



Serv. Determinazioni: Dirigenziali
Trasmessa: Set. 6° - Sez. 3
Serv. Mot. controlli - Alb.
26 GIU. 2015

Il Rep. del servizio
L'Istruttore Amministrativo
di Sciacca
A. Minnella

CITTA' DI RAGUSA SETTORE VI DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro
Generale n. 1295

In data: 26/06/2015

N 189 SETTORE VI

Data 23/06/2015

OGGETTO: Servizio per la sostituzione urgente di
una pompa centrifuga presso il serbatoio "Corchigliato"
Importo € 16.397,60 iva inclusa
CIG=Z26151843F

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2015 CAP.1771 TIT. 01 FUNZ.09 SERV. 04 INTERV.03 IMP. 955/15

IL RAGIONIERE CAPO

L'anno duemilaquindici, il giorno Ventitre (23) del mese di Giugno,
nell'ufficio del Settore VI, il Dirigente ad interim, Dott. Ing. Michele
SCARPULLA, ha adottato la seguente determinazione:

In considerazione della necessità di provvedere con estrema urgenza alla sostituzione di una pompa centrifuga vetusta e già più volte riparata , di cui è difficile il reperimento dei pezzi di ricambio presso il serbatoio Corchigliato il quale rifornisce buona parte del centro storico di Ragusa

Al fine di prevenire ed evitare un evento che determinerebbe una emergenza idrica in buona parte del centro storico della Città di Ragusa,
si ritiene indispensabile ed urgente provvedere alla sostituzione di detta pompa

Per tanto è stato predisposto un foglio patti e condizioni che prevede una spesa complessiva di €. 16.397,60 iva inclusa per il servizio in oggetto, sulla base di n° 3 offerte di Ditte specializzate , la cui migliore offerta risulta quello della Ditta Zago e Fratantoni per € 12.608,00 iva esclusa.

Pertanto è stata redatta una perizia per una spesa complessiva di € 16.397,60 iva inclusa così distinta:

- Per servizi , noli, trasporti e fornitura di materiali a piè d'opera	€ 12.608,00
- Per iva 22%	€ 2.789,60
- Per imprevisti	€ 1.000,00
- Sommano	€ 16.397,60

Visto l'art. 57 comma 2 lett. C che prevede l'utilizzo dell'affidamento diretto nei casi di estrema urgenza, si ritiene di avvalersi della Ditta "Zago e fratantoni" con sede in Comiso, il cui preventivo per €.16.397,60 risulta congruo.

VISTO l'art. 15 comma 2° del vigente Regolamento di contabilità Comunale che consente al Dirigente di provvedere, di norma, all'utilizzo dei fattori produttivi con "Determinazioni" osservando le formalità di cui all'art.17 comma 1,2,3 e 4 dello stesso Regolamento;

VISTO l'art.47,comma 1,lett."D" dello statuto di questo Comune, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del Bollettino Uff. della Regione Siciliana n°26 del 22/05/93;

CONSIDERATO che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti, indicate nell'art.53 del vigente Regolamento di organizzazione degli Uffici e dei Servizi al quale si rinvia;

VISTO il successivo art.65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

Vista la disponibilità della Ditta " Zago e Fratantoni . " ad eseguire il servizio;

DETERMINA

- 1) Approvare il foglio patti e condizioni aente per oggetto il Servizio per la sostituzione urgente di una pompa centrifuga presso il serbatoio Corchigliato.
 - 2) Affidare alla Ditta "Zago e Fratantoni con sede in Comiso il servizio di cui in oggetto per la cifra di € 16.397,60 di cui € 12.608,00 per l'intervento, ed € 2.789,60 per iva al 22% oltre ad € 1.000,00 per imprevisti se necessari
 - 3) Impegnare la somma complessiva di €.16.397,60 iva compresa compresa prescindendo dai dodicesimi trattandosi di interventi urgenti, indifferibili, non derogabili e non frazionabili nel tempo al;
- BIL. 2015 CAP.1771 TIT. 01 FUNZ.09 SERV. 04 INTERV.03 IMP. 958/15**
- 4) Il presente provvedimento dovrà essere pubblicato dal Responsabile del servizio Web nell'apposito sito Amministrazione trasparente sottoservizio "provvedimenti Dirigenti" art. 38 del D.lgs n° 33/2013.

Allegati parte integrante:

- Relazione tecnica
- Foglio patti e condizioni
- Offerte economiche

Il Funzionario Capo Servizio
(Ing. Giuseppe Piccitto)



IL DIRIGENTE AD INTERIM
(DOTT. ING. Michele SCARPULLA)



Da trasmettersi d'ufficio, oltre che al Segretario Generale, ai seguenti uffici: -
RAGIONERIA

IL DIRIGENTE AD INTERIM
(DOTT. ING. Michele SCARPULLA)



SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi degli artt. 147-bis e 153, comma 5, del D.Lgs. 267/2000, e per quanto previsto dall'art. 17 del Regolamento di Contabilità, si rilascia visto di regolarità contabile e attestazione della copertura finanziaria

Ragusa 25/6/2015

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 30 GIU. 2015

IL MESSO COMUNALE

IL MESSO NOTIFICATORE
(Salonia Francesco)



Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione cioè dal 30 GIU. 2015 al 07 LUG. 2015

Ragusa 08 LUG. 2015

IL MESSO COMUNALE



n. 2 facciate
Patto integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1295 del 26 GIU. 2015

COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VI
Ambiente Energia Protezione Civile e Verde
pubblico
SERVIZIO IDRICO

**OGGETTO: Servizio per la sostituzione urgente di una pompa centrifuga
presso il serbatoio Corchigliato. Importo € 16.397,60 iva inclusa**

CIG=Z26151843F

1| Relazione Tecnica

2| Foglio Patti e Condizioni

Ragusa 23 Giugno 2015

IL TECNICO
P.E. Giovanni Canzonieri



COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VI
Ambiente Energia e Protezione Civile
Servizio idrico

OGGETTO: Servizio per la sostituzione urgente di una pompa centrifuga presso il serbatoio Corchigliato. Importo € 16.397,60 iva inclusa

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Presso il serbatoio Corchigliato che presiede alla erogazione idrica di buona parte del centro storico di Ragusa centro in atto e in funzione una pompa centrifuga che ultimamente ha evidenziato numerosi guasti, che hanno causato disagi alla Cittadinanza. Non essendo possibile data la vetustà della pompa e le condizioni generali della stessa ulteriori riparazioni si rende urgente ed indifferibile la sua integrale sostituzione.

A tal fine è stata redatta una perizia sulla base di n° 3 preventivi offerti da Ditte specializzate nel settore.

Tale perizia è così distinta:

A) Per servizi, noli, trasporti e fornitura di materiale a piè d'opera,	€	12.608,00
B) Per IVA 22% sui lavori	€	2.789,60
C) Per imprevisti	€	1.000,00
Sommano	€.	16.397,60

Ragusa, 23 Giugno 2015

IL TECNICO
(P.E. Giovanni Canzonieri)



u. u ferro
Parte integrante e sostanziale
della determinazione di emergenziale
N. 1295 del 26 GIU 2015

**COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VI
Ambiente Energia Protezione Civile e Verde
pubblico
SERVIZIO IDRICO**

**OGGETTO: Servizio per la sostituzione urgente di una pompa centrifuga
presso il serbatoio Corchigliato. Importo € 16.397,60 iva inclusa**

CIG=Z26151843F

1| Relazione Tecnica

2| Foglio Patti e Condizioni

Ragusa 23 Giugno 2015

**IL TECNICO
P.E. Giovanni Canzonieri**



C O M U N E D I R A G U S A
SETTORE VI
Ambiente Energia e Protezione Civile
Servizio idrico

OGGETTO: : Servizio per la sostituzione urgente di una pompa centrifuga presso il serbatoio Corchigliato. Importo € 16.397,60 iva inclusa

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

Art. 1
Oggetto dell'appalto

L'affidamento ha per oggetto la sostituzione di una pompa centrifuga presso il serbatoio Corchigliato

Art. 2
Ammontare dell'appalto

L'importo complessivo del servizio ammonta a €. 16.397,60 di cui € 12.608,00 per l'intervento, € 2.789,60 per IVA, ed € 1.000,00 per imprevisti , se necessari.

Nel prezzo si intendono compresi tutti gli oneri derivanti alla Ditta assuntrice dalla accettazione del presente foglio patti e condizioni.

Art. 3
Designazione sommaria delle opere

L'intervento oggetto del presente appalto, può essere riassunto come appresso:

la fornitura e posa in opera di:

n° 1 pompa centrifuga marca Caprari modello MEC-MRT100/2D a 1450 giri completa di motore HP 60 (kW 45) e basamento, con tenuta meccanica speciale, giunto elastico e copri-giunto

Avviatore statico con contattore di by-pass per motore da kW 45, entro quadro a tenuta stagno IP45, dotato di selettore A-M , pulsanti marcia-arresto , relè sonda di livello, timer giornaliero con riserva di carica, e selettore per il comando alternato di due pompe.

Valvola clapet " Wafer aisi 316 DN100 PN16.

Saracinesca in ghisa a cuneo gommato DN100 PN16

Mt 40 cavo FG7 4x25mm in tubazione esterna protetta.

Pezzi artigianali da realizzare per tubazione e mandata elettropompa da DN100 a DN125.

Smontaggio e smaltimento della pompa esistente.
Posa in opera e collegamenti elettrici.

Consegna certificati di conformità dei lavori svolti e del quadro comandi.

Art. 4 Oneri

Nei detti prezzi sono compresi i seguenti oneri:

- la fornitura, il trasporto, lo scarico, il sollevamento, l'avvicinamento, l'assemblaggio, la mano d'opera e la posa in opera a regola d'arte.

Art. 5 Consegna dell'intervento

Alla notifica della avvenuta aggiudicazione da parte del responsabile del Servizio, la Ditta assuntrice dovrà immediatamente procedere all'esecuzione dei lavori, salvo diversa disposizione da parte del Responsabile del servizio.

Art. 6 Ordine da tenersi nello sviluppo dell'intervento

La Ditta svilupperà l'intervento nel modo che crederà più conveniente per darle compiute entro il termine stabilito dagli articoli 5 e 7

L'Amministrazione fa salva la facoltà di modificare l'ordine e il calendario di esecuzione degli interventi in base a quanto fosse imposto dalle circostanze. Il Responsabile del servizio avrà inoltre facoltà insindacabile di sospendere in qualsiasi momento una parte o parte dei lavori in corso di esecuzione, sia per esigenze tecniche che in conseguenza di particolari necessità non prevedibili. Il Responsabile del servizio ne informerà immediatamente, con comunicazione scritta e motivata, la Ditta che non potrà avanzare eccezione alcuna o domanda per compensi di sorta non previsti dal presente capitolo.

Art. 7 Tempi utili per dare compiuto l'intervento – Penale – Proroghe

Il periodo utile per dare perfettamente compiuto l'intervento oggetto dell'appalto è stabilito in giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di notifica dell'avvenuta aggiudicazione, così come indicato nel precedente art.5.

La locuzione "giorni consecutivi" è da intendersi nel senso che non sarà tenuto conto di qualsiasi ritardo nell'inizio dei lavori o di interruzioni durante la esecuzione delle stesse per qualsiasi motivo, fatta eccezione per le sospensioni ordinate dal Responsabile del servizio.

Per ogni giorno di ritardo nella ultimazione dei lavori rispetto alla scadenza del periodo utile come sopra stabilito, la Ditta soggiacerà ad una penale di € 150,00 (euro centocinquanta), fermo restando il diritto per l'Amministrazione appaltante di rivalersi delle maggiori spese e danni derivanti dal ritardo stesso.

Qualora tuttavia si verificassero circostanze del tutto particolari, sarà facoltà dell'Amministrazione di concedere, a suo insindacabile giudizio, proroghe sul periodo utile per la ultimazione delle forniture dietro richiesta scritta e motivata della Ditta.

La data di effettiva ultimazione dell'intervento risulterà da apposito verbale che il Responsabile del servizio, dopo gli accertamenti del caso, stilerà al completamento dei lavori di cui al presente Foglio Patti e Condizioni, in contraddittorio con la Ditta esecutrice.

Art. 8 Danni per cause di forza maggiore

I danni dipendenti da causa di forza maggiore saranno accertati con la procedura stabilita dall'art. 14 del Capitolato Generale (D.M. 19/04/2000 n.145 e dall'art.139 del D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554.

Si fa presente che per causa di forza maggiore si intendono anche scioperi di categoria e pubbliche calamità e non sarà considerata forza maggiore la mancanza, per qualsiasi ragione, di materiali occorrenti per l'esecuzione dei lavori.

Art. 9
Eventuali lavori non previsti

La Ditta esecutrice non può per nessun motivo introdurre variazioni di sorta nella esecuzione dei lavori senza averne ricevuto l'ordine da parte del Responsabile del servizio; in caso contrario la Ditta non potrà pretendere alcun aumento di prezzi o indennità per le variazioni effettuate ed anzi sarà tenuta ad eseguire senza alcun compenso le eventuali modifiche che il Responsabile del servizio riterrà opportuno di ordinare, nonchè risarcire l'Amministrazione appaltante degli eventuali danni ad essa derivanti per le suddette variazioni. Fanno eccezione i casi di assoluta urgenza nei quali la Ditta dovrà sollecitamente prestarsi a richiesta anche verbale da parte del Responsabile del servizio. In questi casi l'Amministrazione potrà tuttavia sospendere l'esecuzione dei lavori ordinati d'urgenza, pagando alla Ditta le spese per i medesimi già sostenute all'atto della sospensione.

Art. 10
Pagamenti

Alla Ditta esecutrice verrà corrisposto il pagamento dell'intervento in base ai materiali effettivamente impiegati, che dovranno corrispondere all'offerta formulata, in una unica soluzione alla conclusione dei lavori. L'importo verrà liquidato all'emissione da parte del Responsabile del servizio del verbale di regolare ultimazione dei lavori previsti e oggetto dell'appalto, di cui all'art.3 del presente Foglio Patti e Condizioni.

La liquidazione della somma spettante avverrà tramite mandato del Tesoriere entro 30 gg dalla presentazione della fattura.

Art. 11
Osservanza delle Leggi

Per quanto non sia in contrasto con le condizioni stabilite dal presente Foglio Patti e Condizioni e dal contratto, l'esecuzione dei lavori è soggetto alla legislazione vigente in materia di pubbliche forniture D.L. 163/07 ed in particolare al Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione in economia di lavori e per la costituzione e tenuta dell'elenco degli operatori approvato con delibera di C.C. n°66 del 08/11/2007 e di quanto altro anche se non richiamato nel presente foglio patti e condizioni.

Ragusa 23 Giugno 2015

IL TECNICO
(P.E. Giovanni CANZONIERI)



ELETTROMECCANICA
Zago & Fratantoni s.n.c.
Avvolgimenti Motori - Trasformatori
Installazione Elettropompe Sommerse
Cabine Elettriche m. t. Gruppi Elettrogeni
Prove di Portata

prot. 51205 del 22/06/15
n. h fecciale

Part. integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1295 del 26.6.2015

Via L. Sciascia n° 89
Tel./Fax. 0932-965720
97013 COMISO (RG)
Partita IVA: 00068180884

**SPETT.LE COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VI
AMBIENTE ENERGIA PROTEZIONE
CIVILE E VERDE PUBBLICO
ALLA C.A. P.E. GIOVANNI CANZONIERI**

**OGGETTO: PREVENTIVO DI SPESA PER LA SOSTITUZIONE URGENTE DI UNA
POMPA CENTRIFUGA PRESSO IL SERBATOIO CORCHIGLIATO**

Elenco materiali:

- Pompa centrifuga ad asse orizzontale Caprari MEC-MRT100/2D giri 1500 tenuta meccanica speciale completa di basamento, giunto elastico e copri giunto
- Avviatore statico con contattore di bay-pas integrato per due motori elettrici HP60 Kw45 selettore aut-man, pulsante marcia arresto, rele' sonda di livello, timer giornaliero con riserva di carica, selettore pompa 1 e pompa 2 ecc.
- Valvola elapt wafer aisi 316 Dn100 Pn16
- Saracinesca in ghisa a cuneo gommato Dn100 Pn16
- Mt 40 cavo fg7 4x25 mm² e protezione tubazione esterna in pvc
- Pezzi artigianali da realizzare per tubazione di aspirazione e mandata elettropompa Dn125 a Dn100
- Smontaggio e smaltimento della pompa esistente
- Posa in opera e collegamenti elettrici
- Prezzo a corpo comprensivo di materiale e posa in opera € 12.680,00

+ IVA 22% € 2.789,60
TOTALE € 15.469,60

NB: Eventuali lavori imprevisti saranno analizzati e aggiunti all'offerta

COMISO li, 19/06/15

ELETTROMECCANICA
Zago & Fratantoni s.n.c.
Via L. Sciascia, n° 89 97013 COMISO (RG)
tel. 0932 965720
Partita IVA: 00068180884

ELETTROMECCANICA FALLA ALDO

prot. 51209 del 22/06/11

CONTRADA ARIZZA s.n. - fax/tel. 0932/851977
97018 SCI CLI (Ragusa)

Cod.Fiscale: FLL LDA 57T201535Q

Partita IVA: 00457220887

e-mail: aldofalla@virgilio.it

Scicli, li 19/06/2015

SPETT.LE

COMUNE DI RAGUSA
C/DA ITALIA, N.72/C
97100 RAGUSA RG

Prct.: n.38

ALLA CORTESE ATTENZIONE DEL STG.CANZONIERI

OGGETTO: OFFERTA PER LA SOSTITUZIONE DI UNA POMPA CENTRIFUGA PRESSO IL SERBATOTO
CORCHIGLIATO

Q.tà	U.M.	Descrizione	Importo netto
1	NR.	POMPA CENTRIFUGA AD ASSE ORIZZONTALE MARCA "CAPRARI MEC-MER 1002D" COMPIUTA DI MOTORE HP60, BASE, GIUNTO E PROTEZIONI AVVIATORE STATICO CON CONTATTORE DI NY-PASS ALL'INTERNO, IP45 DI ADEGUATA POTENZA (45KW) COMPIUTO DI TIMER GIORNALIERO CON RISERVA DI CARICA MINIMO 120 ORE SISTEMA PER COMANDO ALTERNATO DI N.2 POMPE, ASSEMBLATO ALL'INTERNO DEL QUADRO IN LAMIERA, CONTENENTE L'AVVIATORE STATICO CON CONTATTORI DI ADEGUATA POTENZA E SELETTORE POMPE CON RELATIVI PULSANTI E SONDE DI LIVELLO E SEGNALAZIONI ESTERNE VALVOLA CLAPET IN GHISA DN100 PN16 MT. 40 CAVO FG7 4X25mm ENTRO TUBAZIONE ESTERNA IN PVC DA REALIZZARE PIANI ARTIGIANALI DA REALIZZARE PER ADATTARE LA TUBAZIONE DA DN125 A DN100 SMONTAGGIO E SMALTIMENTO A RIFIUTO DELLA POMPA ESISTENTE SMALTIMENTO A RIFIUTO DI N.1 MOTORE ELETTRICO DA 50HP	
		TOTALE A CORPO	C 13.080,00
		IVA AL 22%	€ 2.877,60
		TOTALE COMPLESSIVO	€ 15.957,60

ELETTROMECCANICA
FALLA ALDO



Modica - (RG)



CERTIFIED QUALITY SYSTEM
EN ISO 9001:2008
Cert. No. I521 IQS

PRODUZIONE QUADRI ELETTRICI
IMPIANTI SULL'EVAMENTO ACQUA
Officina elettromeccanica
Vendita ed assistenza
pompe sommerse
gruppi elettrogeni

Prot. 51218 del 22/06/15

A- CONDIZIONI DI FORNITURA/SERVIZIO

IVA A NORMA DI LEGGE	22%
CONDIZIONI DI PAGAMENTO	Da concordare
RESA	F.co ns sede
TEMPI E MODALITA' DI CONSEGNA	15 gg salvo imprevisti
GARANZIA	NA
COLLAUDO	Presso Vs. sollevamento
VALIDITA' OFFERTA	30gg
NOTE/CARTTERISTICHE DI FORNITURA	

B- DOCUMENTAZIONE DI FORNITURA

LA FORNITURA/SERVIZIO SARA' CORREDATA DAI SEGUENTI ACCESSORI E/O DOCUMENTI
<input type="checkbox"/> Certificato conformità dell'elettropompa <input type="checkbox"/> Certificato conformità del quadro avviatore <input type="checkbox"/> Schemi elettrici quadro avviatore

C- GENERALITA'

Art.1

Le condizioni economiche riportate fanno riferimento al listino prezzi della GF IMPIANTI SNC attualmente in vigore e formulate sulla base delle informazioni da Voi comunicate con la richiesta di offerta pervenuta tramite MAIL/FAX/POSTA/TELEFONO. Qualora tali informazioni dovessero risultare inesatte o incomplete GF IMPIANTI SNC si riserva il diritto di invalidare la presente offerta.

Art.2

La presente Offerta/Contratto, una volta sottoscritto assume valore contrattuale ed ha validità a partire dalla data di sottoscrizione. La sottoscrizione impegna GF IMPIANTI SNC a fornire le prestazioni sopraindicate e l'organizzazione cliente a sostenerne i costi secondo quanto indicato nella precedente tabella.

Art.3

Qualsiasi variazione sostanziale ai deti riportati nella richiesta di offerta (caratteristiche tecniche dei prodotti o modalità di esecuzione del servizio/entità del servizio etc.) dovranno essere comunicate alla GF IMPIANTI SNC prima dell'esecuzione di cui al presente contratto. Tutte le variazioni pervenute in data successiva all'inizio dell'esecuzione del presente contratto saranno soggette ad una nuova offerta/contratto ed alla firma dello stesso.

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE

Art.4

Le parti si impegnano a trattare i rispettivi dati personali conformemente alla Legge n° 675/96 e successivo D. L. n° 196 del 30 giugno 2003 di tutela della privacy esclusivamente per finalità relative alla gestione del presente rapporto contrattuale e di ogni connesso adempimento.

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE

Direzione Commerciale



CE CERTIFIED QUALITY SYSTEM
EN ISO 9001:2008
Cert. No. K921TQS

PRODUZIONE QUADRI ELETTRICI
IMPIANTI SOLLEVAMENTO ACQUA
Officina elettromeccanica
Vendita ed assistenza
pompe sommerse
gruppi elettrogeni

OFFERTA/ CONTRATTO N° 0152806

DEL 19/06/2015

SPETT.LE	Comune di Ragusa	P.IVA	
VIA		C.A.P.	97100
COMUNE	Ragusa	PROV.	
REF.	Giovanni Canzonieri	TEL.	
MAIL		RIF.	

In riferimento alla Vs. richiesta con prot. N. 50559 del 18/06/2015 per la quale vi ringraziamo, abbiamo il piacere di sottoporVi la ns. miglior offerta per I PRODOTTI/SERVIZI di seguito elencati. La seguente offerta assume valore contrattuale all'atto della sottoscrizione.

TIPO	DESCRIZIONE	UM	Q.TA'	NETTO
	<ul style="list-style-type: none"> - Pompa centrifuga multistadio ad asse orizzontale con motore elettrico da 45kW - 4P - 50Hz - 400V - IP 55 e basamento BGA 30/5K completo di giunto elastico e coprigiunto come da Vs. richiesta - Avviatore statico con contattore di by-pass completo di tymer c.r.c., relè di livello, selettore aut - 0 - man, selettore pompe, contattori di adeguata potenza così come da Vs. richiesta - Valvola clapet in ghisa DN100 PN16 - Saracinesca in ghisa a cuneo gommato DN100 PN16 - Pezzi artigianali da realizzare per adattare la tubazione da DN 125 a DN 100 - Smontaggio e smaltimento a rifiuto della pompa esistente - Smaltimento a rifiuto di n. 1 otore elettrico da 50 hp 	Nr.	1	€ 13.669,00
Totale Iva esclusa				€ 13.669,00

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE