



acquedotto
pugliese
l'acqua. bene comune

INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA
Par. 5.5 PG 3.02
Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Prot.

Alla Direzione TECRI
BARI

Acquedotto Pugliese
U - 04/03/2020 - 0017303



Alla Direzione INTAM
BARI

Alla Direzione DIRPR
BARI

e p.c. All'Autorità Idrica Pugliese
Via Falcone e Borsellino, 2
BARI

Oggetto	Impianto depurativo di Serracapriola (FG) Fornitura e posa in opera in emergenza di n°1 sgrigliatore fine autopulente a nastro, compattatore a coclea completo di quadro elettrico di comando. CODICE INTERVENTO: AGDFG0004 IMPORTO PERIZI € 27.795,50
Impianto	Impianto depurativo di Serracapriola (FG)
	Area Esercizio Depurazione – S.T.O. AV-FG
Descrizione del disservizio	In data 25 febbraio 2020, presso il depuratore delle acque reflue a servizio dell'abitato di Serracapriola, andava in avaria lo sgrigliatore a nastro a servizio della stazione di grigliatura. Lo stesso completamente fuori asse ed inoltre presenta diversi danni strutturali, necessità di un acquisto di uno sgrigliatore a nastro con caratteristiche simili a quello esistente completo di quadro elettrico di comando.
Motivi dell'emergenza	Assicurare il regolare funzionamento ed esercizio dell'impianto con l'obiettivo di: - Garantire l'efficienza della Gestione e della qualità del Servizio; - Mantenimento degli standard di Servizio - Garantire il rispetto dei limiti previsti dalla normativa in materia ambientale.
Data di comunicazione del disservizio e persone interessate	In data 25 febbraio 2020 il Responsabile RCM FG, ing. Leonardo Alfeo evidenziava le anomalie riscontrate.



acquedotto
pugliese
l'acqua, bene comune

INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA
Par. 5.5 PG 3.02
Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Primi interventi adottati	Richiesto preventivo di spesa per l'esecuzione della fornitura a farsi.
Termini di consegna	15 giorni
Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità	<p>Impianto depurativo di Serracapriola (FG) Fornitura e posa in opera in emergenza di n°1 sgrigliatore fine autopulente a nastro, compattatore a coclea completo di quadro elettrico di comando. CODICE INTERVENTO: AGDFG0004 Descrizione fornitura e lavori</p> <p>Fornitura e posa in opera di sgrigliatore fine autopulente a nastro in acciaio inox AISI304L, [luce grigliatura 6 mm]</p> <p>Caratteristiche costruttive</p> <p>intelaiatura realizzata mediante lamiera di adeguato spessore di acciaio inox AISI304L. All'interno dell'intelaiatura è alloggiato un nastro scorrevole composto da elementi filtranti autopulenti realizzati in una speciale resina acetilica. Gli elementi filtranti sono alloggiati su barre in acciaio inox AISI304L che a loro volta si appoggiano all'intelaiatura mediante boccole rotanti in acciaio inox AISI304L, placche e rondelle in acciaio inox AISI304L. n. 1 spazzola rotante. Per la pulizia del sistema filtrazione dopo l'autopulizia dovuta al movimento relativo degli elementi filtranti. Il carter è realizzato in lamiera di acciaio inox AISI304L per la protezione della motorizzazioni e confluimento agevole in cassone di raccolta. La motorizzazione dello sgrigliatore costituita da motoriduttore a vite senza fine con precoppia cilindrica, di primario costruttore nazionale, con motore elettrico trifase in forma B5, protezione IP55, classe di isolamento F, 230/400V, completo di limitatore di coppia meccanico integrato. Golfari per il sollevamento / movimentazione macchina. Spazzola inferiore fissa con nucleo in PVC e setole in nylon. Spazzola superiore rotante a crociera con nucleo in PVC e setole in nylon. Guarnizioni laterali in gomma, fissate sulla carcassa dello sgrigliatore, per ottimizzare la tenuta laterale tra macchina e pareti del canale. Alberi alloggiamento in acciaio Inox AISI 304L L'albero è supportato alle due estremità da supporti e cuscinetti stagni lubrificati a grasso. Larghezza esterna griglia: mm 478 Profondità canale di grigliatura: mm 1400. Altezza di scarico da fondo canale: 2600 mm (sotto tramoggia) Sezione filtrante: Nastro continuo</p>



acquedotto
pugliese
l'acqua, bene comune

INFORMATIVA PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Spaziatura (luce di grigliatura): mm 6
Potenza installata: IP55 kW 0,37
Inclinazione rispetto alla orizzontale: 70°
Trattamento superficiale:

N.1 QUADRO ELETTRICO cablato per funzionamento di griglia a nastro e compattatore a coclea, da installare all'interno della sala quadri.

Armadio in termoindurente rinforzato con fibra di vetro con porta cieca, IP66.

Dotazione: pulsante emergenza, lampada bianca presenza tensione ausiliari, lampada gialla per scatto termico.

Il ciclo di lavoro della macchina è temporizzato

Sonda di livello: inclusa con relativa staffa di fissaggio a monte griglia e tubo in PVC rigido di protezione.

Elettrovalvola di lavaggio nastro filtrante comandata dal quadro con pausa/lavoro durante il funzionamento della griglia.

N.1 COMPATTATORE A COCLEA

Canala ad U realizzata in lamiera inox AISI304 calandrata.

Coperchi in lamiera inox AISI304 imbullonati alla canala al fine di consentire un agevole ispezione, senza pregiudicare i parametri di sicurezza.

Fondo antiusura posizionato tra la canala ad U e la coclea.

Vaschetta di drenaggio imbullonata nella zona di carico con foratura circolare.

Trasmissione diretta lato carico.

Tramoggia di carico del materiale: N°1 in AISI304

Zona di compattazione, composta da cilindro con foratura trapezoidale, con dispositivo di lavaggio manuale, completa di dispositivo di incremento pressatura.

Tubazione di ritorno del liquido proveniente dalla zona di compattazione.

Piedi di supporto e posizionamento regolabili in altezza in acciaio inox AISI304.

Prodotto da compattare: Grigliati

Trasporto grigliati portata circa 2 mc/h

Inclinazione d'esercizio: ca. 20°

Lunghezza totale compattatore: ~3500 mm (motoriduttore escluso)

Diametro elica: 177 mm

Potenza motore: 2,2 kW

Velocità di rotazione: 36 r.p.m.

Carpenteria: AISI304

Elica: Acciaio speciale al carbonio verniciato

Piede di sostegno: incluso.

Bocca di scarico: N°1 in AISI304



acquedotto
pugliese
Acqua. Bene Comune

INFORMATIVA PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

**QUADRO ELETTRICO CON GRIGLIA A NASTRO
STRUTTURA DI SUPPORTO** per vs. BIG BAG di accumulo n. 1,0 materiale grigliato, realizzato in profilati di acciaio inox AISI304, completo di fondo tamponato in lamiera e tubo flessibile per scarico liquido di drenaggio in canale, da posizionare in corrispondenza dello scarico del compattatore.

**TRASPORTO PRESSO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI
SERRACAPRIOLA: INCLUSO**

Mezzi di sollevamento per scarico a terra presso vs. impianto:
INCLUSI.

POSA IN OPERA degli equipaggiamenti elettromeccanici sopra descritti, **CABLAGGIO BORDO MACCHINA TRA QUADRO ELETTRICO, COMPRESO SENSORE DI LIVELLO, CON FISSAGGIO DEL QUADRO NELLA SALA QUADRI ADIACENTE**

Montaggio delle apparecchiature sopradescritte e installazione in canale, effettuato da personale qualificato della ditta fornitrice. Mezzi di sollevamento ed eventuale escavatore: inclusi.

Condizioni fornitura:

La fornitura, sarà corredata da:

disegni, attestati di conformità qualità materiale, manuale d'installazione, uso e manutenzione e garanzia ditta costruttrice.

Ulteriori Precisazioni:

- l'apparecchiatura offerta dovrà essere costruita in conformità ai requisiti di sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro, previsti dalla Direttiva Macchine CEE 89/392;
- la ditta fornitrice deve allegare un disegno d'installazione per la corretta posa in opera dell'intera fornitura, evidenziando le eventuali opere che dovranno essere eseguite e che non rientrano nella fornitura in parola;
- la ditta fornitrice deve allegare una dettagliata relazione tecnica sulla tipologia dei materiali impiegati e su quanto intende proporre, con le specifiche e caratteristiche tecniche delle apparecchiature elettromeccaniche offerte, allegando anche i dettagli descrittivi di funzionamento delle stesse macchine ed apparecchiature proposte, i disegni illustrativi con le indicazioni di ingombro, i dati di lavoro e di rendimento delle macchine e relativo peso, indicando, peraltro, le rispettive case costruttrici e relative referenze e fornendo eventualmente i limiti del sistema proposto;
- la ditta deve rilasciare esplicita garanzia su tutte le apparecchiature fornite, anche su quelle non di propria produzione.
- la fornitura in opera dovrà avvenire previe intese con il personale di AQP Spa preposto, nello specifico:
ing. Leonardo Alfeo, RCM San Severo



acquedotto
pugliese
Tacque bene comune

**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**
Par. 5.5 PG 3.02
Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Denominazione della Ditta affidataria	SIDERPOL SRL – VIA DELLE INDUSTRIE 9 - ROVIGO
Motivi e criteri di scelta della Ditta	Ditta specializzata e già testata da AQP. Prezzi congrui
Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	PREZZO: € 27.795,50 + iva
Verifica della congruità dei prezzi (Indicare eventuale sconto)	Totale fornitura 33.825,00 (- sconto 30% offerto - totale € 23.677,50 + 4.118,00 posa in opera) TOTALE € 27.795,50 + I.V.A. 22%
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	Offerte n°28/9345/DDA2020 del 25/02/2020 della Ditta SIDERPOL SRL Via Delle Industrie,9 - ROVIGO
Allegati	Offerte n°28/9345/DDA2020 del 25/02/2020 della Ditta SIDERPOL SRL Via Delle Industrie,9 - ROVIGO

Intervento ascrivibile a:

Conto Economico		Investimenti	X
-----------------	--	--------------	---

Il Richiedente

p.i. Costantino Alfieri

Il Responsabile dell'Area

Ing. Cosimo Parabita

Si autorizza: **Il Manager della S.T.O. FG/AV**

Ing. Danilo Ancora