

u5415125
3221 - 8



u/15621

**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02
Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Prot.

Acquedotto Pugliese
I - 07/08/2017 - 0091617



Alla DIRPR

Alla DIRRI-GESRI

Alla IAUAM

All'Autorità Idrica Pugliese

Oggetto	Intervento urgente di bonifica del serbatoio n. 2 di stoccaggio AKIFLOC (poliidrossiclorosolfato) dell'impianto del Fortore
Impianto	Potabilizzatore del Fortore
U.T.	POTAP – Potabilizzatore Fortore
Descrizione del disservizio	Necessità di immediata bonifica del serbatoio n. 2 dell'AKIFLOC a causa dell'eccessiva presenza di prodotto chimico sedimentato sul fondo da rimuovere
Motivi dell'emergenza	Assicurare il regolare funzionamento della stazione di stoccaggio dell'AKIFLOC, al fine di evitare intasamenti del piping e delle pompe dosatrici, nonché gravi disservizi alla sezione di chiariflocculazione
Data di comunicazione del disservizio e persone interessate	01.08.2017 – conduzione/manutenzione
Primi interventi adottati	Individuazione ditta per un urgente intervento di bonifica
Termini di consegna	10 gg.
Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità	Intervento di bonifica del serbatoio n. 2 dell'AKIFLOC con estrazione del materiale (ca. 50 q) e stoccaggio dello stesso in appositi contenitori, campionamento dei rifiuti e successiva caratterizzazione, nonché omologa del rifiuto speciale e pericoloso e conferimento dello stesso presso impianto di smaltimento autorizzato
Denominazione della Ditta affidataria	SIR srl - Servizi Industriali di Carovigno (BR)
Motivi e criteri di scelta della Ditta	Ditta avente idonee capacità tecniche ed operative nel settore, nonché immediatamente disponibile all'esecuzione dell'intervento
Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	€ 8.835,00 + IVA
Verifica della congruità dei prezzi (indicare eventuale sconto)	La spesa è ritenuta congrua, con l'applicazione di uno sconto del 7%
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	Preventivo del 04.08.2017 della ditta SIR srl

**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Allegati	- Preventivo del 04.08.2017 della ditta SIR srl - E-mail del 03.08.2017 trasmessa alla ditta PFT, senza riscontro - E-mail del 03.08.2017 alla ditta De Cristofaro senza riscontro
----------	--

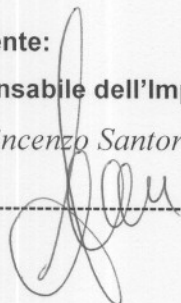
Intervento ascrivibile a:

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

Richiedente:

Il Responsabile dell'Impianto

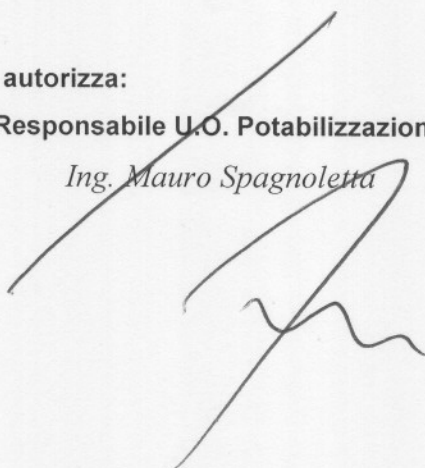
ing. Vincenzo Santoro



Si autorizza:

Il Responsabile U.O. Potabilizzazione

Ing. Mauro Spagnoletta



Spett.le

ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA

Impianto di potabilizzazione del Fortore

Contrada Finocchito

71034 Castelnuovo della Daunia (FG)

Carovigno, li 04/08/2017

Oggetto: AQP Sp.A. – Impianto di potabilizzazione del Fortore
Intervento di bonifica di n. 1 serbatoio di stoccaggio AKIFLOC (Poliidrossiclorosolfato di Alluminio).

A seguito Vs. gradita richiesta, stante l'impossibilità di concludere l'iter di omologa del rifiuto e successivo smaltimento, **entro la data richiesta del 09.08.2017**; formuliamo la seguente proposta economica per l'esecuzione della bonifica in due giorni distinti:

- 1^ fase -** estrazione di circa 5000 kg di prodotto sedimentato, pulizia linea in pvc e stoccaggio in appositi contenitori del materiale .
Campionamento del rifiuti e successiva caratterizzazione.
Omologa del rifiuto presso l'impianto destinatario.
A Corpo Euro 3.750,00
- 2^ fase -** Carico, trasporto e smaltimento Rifiuto presso discarica autorizzata del materiale estratto, compreso oneri di smaltimento
Euro Kg 1,15

PREZZO Totale € 9.500,00 oltre IVA (omnicomprensivo)

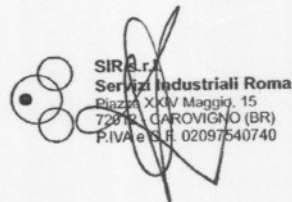
Applicazione sconto 7% uguale ad Euro 665,00

IMPORTO complessivo scontato Euro 8.835,00 oltre IVA (omnicomprensivo)

Confermiamo ns. disponibilità all'esecuzione della 1^ fase dell'intervento nella giornata del 09.08.2017.

Il trasporto e lo smaltimento saranno con Voi concordati alla fine della procedura di omologa del rifiuto.

Restiamo a disposizione per qualsiasi chiarimento.



SIR s.r.l.
Servizi Industriali Roma
Piazza XXIV Maggio, 15
72012 CAROVIGNO (BR)
P.IVA e S.R. 02097540740

Distinti Saluti.

Vincenzo Santoro

Da: Mario Fortunato <m.fortunato@aqp.it>
Inviato: lunedì 7 agosto 2017 08:47
A: 'Vincenzo Santoro'
Oggetto: I: Richiesta di preventivo - Bonifica serbatoio stoccaggio AKIFLOC (Poliidrossiclorosolfato di Alluminio)
Allegati: Offerta 04082017.pdf

Da: Ufficio Tecnico - SIR Srl [mailto:tecnico@sirsrl.com]
Inviato: venerdì 4 agosto 2017 14:42
A: AQP SPA FORTORE
Oggetto: Re: Richiesta di preventivo - Bonifica serbatoio stoccaggio AKIFLOC (Poliidrossiclorosolfato di Alluminio)

Buongiorno,
in allegato offerta richiesta.

Restiamo in attesa di riscontro

Saluti

From: SIR s.r.l.
Sent: Thursday, August 03, 2017 5:34 PM
To: Ufficio Tecnico - SIR Srl Enzo Bagnulo
Subject: Fw: Richiesta di preventivo - Bonifica serbatoio stoccaggio AKIFLOC (Poliidrossiclorosolfato di Alluminio)

From: Mario Fortunato
Sent: Thursday, August 03, 2017 5:06 PM
To: 'SIR s.r.l.'
Cc: 'Vincenzo Santoro'
Subject: I: Richiesta di preventivo - Bonifica serbatoio stoccaggio AKIFLOC (Poliidrossiclorosolfato di Alluminio)

Spett. Ditta

S I R S.r.l.
Carovigno (BR)

Oggetto: AQP S.p.A - Impianto di potabilizzazione del Fortore
Intervento di bonifica di n. 1 serbatoio di stoccaggio AKIFLOC (Poliidrossiclorosolfato di Alluminio).

Con la presente si richiede una Vostra Offerta Economica per effettuare la bonifica di n. 1 serbatoio Ø 3000 in PRFV ad asse verticale da 35 mc., in uso presso l'Impianto di potabilizzazione del Fortore per lo stoccaggio dell' AKIFLOC (Poliidrossiclorosolfato di Alluminio).

L'offerta dovrà essere comprensiva di tutto quanto necessario per la completa esecuzione dell'intervento alla regola d'arte ed in conformità delle vigenti normative di sicurezza. Estrazione del prodotto dall'interno del serbatoio (passo d'uomo dn 500), carico su idonei ed autorizzati mezzi di trasporto; pulizia totale del serbatoio e del tratto di tubazione di alimentazione pompe dosatrici (interno vasca di contenimento serbatoio - circa ml. 10,00 in PVC DN 63); trasporto, oneri di smaltimento presso discarica autorizzata, eventuali analisi di caratterizzazione del prodotto, costi per la sicurezza, ecc...

Il quantitativo stimato di prodotto sedimentato (residuo di policloruro di alluminio) presente all'interno del serbatoio è di circa $3,50 \div 4,00$ mc., pari a circa 5.000 kg. - Da precedenti analisi, il prodotto è classificato come "rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose" - Codice CER 160303*

L'offerta, completa e comprensiva di tutto quanto innanzi indicato, con evidenza della percentuale di sconto applicato rispetto ai prezzi di listino, deve essere formulata su carta intestata ed inviata in allegato ed in risposta alla presente e-mail entro e non oltre le ore 12,00 del 4 agosto p.v., specificando altresì nella stessa la disponibilità di effettuare l'intervento entro e non oltre il giorno 9 agosto p.v.

Si allega: Scheda tecnica del prodotto
Foto serbatoio

Nell'attesa di sollecito riscontro e restando a disposizione per eventuali chiarimenti in merito,

Cordiali Saluti

Geom. Mario Fortunato

*Geom. Mario Fortunato
Responsabile Direzione Lavori
ACQUEDOTTO PUGLIESE S.p.A.
Approvvigionamento Idrico - Potabilizzazione*

Impianto Potabilizzazione Fortore
Tel. 0881/515877 – Fax 0881/558847
Cell. 338/7266381
E-Mail: m.fortunato@aqp.it

Vincenzo Santoro

Da: Mario Fortunato <m.fortunato@aqp.it>
Inviato: giovedì 3 agosto 2017 17:12
A: 'PFT'
Cc: 'Vincenzo Santoro'
Oggetto: Richiesta di preventivo - Bonifica serbatoio stoccaggio AKIFLOC (Poliidrossiclorosolfato di Alluminio)
Allegati: Scheda di sicurezza policloruro di alluminio.pdf; Foto serbatoio di stoccaggio policloruro di alluminio n. 2.pdf

Spett.le Ditta

P.F.T. di Palladino Fabrizio
C.da Piano, s.n.
71013 San Giovanni Rotondo (FG)

Oggetto: AQP S.p.A - Impianto di potabilizzazione del Fortore
Intervento di bonifica di n. 1 serbatoio di stoccaggio AKIFLOC (Poliidrossiclorosolfato di Alluminio).

Con la presente si richiede una Vostra Offerta Economica per effettuare la bonifica di n. 1 serbatoio Ø 3000 in PRFV ad asse verticale da 35 mc., in uso presso l'Impianto di potabilizzazione del Fortore per lo stoccaggio dell' AKIFLOC (Poliidrossiclorosolfato di Alluminio).

L'offerta dovrà essere comprensiva di tutto quanto necessario per la completa esecuzione dell'intervento alla regola d'arte ed in conformità delle vigenti normative di sicurezza. Estrazione del prodotto dall'interno del serbatoio (passo d'uomo dn 500), carico su idonei ed autorizzati mezzi di trasporto; pulizia totale del serbatoio e del tratto di tubazione di alimentazione pompe dosatrici (interno vasca di contenimento serbatoio - circa ml. 10,00 in PVC DN 63); trasporto, oneri di smaltimento presso discarica autorizzata, eventuali analisi di caratterizzazione del prodotto, costi per la sicurezza, ecc...

Il quantitativo stimato di prodotto sedimentato (residuo di policloruro di alluminio) presente all'interno del serbatoio è di circa $3,50 \div 4,00$ mc., pari a circa 5.000 kg. - Da precedenti analisi, il prodotto è classificato come "rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose" - Codice CER 160303*

L'offerta, completa e comprensiva di tutto quanto innanzi indicato, con evidenza della percentuale di sconto applicato rispetto ai prezzi di listino, deve essere formulata su carta intestata ed inviata in allegato ed in risposta alla presente e-mail entro e non oltre le ore 12,00 del 4 agosto p.v., specificando altresì nella stessa la disponibilità di effettuare l'intervento entro e non oltre il giorno 9 agosto p.v.

Si allega: Scheda tecnica del prodotto
 Foto serbatoio

Nell'attesa di sollecito riscontro e restando a disposizione per eventuali chiarimenti in merito,

Cordiali Saluti

Geom. Mario Fortunato

*Geom. Mario Fortunato
Responsabile Direzione Lavori
ACQUEDOTTO PUGLIESE S.p.A.
Approvvigionamento Idrico - Potabilizzazione
Impianto Potabilizzazione Fortore
Tel. 0881/515877 – Fax 0881/558847
Cell. 338/7266381
E.Mail: m.fortunato@aqp.it*

Vincenzo Santoro

Da: Mario Fortunato <m.fortunato@aqp.it>
Inviato: giovedì 3 agosto 2017 17:18
A: info@dcfgroup.it; 'dott. Russo Pasquale - DCF Group'
Cc: 'Vincenzo Santoro'
Oggetto: Richiesta di preventivo - Bonifica serbatoio stoccaggio AKIFLOC (Poliidrossiclorosolfato di Alluminio)
Allegati: Scheda di sicurezza policloruro di alluminio.pdf; Foto serbatoio di stoccaggio policloruro di alluminio n. 2.pdf

Priorità: Alta

Spett. Ditta

DE CRISTOFARO S.r.l.
Lucera (FG)

Oggetto: AQP S.p.A - Impianto di potabilizzazione del Fortore
Intervento di bonifica di n. 1 serbatoio di stoccaggio AKIFLOC (Poliidrossiclorosolfato di Alluminio).

Con la presente si richiede una Vostra Offerta Economica per effettuare la bonifica di n. 1 serbatoio Ø 3000 in PRFV ad asse verticale da 35 mc., in uso presso l'Impianto di potabilizzazione del Fortore per lo stoccaggio dell' AKIFLOC (Poliidrossiclorosolfato di Alluminio).

L'offerta dovrà essere comprensiva di tutto quanto necessario per la completa esecuzione dell'intervento alla regola d'arte ed in conformità delle vigenti normative di sicurezza. Estrazione del prodotto dall'interno del serbatoio (passo d'uomo dn 500), carico su idonei ed autorizzati mezzi di trasporto; pulizia totale del serbatoio e del tratto di tubazione di alimentazione pompe dosatrici (interno vasca di contenimento serbatoio - circa ml. 10,00 in PVC DN 63); trasporto, oneri di smaltimento presso discarica autorizzata, eventuali analisi di caratterizzazione del prodotto, costi per la sicurezza, ecc...

Il quantitativo stimato di prodotto sedimentato (residuo di policloruro di alluminio) presente all'interno del serbatoio è di circa $3,50 \div 4,00$ mc., pari a circa 5.000 kg. - Da precedenti analisi, il prodotto è classificato come "rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose" - Codice CER 160303*

L'offerta, completa e comprensiva di tutto quanto innanzi indicato, con evidenza della percentuale di sconto applicato rispetto ai prezzi di listino, deve essere formulata su carta intestata ed inviata in allegato ed in risposta alla presente e-mail entro e non oltre le ore 12,00 del 4 agosto p.v., specificando altresì nella stessa la disponibilità di effettuare l'intervento entro e non oltre il giorno 9 agosto p.v.

Si allega: Scheda tecnica del prodotto

Foto serbatoio

Nell'attesa di sollecito riscontro e restando a disposizione per eventuali chiarimenti in merito,

Cordiali Saluti

Geom. Mario Fortunato

Geom. Mario Fortunato

Responsabile Direzione Lavori

ACQUEDOTTO PUGLIESE S.p.A.

Approvvigionamento Idrico - Potabilizzazione

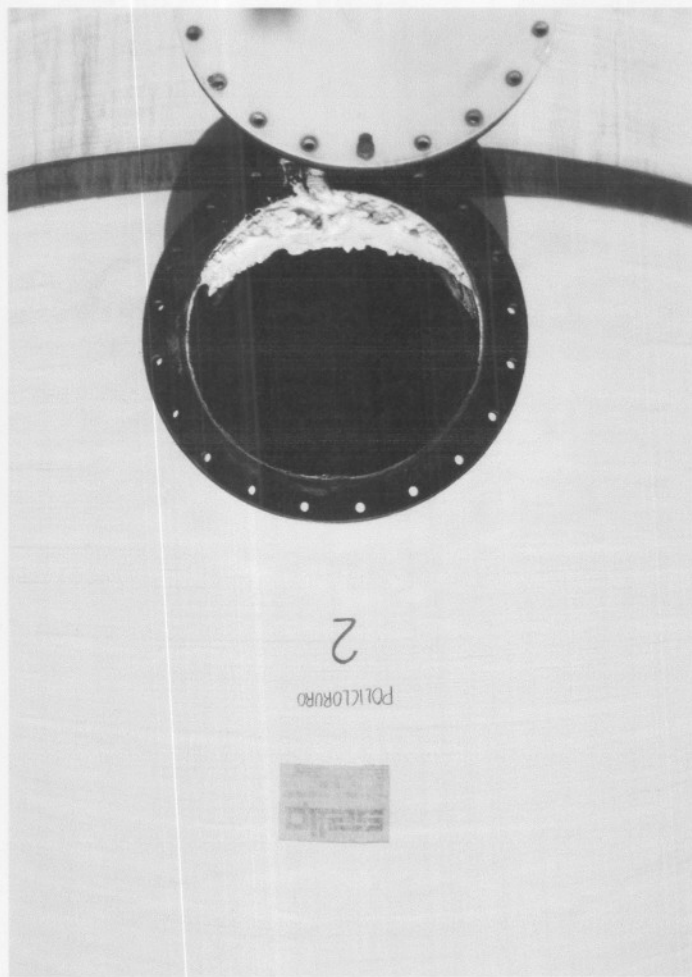
Impianto Potabilizzazione Fortore

Tel. 0881/515877 – Fax 0881/558847

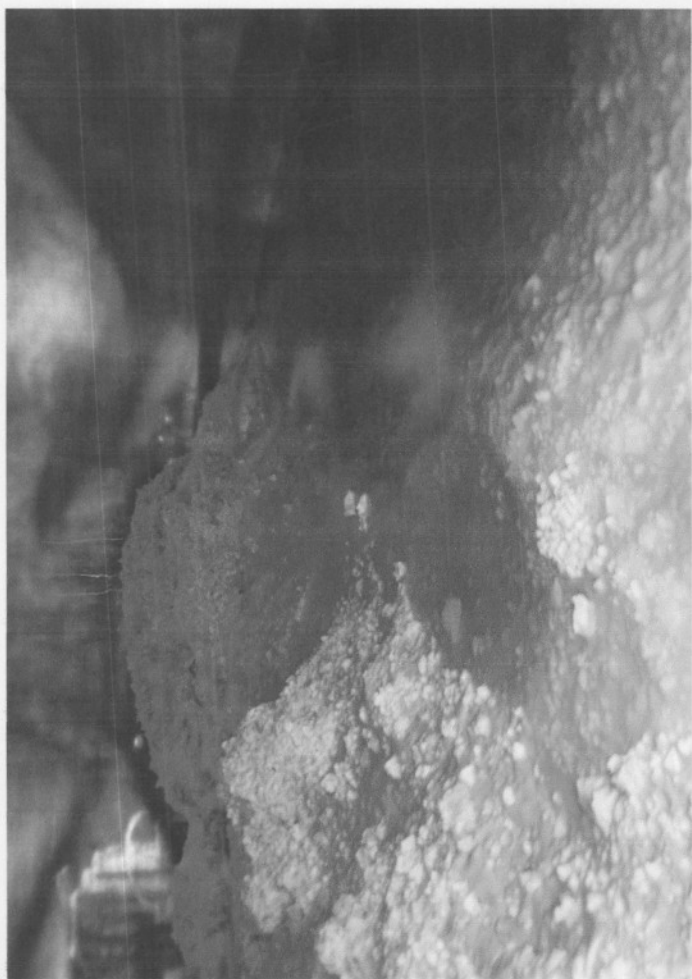
Cell. 338/7266381

E.Mail: m.fortunato@aqp.it

AQP - IMPIANTO POTABILIZZAZIONE FORTORE
SERBATOIO N° 2 STOCCAGGIO POLICLORURO DI ALLUMINIO



2
POLICLORURO



SERBATOIO OGGETTO DELL'INTERVENTO

Mario Fortunato

Da: Mario Fortunato <m.fortunato@aqp.it>
Inviato: giovedì 3 agosto 2017 12:57
A: 'Vincenzo Santoro'
Cc: 'a.ceniccola@aqp.it'; 'r.macchiarola@aqp.it'
Oggetto: Fortore - Serbatoio di stoccaggio n. 2 del policloruro di alluminio
Allegati: scansione_da_multifunzione_3667853213_170801_14_42_00.pdf

Verifica:	Destinatario	Letti
	'Vincenzo Santoro'	
	'a.ceniccola@aqp.it'	
	'r.macchiarola@aqp.it'	Letto: 03/08/2017 15:32

Enzo,

questa mattina è stata fatta una ispezione del serbatoio in oggetto (apertura passo d'uomo) ed è risultato che all'interno dello stesso sono presenti, per l'intera superficie, circa 55 cm. di prodotto molto sedimentato, il quale impedisce il passaggio nella tubazione di alimentazione delle pompe dosatrici.

Allo stato, considerato che probabilmente anche all'interno dell'altro serbatoio di stoccaggio (n. 1) potrebbe esserci la stessa situazione e valutato l'immediato avvicinarsi delle festività prossime, si rende necessario ed urgente pulire immediatamente il serbatoio n. 2. Si considera che lo stoccaggio di n. 1 serbatoio è pari a circa 400 q.li e che il consumo medio giornaliero, con l'attuale portata, è di circa 43 q.li/giorno, per un'autonomia di circa una settimana per ogni carico di prodotto.

L'emergenza riguarda:

- Bonifica del serbatoio e di un tratto di tubazione (all'interno della vasca di contenimento), mediante rimozione e trasporto a rifiuto del prodotto sedimentato attraverso ditta specializzata avente i requisiti necessari per tali interventi;
- Risciacquo finale del serbatoio e della tubazione.

Sto provvedendo già alla formulazione di richiesta di un preventivo urgente alla ditta SIR S.r.l. che in passato (anno 2014) ha già effettuato lo stesso intervento per entrambi i serbatoi.
m.f.

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

Da: Vincenzo Santoro [mailto:v.santoro@aqp.it]
Inviato: martedì 1 agosto 2017 14:45
A: 'Mario Fortunato'
Oggetto: I: Scansito da una stampante multifunzione Xerox

Procedi

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

Da: impianto_fortore@aqp.it [mailto:impianto_fortore@aqp.it]
Inviato: martedì 1 agosto 2017 14:42
A: Ing. Santoro
Oggetto: Scansito da una stampante multifunzione Xerox

Aprire il documento allegato. Il documento è stato scansito e inviato utilizzando una stampante multifunzione Xerox.

Tipo di file in allegato: pdf, Multipagina

Posizione stampante multifunzione: machine location not set
Nome dispositivo: XRX9C934E732405

Per ulteriori informazioni su prodotti e soluzioni Xerox, visitare il sito <http://www.xerox.com>



RAPPORTO RISOLUZIONE ANOMALIA

N. 64/17

SCHEDA SEGNALAZIONE AVARIA

Impianto di:

Potabilizzazione del FORTORE

Data avaria: 04-08-17

Segnalazione anomalia:

Telesegnale / TLC

Visita Programmata

Altre fonti

Apparecchiatura:

SERBATOIO - POLICLORURO - H² (SR 04)

Marca

Tipo

Matricola

Descrizione avaria:

PROPITO - SEAL MENTATO - (SI RICHIEDE
DITTA - ESTERNA - SPECIALIZZATA PER LA - PULIZIA
ALL'INTERNO DEL SERBATOIO -

L'operatore

NE SABATO. M.

A. Salvo H.

RAPPORTINO DI INTERVENTO

Intervento effettuato da squadra di:

in linea

specialistica

ditta esterna

Data inizio intervento:

Analisi del guasto:

Dettagli dell'intervento:

Esito prove funzionali:

positivo

negativo

Data fine intervento e prove funzionali:

I tecnici intervenuti

Risulta necessaria l'attivazione di acquisto / investimento

si

no

Firma responsabile

SCHEDA ATTIVAZIONE ACQUISTO / INVESTIMENTO

Data

Conto Economico

Investimento

Codice RDA RDD RDE ODC :

Firma responsabile