollo Generale;
- poco prima della presente riunione l'Assistente al RUP ha provveduto a ritirare il plico contenente le offerte economiche delle Ditte partecipanti, che era stato depositato al termine della seduta del 12.09.2016, nella cassaforte situata presso l'Ufficio Protocollo Generale;
- con nota PG/2016/20603 del 19.09.2016 è stata data comunicazione alle Ditte partecipanti della presente riunione.

Il Presidente del Seggio riferisce che è stato attivato il soccorso istruttorio per le Imprese SIELM IMPIANTI e STEVA concluso positivamente con lo scioglimento della riserva e l'ammissione alla gara di tali Imprese.

Viene pertanto data lettura del Verbale n. 2 del 19.09.2016.

Dopo aver constatato la perfetta integrità dei sigilli della busta in cui erano stati riposti i plichi contenenti le offerte economiche, rimasti intonsi, il Seggio di gara procede all'apertura dei plichi delle n. 9 Imprese ammesse dandone lettura come sotto riportato:

IMPRESA	% RIBASSO
COFELY ITALIA	16,1100%
ELY SISTEMI	0,5000%
FRANCESCO RAIS	10,8800%
IMBI	16,2730%
IMMA	18,0485%
SIELM IMPIANTI	13,6890%
SIRAM	7,7900%
STEVA	18,2000%
TEPOR	12,1200%



Si procede pertanto alla verifica dell'anomalia delle offerte mediante il criterio di cui all'art. 97 c. 2 lett. b) del D. Lgs 50/16, sorteggiato nella riunione del 12.09.2016 che di seguito riporta:

- b) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, tenuto conto che se la prima cifra dopo la virgola, della somma dei ribassi offerti dai concorrenti ammessi è pari ovvero uguale a zero la media resta invariata; qualora invece la prima cifra dopo la virgola, della somma dei ribassi offerti dai concorrenti ammessi è dispari, la media viene decrementata percentualmente di un valore pari a tale cifra;

Sulla base del suddetto criterio la soglia di anomalia risulta essere pari a 13,5586 %; pertanto le offerte delle Imprese STEVA e IMMA, rispettivamente prima e seconda nella graduatoria di merito, risultano anomale.

Per quanto sopra, ai sensi e per gli effetti dell'art. 97 del D. Lgs 50/16, il Seggio di gara decide di sottoporre le predette Imprese alla verifica per l'accertamento dell'anomalia dell'offerta.

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Cagliari, 23.09.2016

Firmato

Ubaldo Carlu

**VERBALE DI VERIFICA DELLA CONGRUITA' DELL'OFFERTA**

OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi del D. Lgs 50/2016, art. 36, comma 2, lett. C). Esecuzione lavori relativi alla "Riquilificazione Centrale frigorifera P.O. San Michele di Cagliari". Codice Identificativo di Gara (CIG): 6769088C1E – CUP: C21E14000190005".

L'anno 2016 (duemilasedici) del 24 Ottobre, alle ore 09:30 presso gli uffici della sede del Servizio Manutenzioni dell'Azienda Ospedaliera Brotzu sita in Cagliari, per gli adempimenti relativi all'analisi delle offerte anormalmente basse di cui all'art. 97 del D. Lgs 50/16, si riunisce in seduta riservata il Seggio di gara, nelle persone di:

- PRESIDENTE Ing. Gianluca Borelli
- COMPONENTE Ing. Ubaldo Carlini
- COMPONENTE Ing. Claudio Lusci
- SEGRETARIO Sig.ra Monia Agri

Il Presidente del Seggio, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, richiamati i precedenti verbali, dichiara aperta la seduta.

Il Seggio preliminarmente prende atto che:

- a) Nella pubblica seduta del 12.09.2016, si è proceduto all'apertura dei plichi e alla verifica della completezza e regolarità della documentazione;
- b) Nella stessa seduta, ai sensi dell'art. 97 c. 2 del D. Lgs 50/16, si è effettuato il sorteggio per il criterio di calcolo per la verifica dell'anomalia dell'offerta indicato con la **lettera b)** del medesimo articolo, decidendo di ammettere, previa verifiche ulteriori sulla regolarità e completezza della Documentazione, tutte le 9 Ditte presentanti offerta e rimandando ad una seduta successiva per l'apertura delle offerte economiche;
- c) Con PEC del 13.09.2016, agli atti del Servizio, il RUP, rilevando l'incompletezza della Documentazione amministrativa presentata dalle Ditte STEVA e SIELM IMPIANTI ha richiesto alle stesse di trasmettere entro 10 giorni la documentazione specificata nella Comunicazione di Soccorso Istruttorio in ottemperanza all'art. 83, c.9 del D. Lgs 50/16;
- d) Nella seduta riservata del 19.09.2016 il Seggio esamina la Documentazione e le Certificazioni trasmesse dalle Ditte STEVA e SIELM IMPIANTI e, previa verifica della completezza della Documentazione e dell'istanza presentata dalla Ditta STEVA, decide infine di sciogliere la riserva e di ammettere entrambe le Ditte alla Procedura di gara;



- e) Nella pubblica seduta del 23.09.2016, si è proceduto a comunicare l'esito positivo del Soccorso Istruttorio delle Ditte STEVA e SIELM IMPIANTI e all'apertura delle offerte economiche;
- f) Nella medesima seduta la Commissione - sulla base del parametro di calcolo di cui al punto b) – stabilisce di attivare l'accertamento di verifica dell'anomalia per le Ditte STEVA e IMMA, rispettivamente prima e seconda in graduatoria, in quanto il ribasso percentuale proposto dalle suddette Ditte è superiore alla soglia di anomalia;
- g) Con PEC del 30.09.2016, agli atti del Servizio, il RUP ha richiesto alle STEVA e IMMA di trasmettere entro 15 giorni la documentazione inerente la giustificazione dell'offerta anomala, ai sensi dell'art. 97, c. 1 del D. Lgs 50/16.
- h) Le Ditte STEVA e IMMA, entro i termini assegnati, hanno trasmesso a mezzo PEC la documentazione richiesta allegata al presente atto (All. A fg. 91).

Il Seggio procede alla lettura ed esame delle giustificazioni prodotte dalla Ditta STEVA ritenendole esaustive, sulla base dei criteri indicati, in particolare, dall'art. 97 c. 4-5-6 del D. Lgs 50/16 e in particolare si evidenzia la congruità dei preventivi presentati dai fornitori rispetto alle macchine indicate nel progetto.

Pertanto viene sciolta la riserva e si propone l'aggiudicazione provvisoria in favore della ditta STEVA.

Il Seggio pertanto decide di comunicare gli esiti del procedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta convocando a mezzo PEC tutte le Ditte partecipanti in seduta pubblica il giorno 03.11.2016, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu".

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Letto, confermato e sottoscritto.

Cagliari 24/10/2016

PRESIDENTE

Ing. Gianluca Borelli

COMPONENTE

Ing. Ubaldo Carlini

COMPONENTE

Ing. Claudio Lusci

SEGRETARIO

Sig.ra Monia Agri

**VERBALE N. 5**

Oggetto: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36 c. 2 del D.Lgs. 50/16. esecuzione lavori relativi alla "Riqualificazione Centrale Frigorifera P.O. San Michele". Codice Cig 6769088C1E – CUP C21E14000190005.

Il giorno 03.11.2016 alle ore 10:30 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera, per gli adempimenti di cui al D. Lgs 50/16, si riunisce in seduta pubblica il Seggio di Gara, nelle persone di:

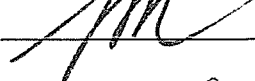
- Presidente Ing. Gianluca Borelli,
- Componente Ing. Ubaldo Carlini,
- Componente Ing. Claudio Lusci,
- Segretario sig.ra Monia Agri.


Sono inoltre presenti i rappresentanti delle Ditte come da elenco allegato (All. A fg.1).

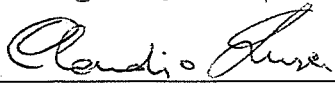
Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti, dichiara aperta la seduta e procede con la lettura del verbale stilato il giorno 24.10.2016, dando atto che il seggio in seduta riservata ha proceduto alla verifica della documentazione inviata dalle ditte STEVA e IMMA, relativamente alla verifica delle offerte anormalmente basse di cui all'art. 97 del D. Lgs 50/16 e propone l'aggiudicazione provvisoria in favore della Ditta STEVA.

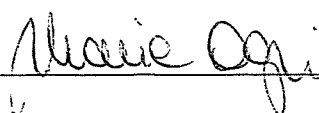
Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Cagliari, 03.11.2016

PRESIDENTE Ing. Gianluca Borelli 

COMPONENTE Ing. Ubaldo Carlini 

COMPONENTE Ing. Claudio Lusci 

SEGRETARIO Sig.ra Monia Agri 

23/09/2016
me

All. C alla delib. n. 2016
del 19 NOV. 2016 (fg. n. 22)

me

Allegato E

Oggetto: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, art. 36, comma 2, lett. C). Esecuzione lavori relativi alla "Riqualificazione Centrale frigorifera P.O. San Michele di Cagliari". Codice Identificativo Gara (CIG): 6769088C1E - CUP: C21E14000190005"

Dichiarazione di offerta economica

Il Sottoscritto Meloni Stefano
nato a Cagliari il 19.02.1963
in qualità di Legale Rappresentante dell'operatore economico STEVA SRL
C. F. 01745450922 P. I.V.A. 01745450922
(in caso di raggruppamento temporaneo)
capogruppo del costituendo/o raggruppamento temporaneo con gli operatori economici::

Dichiara

- 1) di OFFRIRE il **RIBASSO PERCENTUALE** del 18,20 % (diconsi diciottovirgolaventi per cento), sull'importo a base di gara di € 907.573,35 I.V.A. esclusa al netto degli oneri di sicurezza (pari ad € 20.000,00 oltre I.V.A. di Legge non soggetti a ribasso) e che pertanto l'importo offerto è pari ad € 742.757,57 (diconsi € settecentoquarantaduemilasettecentocinquantasette/57), I.V.A. ed oneri di sicurezza non soggetti a ribasso esclusi.
- 2) Che l'incidenza degli oneri della sicurezza (propri) risulta del 1,00 % (diconsi uno/00 per cento.....) sull'importo al netto del ribasso unico indicato al punto 1).

Data 07.09.2016

IL/I DICHIARANTE/I

STEVA
L' amministratore unico

Attenzione:

In caso di discordanza tra il ribasso unico percentuale e l'importo offerto si procederà al ricalcolo di quest'ultimo applicando all'importo posto a base di gara il ribasso unico percentuale espresso in lettere.



me

23/09/2016
PUB



AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

CAGLIARI (CA)



Sistema Sanitario
Regione Sardegna

AL. C Pag. N. 2 di Fg. 22

OGGETTO:

MODULO OFFERTA PREZZI
RIQUALIFICAZIONE DELLA CENTRALE FRIGORIFERA
DEL PRESIDIO OSPEDALIERO S. MICHELE DI CAGLIARI

COMMITTENTE:

AOBrotzu
Azienda Ospedaliera Brotzu
Piazzale A. Ricchi, 1 - 09134 Cagliari

Data, 07.09.2016

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

L' amministratore unico

ALL. C. 3 22
 Peg. N. 3
 Off. G. 22

Num. Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	LAVORIA CORPO					
1 A.0006.0001.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	m3	4,00	12,71	DODICI/71	50,84
2 A.0047.0002.0010	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di tele- comunicazioni, tipo normale, giunzione a bichierie, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 200, estremo corrugato, interno liscio, a doppia parete, fornito a pie' d'opera.	m	20,00	6,59	SEI/59	131,80
3 B.0001.0001.0001	OPERAI SPECIALIZZATO	ora	36,00	26,57	VENTISEI/57	956,52
4 B.0001.0001.0002	OPERAI QUALIFICATO	ora	152,00	25,30	VENTICINQUE/30	3845,60
5 B.0001.0001.0003	OPERAI COMUNE	ora	240,00	24,04	VENTI QUATTRO/04	5769,60
6 B.0003.0003.0009	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	16,00	24,20	VENTI QUATTRO/20	387,20
7 B.0003.0003.0010	SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cetello aereo, gi'a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione, portata 3 t a 13 m di altezza, sbraccio 11 m	ora	32,00	12,10	DODICI/10	387,20
8 B.0003.0003.0012	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA incluso il condente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t	ora	58,00	69,30	SESSANTANOVE/30	4019,40
9	FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pie' d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di					
	A RIPORTARE					15.548/16

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

L' amministratore unico

22

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Quantità di misura	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
			in cifre	in lettere	
	RIPORTO				15548,16
B.0010.0009.0001	opere murarie e verniciature per cancellate e parapetti di scale e balconi, a disegno semplice, con l'impiego di profilati, lamiere e scatolati; compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili SOMMANO...	kg	700,00	2,89 DUE/89	2023,00
10 B.0030.0001.0003	RUBINETTO DI ATTINGIMENTO A SFERA, IN OTTONE SOMMANO...	cad	40,00	5,58 CINQUE/58	223,20
11 D.0001.0001.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO SOMMANO...	m	15,00	1,16 UNO/16	17,40
12 D.0001.0001.0002	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO NON ARMATO SOMMANO...	m	2,00	1,16 UNO/16	2,32
13 D.0001.0001.0013	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. SOMMANO...	m2	12,00	5,54 CINQUE/54	66,48
14 D.0001.0001.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SOMMANO...	m3	5,00	6,82 SEI/82	34,10
15 D.0001.0002.0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'auto-tomezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SOMMANO...	m3	12,00	8,09 OTTO/09	97,08
16 D.0001.0002.	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o				
	A RIPORTARE				18011,74

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

L'amministratore unico

me

me

me
L'amministratore unico

ALL. C pag. N. 5 22
 di Pg. 10
 di Pg. 10

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	RIPORTO	Quantità di misura	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
0033		bagnato, fino alla profondità di m 2,00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure	m3	47,36	QUARANTASETTE / 36	1801,74
17		SOMMANO...	5,00			236,80
D.0001.0002.0044		TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	m3	23,10	VENTITRE / 10	69,30
18		SOMMANO...	3,00			
D.0001.0002.0046		COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere né in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	m3	6,82	SEI / 82	6,82
19		SOMMANO...	1,00			
D.0001.0003.0002		COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md >50 N/mmq in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md >50 N/mmq su terreni dei gruppi A4, A5, A2-6, A2-7	m2	1,16	UNO / 16	17,40
20		STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di cemento, R 32.5 in ragione di Kg 55/mc, acqua ed inerti di appropriata granulometria, rispondente alle norme tecniche, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di Kg. 1 per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine; valutato per ogni metro cubo in opera dopo il costipamento per piazzali interni di edifici scolastici e fabbricati in genere	m3	54,45	CINQUANTAQUATTRO / 45	81,68
21		SOMMANO...	1,50			
D.0001.0003.0017		CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5-6% in peso; stesso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compreso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali.	m3	139,15	CENTOTRENTA NOVE / 15	208,73
		SOMMANO...	1,50			
		A RIPORTARE				18632,47

STEVA SRL
 Via dell'Artigianato, 11 09122 Cagliari
 Tel. 070.241010 / Fax 070.2128021
 P.Iva/Cod.Fisc. 04745450922
 www.steva.it - info@steva.it

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

L'amministratore unico

me

me

me

me

Att. C Pag. N. 6 di Fg. 23

Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					18632,47
22 D.0001.0003. 0036	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vi-brato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 5-6, compresa la saturazione dei giunti con sabbia, l'innaffiammento, l'assostamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi color grigio naturale	m2	2,00	21,95	VENTUNO/95	43,90
23 D.0004.0001. 0021	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 45 N/mm2 e classe di esposizione XC4-XA2 norma UNI EN 206-1.	m3	4,00	161,70	CENTO SESSANTUNO /70	646,80
24 D.0004.0001. 0050	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO STRUTTURALE a base di argilla espansa avente massa volumica pari a 1600 kg/mc. Prodotto con classe consistenza e caratteristiche ai sensi norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; pompabile, fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche; con Resistenza Caratteristica Rck pari a 20 N/mm2.	m3	12,00	231,00	DUECENTOTRENTUNO/00	2772,00
25 D.0008.0001. 0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTIFICI, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comp- rese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	m2	20,00	20,79	VENTI /79	415,80
26 D.0008.0002. 0010	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20	kg	250,00	1,62	UNO/62	405,00
27 D.0010.0006. 0002	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi,					22915,97
A RIPO RTARE						

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

L' amministratore unico

Num. Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	ALL' C Pag. N. 7	RIPORTO	unità di misura	quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
								22915,97
28 D.0010.0006. 0005	filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'at-traversamento di murature di qualunque tipo FI 1". Realizzato conformemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. SOMMANO...			m	20,00	15,70	QUINDICI / 70	314,00
29 D.0010.0006. 0007	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'at-traversamento di murature di qualunque tipo FI 2". Realizzato conformemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. SOMMANO...			m	40,00	29,43	VENTI NOVE / 43	1177,20
30 D.0012.0004. 0010	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'at-traversamento di murature di qualunque tipo FI 3". Realizzato conformemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. SOMMANO...			m	90,00	43,16	QUARANTATRE / 16	3884,40
31 D.0012.0015. 0004	Demolizione di parti di fabbricati (murature di pietrame, mattoni pieni, tufo) eseguita prevalentemente a mano e, ove occorra, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiammento ed il carico dei materiali su automezzi ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. SOMMANO...			m3	1,00	184,80	CENTOTANTOQUATTRO / 80	184,80
			A RIPORTARE					28476,37

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

L' amministratore unico

me

ed

me

me

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	ALL' C 'Pag. N. 8	di fig. 22	Qualità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
					in cifre	in lettere	
	RIPORTO						28476,34
32 D.0012.0022. 0002	l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo pe- so in chilogrammi della struttura rimossa e per i seguenti tipi: elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari SOMMANO...		kg	400,00	2,31	DUE / 31	924,00
33 D.0013.0005. 0049	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO SINTETICO RESISTENTE AL CALORE, col- ore alluminio, dato in opera su superfici gi' a predisposte, previo preparazione del fondo con una man di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale SOMMANO...		kg	600,00	4,39	QUATTRO / 39	2634,00
34 D.0013.0005. 0051	Fondo antiruggine a solvente, a rapida essiccazione, monocomponente, a base di resine alchidiche corto olio e fosfato di zinco, da impiegare come primer per superfici di ferro o acciaio sabbiato, per applicazioni interne o esterne a debole aggressione chimica; specifico per i cicli di verniciatura a base di rivestimento intumes- cente impiegati nella protezione dal fuoco di strutture metalliche. Avente massa volumica 1500 g/l, residuo secco in peso circa 65%, viscosit' a 100 - 120" (FORD/4, 20C). Fornito e dato in opera inclu- so preparazione del supporto da trattare accuratamente pulito e asciutto; inclusa eliminazione completa di ogni traccia di ruggine, calamina, polvere ed eventuali residui dunto o grasso. Inclusa spazzolatura meccanica del fondo e successiva pulizia con solventi specifici; per protezioni piu' incisive eseguire una sabbatura fino al grado di pulitura SA 2 1/2 (solo questa da compensare a parte). Nel caso di superfici trattate con vecchi strati di pittura ancora coerenti al supporto, inclusa la carteggiatura con carta abrasiva, seguita da accurata pulizia del fondo con idonei solventi di lavag- gio. Quantit' a di applicazione minima di 120 g/m2 (75 micron film umido, 35 micron film secco). Applicazione a spruzzo airless, rullo o pennello. Valutato per kg di vernice effettivamente spruzzata. SOMMANO...		m2	4,00	11,55	UNDICI / 55	46,20
35 D.0013.0010. 0007	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITRA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDE- SIA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RIN- FORZATO, peso 4 kg/mq, con flessibilit' a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, gi' a predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compre- so il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale SOMMANO...		kg	4,00	23,10	VENTITRE / 10	92,40
	A RIPORTARE		m2	70,00	12,13	DODICI / 13	849,10
							33.022,07

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

L' amministratore unico

Num.Ond. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	ALL' C 'Pag. N. S di Fg. Quantità misura	RIPORTO	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
36 NP.IE.01	Fornitura, trasporto, posa in opera, messa in servizio e collaudo di VIE CAVI. L'opera comprende le vie cavi (canali portacavi, passerelle, tubazioni interrati, cunicoli, coperture cunicoli, coperchi canali e passerelle, cavedi, scavi, pozzetti, accessori di sostegno, mensole e staffaggi, apparecchiature, dispositivi, collegamenti, ecc) e dovrà avere le caratteristiche riportate nel capitolato speciale d'appalto, nel disciplinare descrittivo e prestazionale e negli elaborati allegati al progetto. L'opera dovrà rispettare le normative vigenti. L'intervento comprende le prove di funzionalità, il collaudo, i manuali di uso e manutenzione, le dichiarazioni di conformità per le apparecchiature e dispositivi installati, certificazioni su prove e controlli, e quant'altro necessario per rendere l'opera perfettamente funzionante ed eseguita a regola d'arte.	1,00	a corpo	10780,00	DIECIMILA SETTECENTOTANTATA /00	10780,00
37 NP.IE.02	Fornitura, trasporto, posa in opera, messa in servizio e collaudo di CAVI ELETTRICI. L'opera comprende cavi elettrici di potenza, cavi di protezione PE e messa a terra, cavi di segnale, cavi speciali, cavi bus, cavi dati e telefonic, apparecchiature, dispositivi, collegamenti, muffole di giunzione, connettori, ecc e dovrà avere le caratteristiche riportate nel capitolato speciale d'appalto, nel disciplinare descrittivo e prestazionale e negli elaborati allegati al progetto. L'opera dovrà rispettare le normative vigenti. L'intervento comprende le prove di funzionalità, il collaudo, i manuali di uso e manutenzione, le dichiarazioni di conformità per le apparecchiature e dispositivi installati, certificazioni su prove e controlli, e quant'altro necessario per rendere l'opera perfettamente funzionante ed eseguita a regola d'arte.	1,00	a corpo	27500,00	VENTI SETTE MILA CINQUECENTO /00	27500,00
38 NP.IE.03	Fornitura, trasporto, posa in opera, messa in servizio e collaudo di ACCESSORIE COMPLETAMENTO IMPIANTI ELETTRICI. L'opera comprende tutti gli accessori necessari per collegamenti elettrici e vie cavi, ecc e dovrà avere le caratteristiche riportate nel capitolato speciale d'appalto, nel disciplinare descrittivo e prestazionale e negli elaborati allegati al progetto. L'opera dovrà rispettare le normative vigenti. L'intervento comprende le prove di funzionalità, il collaudo, i manuali di uso e manutenzione, le dichiarazioni di conformità CE per le apparecchiature e dispositivi installati, certificazioni su prove e controlli, e quant'altro necessario per rendere l'opera perfettamente funzionante ed eseguita a regola d'arte.	1,00	a corpo	1848,00	MILLE OTTOCENTO QUARANTOTTO /00	1848,00
39 NP.IE.04	Fornitura, trasporto e posa in opera messa in servizio e collaudo di SISTEMA EQUIPOTENZIALE. L'opera comprende collettori di terra principali e secondari, bandelle e collari di equipotenzializzazione, collari di equipotenzializzazione per tubazioni idrauliche, corde di rame, conduttori di terra, conduttori isolati, apparecchiature, dispositivi, collegamenti, muffole di giunzione, connettori, ecc e dovrà avere le caratteristiche riportate nel capitolato speciale d'appalto, nel disciplinare descrittivo e prestazionale e negli elaborati allegati al progetto. L'opera dovrà rispettare le normative vigenti. L'intervento comprende le prove di funzionalità, il collaudo, i manuali di uso e manutenzione, le dichiarazioni di conformità per le apparecchiature e dispositivi installati, certificazioni su prove e controlli, e quant'altro necessario per rendere l'opera perfettamente funzionante ed eseguita a regola d'arte.	1,00	a corpo	1232,00	MILLE DUECENTO TRENTADUE /00	1232,00
SOMMANO...						33022,07
SOMMANO...						27500,00
SOMMANO...						1848,00
SOMMANO...						1232,00
SOMMANO...						74382,07

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

L' amministratore unico

Abc

ABC

ABC

ABC

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	ALL' C' Pag. N. 10 di F. 22 quantità...	misura	RIPORTO	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
					in cifre	in lettere	
40 NP.IE.05	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera messa in servizio e collaudo di SISTEMA DI TELEGESTIONE, CONTROLLO E SUPERVISIONE. L'opera comprende apparecchiature, hardware e software, dispositivi, controllori, terminali operatore grafico, moduli digitali ingressi ed uscite, alimentatori, moduli per connessione bus, interfacce, sonde misura temperatura esterna, sonde misura temperatura tubazioni, connettori statici di portata ad ultrasuoni, guaine, servocomandi elettroidraulici modulari, valvole flangiate, collegamenti, connettori, programmazione, postazione PC di controllo visualizzazione e gestione compreso di monitor, quadro elettrico supervisione, ecc. Il sistema dovrà avere le caratteristiche riportate nel capitolato speciale d'appalto, nel disciplinare descrittivo e prestazionale e negli elaborati allegati al progetto. L'opera dovrà rispettare le normative vigenti. L'intervento comprende le prove di funzionalità, il collaudo, i manuali di uso e manutenzione, i listati di programmazioni, i software compresi di licenze, le dichiarazioni di conformità per le apparecchiature e dispositivi installati, certificazioni su prove e controlli, e quant'altro necessario per rendere l'opera perfettamente funzionante ed eseguita a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO...</p>	1,00	50.600,00	CINQUANTAMILA SEICENTO / 00	50.600,00		
41 NP.IE.06	<p>Fornitura, trasporto, posa in opera, messa in servizio e collaudo di QUADRO ELETTRICO GENERALE CENTRALE FRIGO. L'opera comprende carpenteria, apparecchiature, hardware e software, dispositivi di protezione e controllo, collegamenti, morsettiere, ecc e dovrà avere le caratteristiche riportate nel capitolato speciale d'appalto, nel disciplinare descrittivo e prestazionale, negli schemi unifilari e multifilari, schemi funzionali e negli elaborati allegati al progetto. L'opera dovrà rispettare le normative vigenti. L'intervento comprende le prove di funzionalità, il collaudo, i manuali di uso e manutenzione, i listati di programmazioni i software con le licenze, le dichiarazioni di conformità per le apparecchiature e dispositivi installati, certificazioni su prove e controlli, e quant'altro necessario per rendere l'opera perfettamente funzionante ed eseguita a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO...</p>	1,00	47.190,00	QUARANTA SETTE MILA CENTO / 00	47.190,00		
42 NP.IM.01	<p>Fornitura e posa in opera di gruppo refrigeratore d'acqua con compressore aperto centrifugo monostadio e moltiplicatore di giri incorporato, comprensivo di inverter. Il gruppo deve essere completamente assemblato in fabbrica, composto da evaporatore, condensatore con sottoraffreddatore incorporato, compressore centrifugo, sistema di lubrificazione, pannello di controllo a microprocessore. Il gruppo deve essere provvisto di tutti gli elementi di collegamento interni di piping ed elettrici. Il gruppo deve essere costruito in accordo alla normativa PED e fornito completo di marchio CE. L'esecuzione generale del gruppo deve prevedere l'installazione in locale chiuso con temperatura mantenuta entro l'intervallo 5-43°C. Il gruppo refrigeratore dovrà essere dotato di variatore della velocità di rotazione del compressore in modo da ottimizzare le prestazioni energetiche a carico parziale dell'unità.</p> <p>Dati principali: - Capacità di raffreddamento: 2.000 kWf - COP > 6 - Temperatura ingresso/uscita acqua refrigerata 7/12 °C - Temperatura ingresso/uscita acqua di raffreddamento 34/29 °C - Refrigerante R134a</p> <p>Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa ed il collegamento, nonché le attività di collaudo, di primo avviamento, di commissioning, di formazione del personale tecnico e di quanto altro necessario per dare l'opera</p>						
RIPORTO							74382,07
A RIPORTARE							172172,07

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

L'amministratore unico

me

me

me

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Pag. N. di Fogli	misure	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
					in cifre	in lettere	
43 NP.IM.02	<p>completa e funzionante. Sono altresì comprese le opere di smantellamento, rimozione e conferimento a pubblica discarica dei chiller esistenti, inclusi gli accessori elettrici e meccanici. Tipo York mod. YK E5ER Q7 5EM G con Variable Speed Drive o equivalente.</p> <p>SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di gruppo refrigeratore d'acqua raffreddato ad aria completamente pre-assemblato in fabbrica e dotato di compressori ermetici scroll e di tutte le indispensabili linee di collegamento del refrigerante, nonché dei cablaggi interni, in modo da renderlo pronto all'installazione. Struttura in acciaio zincato di forte spessore protetta da verniciatura a polvere cotta a forno. Gruppo è costruito in accordo alla normativa PED e fornito completo di marchio CE. Compressore ermetico di tipo Scroll con motori raffreddati dal gas aspirato e comprendente le seguenti caratteristiche principali: Morsettiere dei motori con grado di protezione IP54. Spirali di tipo senza contatto con tenute flottanti. Motori dei compressori con protezione incorporata contro i sovraccarichi. Avviamento ad inserimento tipo soft-start o equivalente. Microprocessore di controllo per attivazione e disattivazione dei compressor per regolare la potenza frigorifera/termica erogata in funzione del carico. Ogni compressore, alla propria base, deve esser dotato di una scaldiglia dell'olio.</p> <p>Il gruppo deve esser comprensivo di, antivibranti in gomma, griglie protezione, serbatoio cabinato da 500 litri, pompa gemellare, manometri.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacità di raffreddamento: 500 kWf - COP: > 4,5 - N. compressori ermetici tipo scroll: 6-8 - N. circuiti frigoriferi per unità: min.2 - N. gradini di parzializzazione per unità min.: 6 - Refrigerante R410a <p>Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa ed il collegamento, nonché le attività di collaudo, di primo avviamento, di commissioning, di formazione del personale tecnico e di quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Sono altresì comprese le opere di smantellamento, rimozione e conferimento a pubblica discarica dei chiller esistenti, inclusi gli accessori elettrici e meccanici.</p> <p>Tipo Daikin mod. EWAQ500F-XR000 o equivalente.</p>	2,00	145.343,75	CENTO QUARANTA CINQUE MILA - OTTOCENTO SETTANTA TRE / 95	172.142,07		
44 NP.IM.03	<p>SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di torri di raffreddamento di tipo aperto con ventilatori assiali e con flusso aria/acqua in controcorrente, in esecuzione silenziosa. Struttura portante in acciaio zincato a caldo e/o inox e in vetroresina la restante componentistica costituente il macchinario (vasca di raccolta acqua, alette frangivento, pareti laterali del corpo, il cappello superiore) idoneo a contrastare l'azione corrosiva dell'ambiente marino. Le canalizzazioni interne saranno realizzate in materiale plastico. Pacco di scambio termico in PP, resistente a temperature massime di 80 °C.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacità termica unità > 2.500 kW (riferiti a acqua 29/34°C ed aria 26°C b.u.) - Numero di ventilatori: 2 - Temperatura ingresso acqua di torre: 34 °C - Temperatura uscita acqua di torre: 29 °C - Temperatura a bulbo umido: 26 °C 	1,00	60.347,70	SESSANTAMILA TRECENTO - QUARANTA SETTE / 70	60.347,70		
A RIPORTARE							524.267,77

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE L'amministratore unico

[Signature]

[Signature]

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<p>ALL' C. 'Pag. N. ...' di Fg. ...</p> <p>RIPORTO</p>					524.267,27
45 NP.IM.04	<p>Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento, le attività di collaudo ed avviamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Sono altresì comprese le opere di smantellamento, rimozione e conferimento a pubblica discarica delle torri evaporative esistenti, inclusi gli accessori elettrici e meccanici.</p> <p>Tipo MITA mod. PME 7204 E K 12 o equivalente.</p> <p>SOMMANO...</p>	di misura	2,00	42117,13	QUARANTA DUE MILA CENTO -- DIECI SETTE / 73	84.235,16
46 NP.IM.05	<p>Fornitura e posa in opera di pompa a coelea, monostadio, a presa diretta, con bocca di aspirazione e bocca di scarico in linea di diametro identico. Pompa dotata di design a sfilamento superiore, vale a dire la testa della pompa (motore, testa pompa e girante) può essere rimossa per la manutenzione o il servizio con il corpo pompa ancora nella tubazione. Pompa dotata di tenuta a soffiotti in gomma non bilanciata. Tenuta meccanica secondo EN 12756. Il collegamento delle tubazioni è tramite flange DIN PN 16 (EN 1092-2 e ISO 7005-2). Pompa è dotata di un motore asincrono raffreddato ad aria.</p> <p>Classe di isolamento (IEC 85): F Gamma temperatura del liquido: 0 .. 120 °C Corpo pompa: Ghisa, EN-JL1040, ASTM A48-40 B Girante: Ghisa, EN-JL1030, ASTM A48-30 B Classe di efficienza IE: IE3 Nr di poli: 4 Classe di protezione (IEC 34-5): 55 (Protect. water) Portata: 400 m³/h Prevalenza: 22 m</p> <p>Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento, le attività di collaudo ed avviamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.</p> <p>Tipo GRUNDFOS mod. TP 200-240/4-A-F-A-BAQE 400D 50HZ o equivalente.</p> <p>SOMMANO...</p>	di misura	3,00	4758,94	QUATTRO MILA SETTECENTO -- CINQUANTOTTO / 94	14.276,82
	<p>A RIPORTARE</p>					622.779,55

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

L' amministratore unico

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	ALL' C. 'Pag. N. di F. di F. di F. di F. di F. di	RIPORTO	Quantità di misura	in cifre	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in lettere		
47 NP.IM.06	<p>Portata: 345 m³/h Prevalenza: 12 m Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento, le attività di collaudo ed avviamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Tipo GRUNDFOS mod. TP 200-150/4-A-F-A-BAQE 400D 50HZ o equivalente.</p> <p>SOMMANO...</p>	2,2	RIPORTO	3,00	3729,92	TRENTA SETTE CENTO - VENTINOVE / 98		622 779,55
48 NP.IM.07	<p>Fornitura e posa in opera di MISURATORE DI PORTATA ELETTROMAGNETICO DN100, FLANGIATO PN16 Rivestimento in Ebanite (Temp. Max 80°C) - Versione Separata - Corpo in acciaio al carbonio - n°3 elettrodi in AISI 316L CON CONVERTITORE - Alimentazione 90...265V 45/66Hz - IP65 - Elettronica con Display - n°2 Uscite impulsive I per energia e I per volume Uscita Analogica 4-20mA - Uscita Seriale RS485 o MODbus a richiesta - Precisione 0,8% - Cavo collegamento a MS2500: 10mt. MARCATURA MI004 CE-M - Qi: mc/h 10 - Qp: mc/h 1000 - Qs: mc/h 1250 CALCOLATORE DI ENERGIA TERMICA - Certificazione MI004 CEM - DISPLAY 4X15 CARAT. e PC/ABS housing sealable IP65 - Ingresso per energia impulsivo (portata) - 1 impulso ogni 1lt - n°2 ingressi impulsivi aggiuntivi - n°2 uscite impulsive + Uscita analogica (comunicare i dati di settaggio) - Uscita protocollo MODbus - Collegamento a sonde: PT500 - Campo min. deltaT 3°K -175°K - Aggiornamento dati ogni secondo - Installato su: Lato freddo - Lingua: ITALIANO - Alimentazione:220Vac COPPIA DI SONDE DI TEMPERATURA - Calibrate a coppia - Con Cavo - T. max 150°C - PT500 - 2 fili - Lunghezza cavo: 5 mt - Lunghezza sonda utile per DN200..DN300 - Classe B - Pozzetti - 225mm (DN200..DN400) Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento, le attività di collaudo ed avviamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Tipo ISOIL serie MS2500 o equivalente.</p> <p>SOMMANO...</p>	1,00	RIPORTO	1,00	2231,78	DUEMILA DUECENTO TRENTUNO / 48		2231,78
A RIPORTARE								636 201,27

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

L'amministratore unico



Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	ALL' C Pag. N. di Fg. di		PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
		di misura	Quantità	in cifre	in lettere	
49 NP.IM.08	<p>RIPORTO</p> <p>SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla PN16 a tenuta DN 150 compreso servomotore per l'azionamento automatico.</p> <p>Valvole a farfalla, con membrana di tenuta EPDM contro le bolle d'aria, corpo in ghisa, adatta per il montaggio tra due flange ISO 7005, anche per PN6 e PN10. Adatta per acqua calda, acqua fredda massimo 50% glicole, aria, in circuiti aperti e chiusi.</p> <p>Dati tecnici</p> <ul style="list-style-type: none"> - Angolo di rotazione: 90 ° - Trafilamento: Tight d'intercezzazione, EN 12266-1, tasso di perdita A - Materiale interno: Stelo, lente acciaio C1Ni; - Temperatura del fluido: -10...120 °C - Caratteristica: Lineare - Pressione di esercizio: 1600 kPa - Corpo valvola: Ghisa GG25; - Pressione nominale: PN 16 <p>Compreso servocomando per valvola a farfalla. Servocomando a tre punti con motore sincrono reversibile. Completo di contatti di fine corsa in apertura ed in chiusura, leva per funzionamento in manuale e indicatore di posizionamento. Custodia in alluminio pressofuso e coperchio in plastica.</p> <p>Dati tecnici</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentazione: 230 V AC - 24 V DC - Segnale di uscita: 3-punti - Angolo di rotazione: 0...90 ° - Grado di Protezione: IP67 <p>Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.</p> <p>Tipo Siemens mod. VKF46.150 + SQL36E65 o equivalente.</p>	2,00	3032,93	TRENTA TRE TANTO TRE / 100	6065,86	
50 NP.IM.09	<p>SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a 3 vie, corsa 20 o 40 mm, PN10 - DN 150 compreso servomotore per l'azionamento automatico., flangiata, con corpo in ghisa, attacchi flangiati a norme ISO 7005.</p> <p>Valvole a farfalla, con membrana di tenuta EPDM contro le bolle d'aria, corpo in ghisa, adatta per il montaggio tra due flange ISO 7005, anche per PN6 e PN10. Adatta per acqua calda, acqua fredda massimo 50% glicole, aria, in circuiti aperti e chiusi.</p> <p>Dati tecnici</p>	2,00	1654,62	MILLE SEI CENTO CINQUANTA QUATTRO / 100	3309,24	
	A RIPORTARE				645576,37	

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

L' amministratore unico

Num. Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Pag. N. di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					645.576,37
51 NP.IM.10	<p>- Corsa: fino a DN80: 20 mm; da DN100: 40 mm</p> <p>- Trafilamento: 0...0.02% del valore del kvs</p> <p>- Trafilamento bypass: 0.5...2 % del valore del kvs</p> <p>- Temperatura del fluido: -10...150 °C</p> <p>- Caratteristica: 0...30% lineare; 30...100% equipercentuale; kvs 250/400 lineare</p> <p>- Risoluzione corsa: DN 15 .. 25: >50; DN 40...150: >100</p> <p>- Pressione di esercizio: 1000 kPa</p> <p>- Corpo valvola: Ghisa EN-GJL-250</p> <p>Compresso servocomando elettroidraulico, corsa 40 mm, per valvola a 3 vie. Servocomando elettroidraulico modulante, con manopola per il comando manuale.</p> <p>Dati tecnici</p> <p>- Segnale di uscita: 3-punti</p> <p>- Potenza assorbita: 28 VA</p> <p>- Tempo di corsa: 120 s</p> <p>- Forza nominale: 2800 N</p> <p>- Corsa: 40 mm con ritorno a molla</p> <p>- Grado di Protezione: IP54</p> <p>- Temperatura del fluido: -25...220 °C (350 °C)</p> <p>- Temperatura ambiente: -15...55 °C</p> <p>Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.</p> <p>Tipo Siemens mod. VXF42.150 + SKC32.60 o equivalente.</p>	1,00	2746,80	DOEMILA SETTECENTO QUARANTASEI / 80	2746,80	
	SOMMANO...	1,00	3071,08		TRENILA SETTANTUNO / 08	3071,08
	A RIPIORTARE					651.394,75

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

[Signature]

L' amministratore unico



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	MISURA	PREZZO UNITARIO (euro)	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	ALL' C. Pag. N. 22 di misura					651394,25
	RIPORTO					
52 NP.IM.11	Fornitura e posa in opera di termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura -30 + 50 °C. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.	14,00 SOMMANO... cadauno	13,08	TREDICI/08	183,12	
53 NP.IM.12	Fornitura e posa in opera di manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di pressione 0 - 6 bar. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.	30,00 SOMMANO... cadauno	20,93	VENTI/93	627,90	
54 NP.IM.13	Fornitura e posa in opera di flussostato a palette per fluidi con attacco filettato da 1" completo di manico saldato e collegamento elettrico. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.	5,00 SOMMANO... cadauno	148,79	CENTOQUARANTOTTO/79	743,95	
55 NP.IM.14	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco femmina, qualificata e tarata ISPEL: diametro 1/2" x 3/4". Compreso imbuuto per scarico a vista con curva orientabile: diametro 3/4". Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.	3,00 SOMMANO... cadauno	72,10	SETTANTADUE/10	216,30	
56 NP.IM.15	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione saldato e collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio da 5 a 6 bar precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, compresa tubazione, delle seguenti capacità: 24 l. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.	3,00 SOMMANO... cadauno	36,62	TRENTASEI/62	109,86	
57 NP.IM.16	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera DN25, costruzione in ottone cromato, sedi di tenuta in PTFE, comando a maniglia a farfalla, attacchi filettati F/F. Pressione massima: 25 bar. Temperatura massima: 120° C. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.	11,00 SOMMANO... cadauno	12,21	DODICI/21	134,31	
	A RIPORTARE					653409,69

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORDANTE

L'amministratore unico

MUR

M
CP
J

M

M

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Pag. N. 17	di pag. 22 di quantità	misura	RIPORTO	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
58	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera DN50, costruzione in ottone, sfera in ottone cromato, sedi di tenuta in PTFE, comando a maniglia con leva, attacchi filettati F/F. Pressione massima: 25 bar. Temperatura massima: 120° C. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.	SOMMANO...	3,00	cadauno		32,05	TRENTADUE/05	653409,64
59	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera DN80, costruzione in ottone, sfera in ottone cromato, sedi di tenuta in PTFE, comando a maniglia con leva, attacchi filettati F/F. Pressione massima: 25 bar. Temperatura massima: 120° C. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.	SOMMANO...	8,00	cadauno		80,77	OTTANTA/77	646,16
60	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 125, costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, disco in ghisa sferoidale rivestito in poliestere, sede in EPDM, comando a leva. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Tipo Mival o equivalente.	SOMMANO...	3,00	cadauno		86,144	OTTANTASEI/44	259,32
61	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 150, costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, disco in ghisa sferoidale rivestito in poliestere, sede in EPDM, comando a leva. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Tipo Mival o equivalente.	SOMMANO...	12,00	cadauno		100,61	CEATO/61	1207,32
62	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 150, costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, disco in ghisa sferoidale rivestito in poliestere, sede in EPDM, comando a leva. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Tipo Mival o equivalente.	SOMMANO...	2,00	cadauno		143,88	CENTO QUARANTATRE/88	287,76
63	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 250, costruzione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, disco in ghisa sferoidale rivestito in poliestere, sede in EPDM, comando a leva. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento, il materiale di consumo e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Tipo Mival o equivalente.	SOMMANO...	19,00	cadauno		224,38	DUECENTOVENTI QUATTRO/38	4263,22
A RIPIORTARE								660169,62

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
L' amministratore unico

Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Pag. N. ALL' C		Quantità di misura	in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
		di	di				
	RIPORTO						660.169,62
64 NP.IM.23	Fornitura e posa in opera di filtro raccoglitore di impurità a Y, DN 125, costruzione in ghisa EN-GJL-250, cestello estraibile in acciaio inox, con tappo di spurgo sul coperchio. Pressione massima: 26 bar. Temperatura massima: 65°C. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento, il materiale di consumo e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Tipo Mival o equivalente.	1,00	125,57	125,57	CENTOVENTICINQUE / 57	125,57	
65 NP.IM.24	Fornitura e posa in opera di filtro raccoglitore di impurità a Y, DN 250, costruzione in ghisa EN-GJL-250, cestello estraibile in acciaio inox, con tappo di spurgo sul coperchio. Pressione massima: 26 bar. Temperatura massima: 65°C. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento, il materiale di consumo e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Tipo Mival o equivalente.	10,00	66,65	666,50	SEICENTOSSESSANTA / 65	666,50	
66 NP.IM.25	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a doppio battente, DN 250, costruzione in ghisa grigia EN-GJL-250, battenti in acciaio al carbonio nichelati, tenuta in gomma EPDM, idonea per esser inserita tra flange UNI PN16. Pressione massima: 16 bar. Temperatura massima: +65°C. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento, il materiale di consumo e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Tipo Mival o equivalente.	6,00	414,91	2489,46	QUATTROCENTOQUATTORDICI / 91	2489,46	
67 NP.IM.26	Fornitura e posa in opera di giunto elastico antivibrante, DN 125, costruzione in nylon rivestito in gomma neoprene o EPDM, flange girevoli UNI PN16. Pressione massima 16 bar. Temperatura massima + 65°C. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento, il materiale di consumo e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Tipo Mival o equivalente.	2,00	61,15	122,30	SESSANTUNO / 15	122,30	
68 NP.IM.27	Fornitura e posa in opera di giunto elastico antivibrante, DN 200, costruzione in nylon rivestito in gomma neoprene o EPDM, flange girevoli UNI PN16. Pressione massima 16 bar. Temperatura massima + 65°C. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento, il materiale di consumo e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Tipo Mival o equivalente.	8,00	104,31	834,48	CENTOQUATTRO / 31	834,48	
69	Fornitura e posa in opera di giunto elastico antivibrante, DN 250, costruzione in nylon rivestito in gomma neoprene o EPDM, flange girevoli UNI PN16. Pressione massima 16 bar. Temperatura massima + 65°C. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento, il materiale di consumo e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Tipo Mival o equivalente.						
A RIPORTARE							670.347,93

MODULO OFFERTA PREZZI

[Signature]

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

[Signature]

IL CONCORRENTE

[Signature]
L' amministratore unico

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Pag. N. di misura	di Fg. Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					670307,95
NP.IM.28	EPDM, flange girevoli UNI PN16. Pressione massima 16 bar. Temperatura massima + 65°C. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento, il materiale di consumo e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Tipo Mival o equivalente.	cadauno	20,00	209,83	DUECENTO NOVE / 83	4196,60
70 NP.IM.29	Fornitura e posa in opera di rubinetto a galleggiante DN 50, costruzione in bronzo e ottone, sfera in rame, attacco filettato. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.	cadauno	2,00	61,04	SESSANTUNO / 04	122,08
71 NP.IM.30	Fornitura e posa in opera di contatore a getto multiplo a rulli protetti e quadrante asciutto interamente protetto, DN 25 a trasmissione meccanica, per acqua fredda con emettitore di impulsi. Segnale di uscita ad impulsi reed. Materiali corpo in ghisa. Temperatura 30°-90°C. Pressione fino a 16 bar. Conforme alla Direttiva 2004/22/CE e provvisto di certificazione sanitaria in accordo alle direttive italiane ed estere. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.	cadauno	3,00	228,90	DUCECENTO VENTOTTO / 90	686,70
72 NP.IM.31	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a due vie per il controllo automatico dell'acqua, dell'aria, dei gas neutri e di altri fluidi compatibili. Intercambiabilità delle teste magnetiche in CA e CC. Elettrovalvola conforme alle Direttive CE applicabili. Campo di temperatura ambiente da -10°C a +60°C. Corpo Ottone. Parti interne Acciaio inox e ottone. Molle Acciaio inox. Guarnizioni, membrana e otturatore NBR. Classe d'isolamento bobina F. Connettore Disinnestabile. Conformità elettrica IEC 335. Protezione elettrica Incapsulata IP65 (EN 60529). Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.	cadauno	3,00	83,93	OTANTATRE / 93	251,79
73 NP.IM.32	Fornitura e posa in opera di unità di ventilazione con fissaggio a parete, specificamente progettata per il ricambio d'aria in edifici commerciali e industriali. Temperatura di funzionamento da -10°C a +50°C. Telaio portante in lamiera d'acciaio zincata stampato e imbutito, con raggio in aspirazione. Girante con pale a profilo alare in tecnopolimero o fusione di lega d'alluminio e mozzo in fusione di lega d'alluminio. Angolo di calettamento variabile da fermo tramite tasselli di regolazione. Bilanciata secondo ISO 1940. Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo). Flusso dell'aria da motore a girante. Rete di protezione e supporto motore in fondino d'acciaio trafilato verniciato a polveri epossidiche. Realizzata a norme EN ISO 12499. Rete di protezione lato girante, realizzata a norme UNI EN ISO 12499 e protetta contro gli agenti atmosferici. Motore IP55, classe F. Idoneo ad un servizio S1 (funzionamento continuo a carico costante). Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. Tipo Dynair mod. QCM 564 o equivalente.	cadauno	3,00			675005,10

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

L' amministratore unico



A RIPORTARE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Pag. N. <u>22</u> di <u>22</u> fogli		PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
		misura	di	in cifre	in lettere	
74 NP.IM.33	<p>RIPORTO</p> <p>SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio SALDATO non legato di base, a norma UNI 10217, con estremità lisce, per trasporto di fluidi ed altri usi generici per i quali è richiesta la tenuta stagna, saldato e posato entro cavetti o in traccia o su staffaggi, compresse curve, giunzioni saldate e tagli a misura, doppia mano di verniciatura (antiruggine e finitura), opere provvisionali, formazione di pozzetti e tasche, mensole, supporti, staffe e carpenteria di sostegno. Esclusi pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione, ecc.). DN 200 mm, spessore minimo 5 mm. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa.</p>	a corpo	1,00	462,00	QUATTROCENTO SESENTADUE / 00	675605,10 462,00
75 NP.IM.34	<p>SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio SALDATO non legato di base, a norma UNI 10217, con estremità lisce, per trasporto di fluidi ed altri usi generici per i quali è richiesta la tenuta stagna, saldato e posato entro cavetti o in traccia o su staffaggi, compresse curve, giunzioni saldate e tagli a misura, doppia mano di verniciatura (antiruggine e finitura), opere provvisionali, formazione di pozzetti e tasche, mensole, supporti, staffe e carpenteria di sostegno. Esclusi pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione, ecc.). DN 250 mm, spessore minimo 5 mm. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa.</p>	m	25,00	90,03	NOVANTA / 03	2250,75
76 NP.IM.35	<p>SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio SENZA saldatura, secondo norma UNI 10216, con estremità lisce, per trasporto di fluidi ed altri usi generici per i quali è richiesta la tenuta stagna, saldato e posato entro cavetti o in traccia o su staffaggi, compresse curve, giunzioni saldate e tagli a misura, doppia mano di verniciatura (antiruggine e finitura), opere provvisionali, formazione di pozzetti e tasche, mensole, supporti, staffe e carpenteria di sostegno. Esclusi pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione, ecc.). DN 125 mm, spessore minimo 5 mm. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa.</p>	m	340,00	105,24	CENTOCINQUE / 29	35798,60
77 NP.IM.36	<p>SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio SENZA saldatura, secondo norma UNI 10216, con estremità lisce, per trasporto di fluidi ed altri usi generici per i quali è richiesta la tenuta stagna, saldato e posato entro cavetti o in traccia o su staffaggi, compresse curve, giunzioni saldate e tagli a misura, doppia mano di verniciatura (antiruggine e finitura), opere provvisionali, formazione di pozzetti e tasche, mensole, supporti, staffe e carpenteria di sostegno. Esclusi pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione, ecc.). DN 125 mm, spessore minimo 5 mm. Nella fornitura sono compresi il trasporto, lo scarico, la posa, il collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa.</p>	m	32,00	47,51	QUARANTADUE / 51	1360,32
78	<p>SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di coibentazione tubazioni linee acqua refrigerata avente le seguenti caratteristiche tecniche</p>	m	130,00	120,55	CENTOVENTI / 55	15671,50
<p>A RIPORTARE</p>						731148,27

MODULO OFFERTA PREZZI



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE


L' amministratore unico

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Pag. Misure di Fg. di Fg. di Fg. di Fg.	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
			in cifre	in lettere	
	RIPORTO				731148,27
NP.IM.37	- eseguita mediante guaine d'elastomero a celle chiuse, classe I; - incollaggio sulle giunte mediante apposito collante; - finitura mediante lamierino d'alluminio spessore 6/10 - 8/10 mm; - Spessore minimo 25 mm; Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	70,00	42,51 QUARANTADUE / 51	2975,70
79 NP.IM.38	Fornitura e posa in opera di coibentazione tubazioni linee acqua refrigerata avente le seguenti caratteristiche tecniche - eseguita mediante guaine d'elastomero a celle chiuse, classe I; - incollaggio sulle giunte mediante apposito collante; - finitura mediante lamierino d'alluminio spessore 6/10 - 8/10 mm; - Spessore minimo 25 mm; Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	160,00	53,96 CINQUANTATRE / 96	8633,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro				742757,57
	TOTALE euro				742757,57

Data, 07.08.2016

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

L'amministratore unico

MODULO OFFERTA PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
L'amministratore unico

A RIPORTARE

ALL' C' Pag. N. 22 di Fog. 22

Parziale LAVORI A CORPO

42757,57

euro

(in cifre)

TOTALE

42757,57

euro

(in cifre)

per CONNESSIONE

~~SETECENTOQUARANTADUEMILA SETECENTOCINQUANTASETTE / 57~~
SETECENTOQUARANTADUEMILA SETECENTOCINQUANTASETTE / 57

L' amministratore unico

di cui per oneri di sicurezza aziendali assoggettati a sconto di ribasso di cui all' art. 95 comma 10 del D.lgs. n. 50/2016

427,57

euro

(in cifre)

SETEMILAQUATRECENTOVENTISETTE / 57

(diconsi euro - in lettere)

Pari a Ribasso del 18,20 %

18,20

(in cifre)

DICIOTTOVIRGOLAZENTI PER CENTO

(ribasso in lettere)

IL CONCORRENTE

(timbro e firma)

L' amministratore unico

Data

07.09.2016

NOTE

Il sottoscritto MELONI STEFANO, rappresentate legale dell' Impresa STENA SRL

DICHIARA

di aver preso visione dei luoghi di esecuzione dei lavori;
di aver preso conoscenza delle condizioni locali generali e particolari del sito cantiere;
di aver preso atto di tutte le prescrizioni regolanti ciascuna categoria d'opera, così come riportate nell'Elenco Prezzi Unitari allegato al progetto e delle relative quantità riportate nel modulo di Offerta prezzi.

Data 07.09.2016

Firma

L' amministratore unico

All B alla delib. n. 2026
del 9 NOV. 2016

QUADRO ECONOMICO



A) **IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA**

lavori a corpo

TOTALE 742.395,08

Oneri per la sicurezza 20.000,00

TOTALE 762.395,08

B) **SOMME A DISPOSIZIONE**

I.V.A. 22% su A)	167.726,92	
spese tecniche I.V.A. inclusa	60.099,44	
Oneri collaudo I.V.A. inclusa	35.000,00	
imprevisti	33.000,00	
fondo per accordo bonario	20.000,00	
sommano		315.826,36

IMPORTO TOTALE	1.078.221,44
-----------------------	---------------------

ECONOMIE D'ASTA	201.517,49
------------------------	-------------------