

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE IDROVALVOLE DI REGOLAZIONE PRESENTI SUI SISTEMI SERVITI DA ABC		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 27/10/2017		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)		
			PAGINA 1 DI 1		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/AE/AD		DT/AE		DG/DT	

SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO
DI MANUTENZIONE DELLE IDROVALVOLE DI REGOLAZIONE PRESENTI SUI
SISTEMI SERVITI DA ABC

www.Albopretorionline.it

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE IDROVALVOLE DI REGOLAZIONE PRESENTI SUI SISTEMI SERVITI DA ABC		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 27/10/2017		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)		
			PAGINA 2 DI 2		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/AE/AD		DT/AE		DG/DT	

INDICE

1.	SCOPO DI FORNITURA	3
2.	DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	7
3.	CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA	7
3.1	Pianificazione delle attività	7
3.2	Modalità di esecuzione delle attività oggetto della fornitura	Errore. Il segnalibro non è definito.
3.3	Controlli	11
3.4	Comunicazione con l' ABC Napoli	11
4.	DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC NAPOLI	11
4.1	Documenti da consegnare in fase di offerta	11
4.2	Documenti da consegnare prima dell'inizio dell'attività	12
4.3	Documenti da consegnare in corso d'opera	12
5.	NON CONFORMITÀ	13
6.	VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)	13
7.	ALLEGATI	13

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE IDROVALVOLE DI REGOLAZIONE PRESENTI SUI SISTEMI SERVITI DA ABC		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 13/12/2016		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)		
			PAGINA 3 DI 3		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/AE/AD		DT/VE		DG/DT	

1. SCOPO DI FORNITURA

L'affidamento ha per oggetto tutte le attività necessarie all'espletamento della manutenzione programmata ordinaria, della verifica periodica e della manutenzione straordinaria delle idrovalvole di regolazione presenti nei siti ABC di seguito elencati:

Ubicazione	Marca	DN	PN	Tipo Valvola	Portata di esercizio necessaria	tempo by pass ore
Collina di Cannello Q 230 (By Pass tra il DN 1500 e la vasca di Q 245)	CLA - VAL	400	16	Regolatrice di pressione e di portata	da 0 l/s a circa 500 l/s	> 24
Collina di Cannello Q 151	BAYARD	200	25	Regolatrice di pressione	150 l/s	0
Collina di Cannello camera contatori Q 151 alimentazione (MARCIANISE)	BAYARD	80	25	Regolatrice di portata	11-12 l/s	>24
Collina di Cannello camera contatori Q 151 alimentazione (SAN FELICE)	BAYARD	100	16	Regolatrice di portata	22-23 l/s	0
Collina di Cannello camera contatori Q 151 alimentazione NOLA)	BAYARD	100	16	Regolatrice di portata	24-25 l/s	0
Collina di Cannello camera contatori Q 151 alimentazione (Piazza Castr Marcelli)	BAYARD	65	16	Regolatrice di portata	4-5 l/s	0
Collina di Cannello galleria Q 90 (by pass tra il DN 600 e il DN 800 I)	BAYARD	400	25	Regolatrice di portata e di pressione	400 - 450 l/s	> 24

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE IDROVALVOLE DI REGOLAZIONE PRESENTI SUI SISTEMI SERVITI DA ABC		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 13/12/2016		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)		
			PAGINA 4 DI 4		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/AE/AD		DT/AE		DG/DT	

Centrale di Lufrano sul pompaggi per Capodimonte	BAYARD	300	25	Regolatrice del colpo di ariete	Con una pompa in funzione l/s 500 - 600 Con due pompe in funzione l/s 1000 - 1200	2
Centrale di Lufrano - uscita Demanganizzatore	CLA - VAL	300	25	Regolatrice di portata	da 0 l/s a circa 500 l/s (solo dai filtri a sabbia)	2
Presa DN2000 Paolisi (derivazione per Rotondi)	VAG	200	16	Valvola di iper velocità con regolazione della portata, riduzione della pressione e prevenzione del colpo d'ariete	13-15 l/s (medie consumi storici)	> 24
Presa DN2000 Paolisi (derivazione per Paolisi)	VAG	150	16	Valvola di iper velocità con regolazione della portata, riduzione della pressione e prevenzione del colpo d'ariete	10 l/s (medie consumi storici)	> 24
Presa DN2000 Arienzo via Monticello (presa di rete)	BERMAD	150	25	Valvola di regolazione della portata e di riduzione della pressione	4-6 l/s (medie consumi storici)	0*
Presa DN2000 Arienzo via Monticello (presa serbatoio)	BERMAD	125	25	Valvola di regolazione della portata e di riduzione della pressione	quando e se sostituirà l'attuale presa in servizio sul CPS, i consumi medi presunti (sempre su medie storiche, saranno di circa 25-30 l/s	> 24

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE IDROVALVOLE DI REGOLAZIONE PRESENTI SUI SISTEMI SERVITI DA ABC		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 13/12/2016	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)	
			PAGINA 5 DI 5	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
DT/AE/AD	<i>[Signature]</i>	DT/AE	<i>[Signature]</i>	DG/DT <i>[Signature]</i>

Presà DN2000 Arienzo via Cappella	BERNARD	200	25	Valvola di regolazione della portata e di riduzione della pressione	5-8 l/s (medie consumi storici)	0*
Presà CPS San Felice bis (pozzetto su vico Palumbo)	CLA-VAL	150	16	Valvola di riduzione della pressione	40-60 l/s (medie consumi storici)	0*
Presà DN2000 San Felice via Ara di Diana	BAYARD	200	25	Valvola di regolazione della portata e di riduzione della pressione	NON ESISTONO RIFERIMENTI Considerati i consumi storici del comune dalle prese sul CPS, si potrebbe ipotizzare un emungimento di circa 30 l/s	> 24
Centrale di sollevamento Cangiani	CLA - VAL	80	25	Regolatrice di portata	max 25 L/S (Quando il monaldi aspira)	2
Centrale di sollevamento Scudillo	BAYARD	300	25	Anticipatrice del colpo di ariete	max 3500 l/s pompaggio per san giacomo dn 1300	8
Centrale di sollevamento Cave *	BAYARD	300	25	Anticipatrice del colpo di ariete	max 3500 l/s pompaggio per scudillo dn1300	2

Per i siti contrassegnati con * si configura un lavoro in luogo confinato.

e riportate nell' Allegato n. 01 - "Prospetto idrovalvole" al presente documento.

Il servizio avrà durata pari a 24 mesi, ovvero sino all'esaurimento dell'importo contrattuale.

Il servizio sarà computato e valutato "a misura" sulla scorta dei *prezzi unitari contrattuali* ottenuti applicando il ribasso offerto ai prezzi unitari a base di gara.

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE IDROVALVOLE DI REGOLAZIONE PRESENTI SUI SISTEMI SERVITI DA ABC		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 13/12/2016		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)		
			PAGINA 6 DI 6		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/AE/AD 		DT/AE 		DG/DT 	

Il singolo *prezzo unitario contrattuale* dovrà intendersi remunerativo per il Fornitore e comprensivo:

- a. degli oneri e spese occorrenti per l'osservanza della normativa vigente e applicabile nel caso specifico;
- b. degli oneri e spese occorrenti per le attività riportate ai successivi paragrafi 3.1 e 3.2;
- c. degli oneri e spese afferenti:
 - i mezzi (autocarri con grù, autogrù, ecc) e le attrezzature (paranchi, carrelli, ecc) necessari per l'espletamento del servizio;
 - lo smaltimento presso discarica autorizzata, dei rifiuti derivanti dalle lavorazioni di manutenzione;
 - l'adozione di tutti i provvedimenti necessari per operare nel rispetto della normativa riguardante la sicurezza sul posto di lavoro e per la gestione delle emergenze ambientali derivanti dalle attività in carico al Fornitore;
- d. della garanzia sugli interventi di MANUTENZIONE ORDINARIA e MANUTENZIONE STRAORDINARIA, come meglio precisato nel successivo par. 3.1.

Il Fornitore, nel contempo:

- dovrà provvedere ad utilizzare personale opportunamente formato/informato/addestrato in rapporto al servizio in oggetto da espletare, allontanando dal luogo di lavoro, temporaneamente o definitivamente, colui che a giudizio di ABC assuma un comportamento non consono o irrispettoso o pregiudizievole del corretto andamento delle lavorazioni. Inoltre l'impresa deve trasmettere ad ABC, in sede di offerta, un'autocertificazione relativa al possesso dei requisiti di qualificazione previsti dal DPR 177/2011, per le lavorazioni in ambienti di lavoro confinati o di sospetto inquinamento.
 - sarà responsabile in relazione:
 - ai danni o sinistri che dovessero verificarsi, a persone o beni per mancanza di adeguate cautele operative o inosservanza delle prescrizioni di legge in materia di prevenzione degli infortuni;
 - alla pulizia dei luoghi di lavoro alla conclusione di ciascun intervento;
 - sarà tenuto all'osservanza della riservatezza delle informazioni delle quali entrerà in possesso nel corso delle attività oggetto della presente specifica.
 - dovrà attendere la preventiva formale autorizzazione da parte di ABC Napoli prima di procedere alla sostituzione di componenti non più idonei con analoghi originali forniti dall'Azienda produttrice;
- Restano comunque a carico di ABC Napoli la fornitura di acqua ed energia elettrica.

Prima della presentazione dell'offerta economica il Fornitore concorrente dovrà obbligatoriamente effettuare un sopralluogo presso i suindicati siti di ABC Napoli, in modo da acquisire tutti gli elementi utili alla sua formulazione. L'attestazione del caso, che sarà consegnata da

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE IDROVALVOLE DI REGOLAZIONE PRESENTI SUI SISTEMI SERVITI DA ABC		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 13/12/2016		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)		
			PAGINA 7 DI 7		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/AE/AD		DT/AE		DG/DT	

ABC Napoli, dovrà poi essere inserita tra i documenti da trasmettere alla Stazione Appaltante entro il termine ultimo che sarà indicato nel bando di gara.

Il servizio di manutenzione delle idrovalvole di regolazione di cui al presente documento non può essere subappaltato a terzi, per nessuna delle tipologie d'intervento previste.

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Per l'esecuzione del servizio in esame il Fornitore dovrà rispettare tutte le leggi, decreti, regolamenti, circolari, ordinanze applicabili al caso di specie e vigenti, emanate dallo Stato o da Amministrazione/Enti che hanno giurisdizione sui luoghi in cui devono eseguirsi le attività.

A mero scopo esemplificativo e non esaustivo si riportano di seguito i principali documenti, normativi e non, di riferimento:

- D. L.vo n. 152/2006 e ss.mm.ii - Testo Unico in materia ambientale;
- D. L.vo n. 81/2008 e ss.mm.ii. - Testo unico sulla sicurezza;
- D.P.R. n. 177/2011 e ss.mm.ii. - Ambienti confinati;
- UNI EN ISO 9001:2008;
- Manuali di uso e manutenzione delle singole idrovalvole.

3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

3.1 Modalità di esecuzione della fornitura


Il servizio da espletarsi interesserà le idrovalvole direttamente nei siti indicati nell'allegato 1, e interesserà idrovalvole di differenti case produttrici (BERMAD, BAYARD, CLA-VAL, VAG).

Esso consisterà in un prima manutenzione programmata di tutte le valvole in elenco, da cui potranno scaturire eventuali manutenzioni straordinarie, e della successiva verifica periodica semestrale delle stesse valvole.

Prima Manutenzione Programmata

Lo schema di procedura che il fornitore dovrà adottare è il seguente:

1. Installazione dell'impianto di cantiere
2. Accesso alla valvola
3. By pass idraulico della valvola a cura dei tecnici ABC secondo i tempi massimi indicati nell'allegato 1
4. Smontaggio valvola e circuito pilota
5. Sostituzione membrane componenti usurabili valvola e circuito pilota

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE IDROVALVOLE DI REGOLAZIONE PRESENTI SUI SISTEMI SERVITI DA ABC		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 13/12/2016		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)		
			PAGINA 8 DI 8		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/AE/AD	<i>[Signature]</i>	DT/AE	<i>[Signature]</i>	DG/DT	<i>[Signature]</i>

6. Foto componenti e test valvola
7. Rimessa in esercizio
8. Report manutenzione: elenco componenti, foto, osservazioni.

Per le valvole per le quali non è possibile effettuare il by pass idraulico, il fornitore procederà secondo la seguente sequenza:

1. stand by della valvola
2. smontaggio circuito pilota
3. sostituzione membrana pilota e componenti usurabili
4. Foto componenti e test valvola
5. Rimessa in esercizio
6. Report manutenzione: elenco componenti, foto, osservazioni.

Il servizio in oggetto comprenderà le seguenti lavorazioni:

1. Emissione ordine di lavoro contenente data e ora inizio e fine servizio, personale coinvolto, procedura di messa fuori esercizio della idrovalvola
2. Realizzazione dell'impianto di cantiere e allestimento dei dispositivi di sicurezza per i lavori in spazi confinati
3. Messa fuori esercizio della idrovalvola per il tempo massimo indicato nell'allegato 1 (lavoro a carico dei tecnici Abc)
4. Smontaggio circuito pilota
5. Smontaggio testa valvola principale e corpo mobile con membrana
6. Sostituzione membrana valvola principale
7. Sostituzione componenti usurati nel pilota e sostituzione elettrovalvole, membrana valvola ausiliaria, rubinetto a spillo
8. Pulizia circuito pilota, indicatore di posizione valvola spurgo aria
9. Rimontaggio corpo mobile con nuova membrana, rimontaggio testa valvola principale
10. Rimontaggio circuito pilota

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE IDROVALVOLE DI REGOLAZIONE PRESENTI SUI SISTEMI SERVITI DA ABC		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 13/12/2016		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)		
			PAGINA 9 DI 9		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/AE/AD		DT/RE		DG/DT	

11. Rimessa in acqua della valvola e spurgo aria
12. Rimessa in esercizio e taratura secondo le indicazioni dei tecnici ABC
13. Report fotografico dell'intervento

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Eventuali lavorazioni integrative, non rientranti in quelle precedentemente descritte, quali sostituzione di raccordi o componenti del circuito o lo smontaggio e sostituzione del seggio inox nel corpo inferiore della valvola, dovranno essere oggetto di valutazioni specifiche. In particolare il fornitore provvederà a segnalare l'esigenza ai tecnici ABC che si riserveranno, dopo aver valutato e acquisito il preventivo di spesa, se procedere o meno all'esecuzione dell'intervento di manutenzione

Il Fornitore dovrà garantire il regolare funzionamento di tutte le idrovalvole che siano state sottoposte a interventi manutentivi, per un periodo successivo all'intervento non inferiore a 365 (trecentosessantacinque) giorni naturali e consecutivi.

In caso di nuovi guasti di una idrovalvola nel predetto periodo di garanzia, il Fornitore dovrà provvedere, a proprie totali cura e spese ed entro i tempi tecnici più ristretti, che non potranno comunque superare i 7 (sette) giorni naturali e consecutivi, al corretto ripristino del regolare funzionamento della idrovalvola di cui trattasi.

VERIFICA SEMESTRALE

Successivamente alla prima manutenzione programmata che sarà completata nell'ambito del primo semestre dell'affidamento del contratto, nei successivi tre trimestri saranno effettuate delle verifiche di funzionalità di tutte le valvole in elenco.

Lo schema di procedura che il fornitore dovrà adottare è il seguente:

1. Installazione dell'impianto di cantiere
2. Accesso alla valvola
3. By pass idraulico della valvola a cura dei tecnici ABC secondo i tempi massimi indicati nell'allegato 1
4. Smontaggio valvola e circuito pilota
5. Pulizia circuito pilota, indicatore di posizione valvola spurgo aria
6. Rimontaggio circuito pilota
7. Rimessa in acqua della valvola e spurgo aria

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE IDROVALVOLE DI REGOLAZIONE PRESENTI SUI SISTEMI SERVITI DA ABC		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 13/12/2016
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)
			PAGINA 10 DI 10
ELABORAZIONE		VERIFICA	APPROVAZIONE
DT/AE/AD		DT/RE 	DG/DT 

8. Rimessa in esercizio e taratura secondo le indicazioni dei tecnici ABC

9. Report fotografico dell'intervento

3.1.1 *Requisiti specifici per lavori in ambienti confinati o con sospetti di inquinamento*

Il Fornitore è tenuto alla integrale applicazione delle vigenti disposizioni in materia di valutazione dei rischi, sorveglianza sanitaria e misure di gestione delle emergenze.

Il Fornitore è, inoltre, tenuto a dare evidenza all'ABC Napoli del possesso dei requisiti di qualificazione previsti dal DPR n. 177/2011, per le lavorazioni in ambienti di lavoro confinati o di sospetto inquinamento; in particolare, deve trasmettere all'ABC Napoli:

⇒ in sede di offerta:

- a) autocertificazione del possesso dei requisiti previsti dalla legislazione vigente per le attività in ambienti confinati o sospetti di inquinamento;

⇒ ad attivazione del contratto:

- b) elenco del personale addetto alle lavorazioni in spazi confinati o sospetti di inquinamento, con evidenza che non sia inferiore al 30 per cento della forza lavoro impiegata per l'affidamento, con esperienza almeno triennale relativa a lavori in ambienti confinati (suddetta attestazione può essere fornita anche mediante dichiarazione su carta intestata della ditta richiamando: la data di assunzione e di inizio attività in ambienti confinati, relativamente al personale avente le caratteristiche di esperienza qui richieste);
- c) evidenza che il personale di cui al punto a) sia assunto con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato ovvero anche con altre tipologie contrattuali o di appalto, a condizione, in questa seconda ipotesi, che i relativi contratti siano stati preventivamente certificati ai sensi del Titolo VIII, Capo I, del D. L.vo 10 settembre 2003, n. 276. (suddetta attestazione può essere fornita anche mediante dichiarazione su carta intestata della ditta richiamando la data di assunzione e la tipologia contrattuale di ogni singolo lavoratore);
- d) evidenza di avvenuta effettuazione di attività di informazione e formazione di tutto il personale, ivi compreso il datore di lavoro, ove impiegato per attività lavorative in ambienti confinati, specificamente mirato alla conoscenza dei fattori di rischio propri di tali attività.

Tale formazione deve essere oggetto di verifica di apprendimento e aggiornamento (suddetta attestazione può essere fornita mediante registro del corso di informazione-formazione ed addestramento in merito al rischio per attività lavorative in ambienti confinati, in cui compaiano le firme dei docenti e dei discenti, oltre che la durata ed il dettaglio delle argomentazioni trattate);

- e) evidenza del possesso di dispositivi di protezione individuale, strumentazione e attrezzature di lavoro idonei alla prevenzione dei rischi propri delle attività lavorative in ambienti confinati ed evidenza di avvenuta effettuazione di attività di addestramento

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE IDROVALVOLE DI REGOLAZIONE PRESENTI SUI SISTEMI SERVITI DA ABC		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 13/12/2016		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)		
			PAGINA 11 DI 11		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/AE/AD		DT/RE		DG/DT	

all'uso corretto di tali dispositivi, strumentazione e attrezzature (suddetta attestazione può essere fornita mediante dichiarazione su carta intestata della ditta che espliciti l'elenco dei DPI, della strumentazione e delle attrezzature in dotazione per le attività in spazi confinati, oltre che le schede tecniche delle stesse);

- f) evidenza di avvenuta effettuazione di attività di addestramento di tutto il personale impiegato per le attività lavorative in ambienti confinati, ivi compreso il datore di lavoro, relativamente all'applicazione di procedure di sicurezza coerenti con le previsioni di cui agli articoli 66 e 121 e dell'allegato IV, punto 3, del D. L.vo 9 aprile 2008, n. 81 (suddetta attestazione può coincidere con le specifiche riportate alla lettera c));
- g) specifica procedura scritta per l'esecuzione dei lavori in spazi confinati da attuare durante tutte le fasi di lavoro in ambiente confinato o con sospetto inquinamento (nel particolare si richiede copia della procedura di lavoro prodotta dalla ditta in merito alle modalità di accesso e svolgimento delle attività in spazi confinati, datata e firmata dalle figure preposte alla sicurezza).

3.2 Controlli

L' ABC Napoli effettuerà, eventualmente anche presso l'officina del Fornitore, tutti i controlli ritenuti necessari a verificare il rispetto l'avanzamento e l'idoneità degli interventi manutentivi sulle idrovalvole in oggetto.

3.3 Comunicazione con l'ABC Napoli

Il riferimento per l'ABC Napoli è il *Responsabile di Contratto*, di cui saranno forniti gli estremi e i recapiti telefonici ad attivazione del servizio.

Il Fornitore dovrà indicare i nominativi ed i relativi recapiti per i contatti del caso da parte dell'ABC Napoli.

4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC NAPOLI

4.1 Documenti da consegnare in fase di offerta

Il Fornitore consegnerà ad ABC Napoli, nel plico contenente l'offerta economica, la documentazione di seguito riportata:

- *Attestazione di avvenuto sopralluogo presso gli Impianti in oggetto;*
- *Evidenza documentale dell'avvenuto espletamento di servizi analoghi;*
- *Copia della Certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità.*

Il Fornitore che si aggiudica il servizio deve possedere certificazione di sistema qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008, avente come scopo le attività oggetto dell'affidamento

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE IDROVALVOLE DI REGOLAZIONE PRESENTI SUI SISTEMI SERVITI DA ABC		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 13/12/2016		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)		
			PAGINA 12 DI 12		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/AE/AD		DT/AE		DG/DT	

o attività ad esso attinenti. L' ABC Napoli si riserva di valutare, a proprio insindacabile giudizio l'effettiva attinenza tra lo scopo di certificazione e le attività oggetto dell'affidamento. La certificazione UNI EN ISO 9001:2008 deve essere rilasciata da ente accreditato ACCREDIA (o da altro ente firmatario di accordi di mutuo riconoscimento con ACCREDIA in ambito EA/IAF).

La certificazione UNI EN ISO 9001:2008 deve essere mantenuta per tutta la durata del servizio.

4.2 Documenti da consegnare prima dell'inizio dell'attività

Il Fornitore consegnerà ad ABC Napoli, prima dell'inizio del servizio, la documentazione di seguito riportata:

- *Dichiarazione del Legale Rappresentante ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii., riportante:*
 - *nominativo del referente "amministrativo" per il servizio di cui trattasi, unitamente ai suoi recapiti (numero di telefono, fax, e-mail), a cui fare riferimento per il corretto adempimento degli obblighi derivanti dalle presenti specifiche;*
 - *nominativo del referente "tecnico" per il servizio di cui trattasi, unitamente ai suoi recapiti (numero di telefono, fax, e-mail), a cui fare riferimento per ogni e qualsiasi richiesta, contestazione o chiarimento che si rendesse opportuno;*
 - *elenco del personale qualificato che sarà impiegato per lo svolgimento delle attività, completo di: generalità, qualifica posseduta, formazione specifica conseguita;*
 - *elenco degli automezzi che s'intendono impiegare, completo di: azienda produttrice, modello e targa, con l'attestazione che tali veicoli sono regolarmente mantenuti secondo quanto previsto dalle rispettive aziende produttrici, unitamente alla documentazione attestante l'esito positivo delle verifiche di legge (prima verifica e verifiche successive annuali) effettuate dai soggetti pubblici o privati ad esse deputate sulle giti;*
- *Carte di circolazione degli automezzi che s'intendono impiegare, in copia;*
- *Procedura di emergenza, per perdite/spandimenti accidentali;*
- *Documento di valutazione dei rischi, di cui al D. L.vo n. 81/2008 e ss.mm.ii., relativo alle attività da espletarsi riportate nel presente documento;*
- *Documenti elencati al paragrafo 3.1.1 per l'espletamento di attività in spazi confinati.*

4.3 Documenti da consegnare in corso d'opera

Il Fornitore consegnerà ad ABC Napoli, quanto di seguito riportato:

- *Documentazione attestante ogni variazione concernente i documenti di cui ai paragrafi precedenti, per tutta la durata del servizio oggetto della presente specifica.*

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE IDROVALVOLE DI REGOLAZIONE PRESENTI SUI SISTEMI SERVITI DA ABC		STATO DOCUMENTO: REV. 1	
			DATA EMISSIONE: 13/12/2016	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)	
PAGINA 13 DI 13				
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
DT/AE/AD		DT/RE		DG/DT 

- *Report relativo all'intervento manutentivo, secondo lo schema che sarà consegnato al Fornitore contestualmente alla sottoscrizione del verbale di consegna del servizio, completo di dettagliata documentazione fotografica;*

5. NON CONFORMITÀ

In caso di riscontro di una Non Conformità nell'esecuzione delle attività di cui alla presente specifica, l'ABC Napoli provvede ad aprire una non conformità.

Il Fornitore dovrà individuare le azioni correttive e i relativi tempi di applicazione e darne comunicazione all'ABC Napoli entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla data di notifica della "non conformità". In caso contrario verranno applicate le penali come da contratto.

6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)

L'ABC Napoli si riserva la facoltà di ispezionare in qualsiasi istante, anche presso l'officina del Fornitore, gli interventi manutentivi sulle idrovalvole oggetto del presente affidamento.

7. ALLEGATI

- Allegato n. 1 – Prospetto idrovalvole installate;
- Allegato n. 2 – Sommario delle lavorazioni;