



Azienda Speciale

Via Argine, 929
80147 Napoli

* * * * *

SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CONTATORI DI PICCOLO DIAMETRO E RELATIVE CHIAVI DI ARRESTO

PA 302/2014

CPV

51210000-7

38421100-3

CIG 5863000CA5

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Comprensivo di Foglio delle Condizioni e Specifiche Tecniche

	Rev. N. Del	EMISSIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
Foglio delle Condizioni	Rev. 0 del 18/07/2014	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI
Specifiche Tecniche	Rev. 1 del aprile 2014	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

	SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CONTATORI DI PICCOLO DIAMETRO E RELATIVE CHIAVI DI ARRESTO PA 302/2014 - CIG 5863000CA5 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	REV. 0 DEL 18/07/2014
---	--	----------------------------------

Il presente Capitolato, di complessive pagine 40, inclusa la copertina e la presente, si compone di:

- Parte I: **Foglio delle Condizioni** revisione n. 0 del 02/07/2014 (totale pagine 10);
- Parte II: **Specifiche Tecniche** revisione n. 1 dell'aprile 2014 (totale pagine 28, compreso allegati)
 - Allegato 1 – Elenco Prezzi (una pagina);
 - Allegato 2 – Stima dei Lavori (una pagina);
 - Allegato 3 – Scheda rilievo Utenza (una pagina);
 - Allegato 4 – Modello Report (una pagina);
 - Allegato 5 – Specifiche Salute e Sicurezza (totale pagine 14).

	SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CONTATORI DI PICCOLO DIAMETRO E RELATIVE CHIAVI DI ARRESTO PA 302/2014 - CIG 5863000CA5 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI			REV. 0 DEL 18/07/2014	
				PAGINA 1 DI 10	
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

INDICE

ART. 1 - OGGETTO E AMMONTARE DELL'APPALTO.....	2
ART. 2 - MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO.....	2
ART. 3 - NORMATIVA.....	2
ART. 4 - CAUZIONE E ASSICURAZIONE.....	3
ART. 5 - SUBAPPALTO - CESSIONE DEL CREDITO.....	4
ART. 6 - ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE	5
ART. 7 - CORRISPETTIVO	6
ART. 8 - MODALITÀ E TEMPISTICA DI PAGAMENTO	6
ART. 9 - PENALI.....	7
ART. 10 - RISOLUZIONE E RECESSO DEL CONTRATTO	8
ART. 11 - FORO COMPETENTE	9
ART. 12 - TASSE E IMPOSTE.....	9

	SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CONTATORI DI PICCOLO DIAMETRO E RELATIVE CHIAVI DI ARRESTO PA 302/2014 - CIG 5863000CA5 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI			REV. 0 DEL 18/07/2014	
				PAGINA 2 DI 10	
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

ART. 1 - Oggetto e ammontare dell'appalto

Il presente capitolato regola l'affidamento del servizio di sostituzione di un numero presunto pari a 3580 contatori di piccolo diametro (15 mm e 20 mm) e relative chiavi di arresto presso il domicilio degli utenti ABC o nelle batterie collocate ai piedi dei fabbricati o nei pozzetti.

L'ammontare complessivo dell'appalto è di € 356.887,80 (euro trecentocinquantaseimila ottocentottantasette/80), oltre IVA, di cui € 333.540,00 (euro trecentotrentatremila cinquecentoquaranta/00), oltre IVA, quale importo del servizio a base d'asta e € 23.347,80 (euro ventitremila trecentoquarantasette/80), oltre IVA, quale importo a disposizione per varianti ricomprese entro il quinto d'obbligo.

Il valore del costo per la sicurezza relativa ai rischi di interferenza per le attività in argomento, è stimato pari a € 0,00 (euro zero/00).

La durata del contratto sarà legata esclusivamente all'esaurimento dell'importo contrattuale determinato dagli esiti di gara.

Alla luce delle stime di fabbisogno operate dall'Azienda per questo specifico appalto, si prevede che la durata presuntiva del contratto sia di mesi 6 (sei). Questo termine, però, è soltanto indicativo, dal momento che esso è subordinato alla completa erosione dell'importo contrattuale stabilito e delle eventuali variazioni di tale importo disposte dall'Azienda, per proprie insindacabili esigenze in ragione delle effettive attività manutentive occorrenti.

Per ogni ulteriore precisazione si rinvia alla Specifiche Tecniche costituenti la seconda parte del presente Capitolato Speciale di Appalto.

ART. 2 - Modalità di esecuzione del servizio

Si precisa, in particolare, che l'impresa è tenuta a dare evidenza ad ABC del possesso dei requisiti di qualificazione previsti dal DPR 177/2011, per le lavorazioni in ambienti di lavoro confinati o di sospetto inquinamento, già in fase di presentazione della domanda di partecipazione, come stabilito dal bando e dal Disciplinare di gara. Detto requisito andrà provato secondo le modalità precisate dalle Specifiche Tecniche - parte seconda del presente Capitolato Speciale di Appalto -, a cui si rimanda per le modalità di esecuzione del servizio, per la documentazione da presentare prima dell'inizio delle attività e quella da presentare in corso di esecuzione.

ART. 3 - Normativa

L'appalto è soggetto all'esatta osservanza di tutte le leggi, decreti e regolamenti, circolari, ordinanze, ecc. che possono interessare direttamente o indirettamente lo svolgimento del

	SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CONTATORI DI PICCOLO DIAMETRO E RELATIVE CHIAVI DI ARRESTO PA 302/2014 - CIG 5863000CA5 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI			REV. 0 DEL 18/07/2014	
				PAGINA 3 DI 10	
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

servizio, restando espressamente convenuto che, anche se tali norme o disposizioni dovessero arrecare oneri e/o limitazioni nell'esecuzione delle prestazioni, l'appaltatore non potrà accampare alcun diritto o ragione contro l'Azienda ABC Napoli.

Le principali norme di riferimento del presente appalto, oltre alle prescrizioni contenute in questo Foglio delle Condizioni, sono quelle pertinenti del Codice Civile e quelle relative ai pubblici appalti in genere, in quanto applicabili.

Completano, il predetto orizzonte normativo, le disposizioni riportate nelle Specifiche Tecniche, di cui alla parte seconda del presente Capitolato, ivi incluse quelle di assicurazione qualità.

L'assunzione delle attività di cui al presente Capitolato Speciale di Appalto implica, da parte dell'appaltatore, la conoscenza e l'osservanza di tutte le norme generali e particolari che le regolano.

L'appaltatore assume, altresì, la responsabilità del rispetto delle suddette norme da parte del personale impiegato nello svolgimento delle attività di cui al presente appalto.

I prezzi unitari contrattualmente convenuti comprendono e compensano gli oneri conseguenti all'osservanza di dette leggi, decreti, regolamenti, circolari ed ordinanze.

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente Capitolato Speciale d'Appalto, dal Bando di gara, dal Disciplinare di gara e dal contratto di appalto, si rinvia alle norme di cui al codice civile e della disciplina dei pubblici appalti in quanto applicabili.

ART. 4 - Cauzione e assicurazione

a) Costituzione della cauzione - svincolo

Per accedere alla sottoscrizione del contratto di appalto l'aggiudicatario deve costituire una cauzione definitiva ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.

La mancata costituzione della cauzione definitiva determina la revoca dell'aggiudicazione e l'incameramento della cauzione provvisoria di cui all'art. 75 del D.Lgs. 163/2006 da parte di ABC Napoli.

Nel caso che la cauzione venga prestata tramite polizza fideiussoria, la stessa deve, altresì, essere accompagnata da autentica notarile circa l'identità e poteri del garante firmatario.

La cauzione definitiva viene prestata a copertura del mancato od inesatto adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'appaltatore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva, comunque, la risarcibilità del maggior danno.

	SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CONTATORI DI PICCOLO DIAMETRO E RELATIVE CHIAVI DI ARRESTO PA 302/2014 - CIG 5863000CA5 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI			REV. 0 DEL 18/07/2014	
				PAGINA 4 DI 10	
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

L'ABC Napoli ha il diritto di valersi della cauzione per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento del servizio nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'appaltatore. L'ABC ha, inoltre, il diritto di valersi della cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'appaltatore per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque impiegati nell'esecuzione dell'appalto.

Lo svincolo o la liberazione della cauzione definitiva si effettuerà in base a quanto stabilito alla successiva lettera c) del presente articolo.

b) Adeguamento della cauzione - Prelevamenti ed integrazione della cauzione

Nel caso in cui dovesse essere utilizzata parte della cauzione prestata l'ABC è autorizzata a compiere tutte le formalità all'uopo occorrenti. Qualora, a tale fine, dovesse richiedersi il consenso dell'appaltatore, questo si intende preventivamente prestato, nel senso più ampio, per il semplice fatto dell'accettazione dell'appalto.

Ove, per qualsiasi causa o motivo, la cauzione fosse stata ridotta da parziale incameramento, l'appaltatore sarà tenuto a reintegrarla nel termine di 15 (quindici) giorni dall'avviso di incameramento; in mancanza, per il semplice fatto dell'inadempimento, senza pregiudizio del ristoro di ogni maggiore danno e interessi, l'ABC potrà rescindere il contratto, con l'incameramento della parte residuale della cauzione.

c) Svincolo/Restituzione della cauzione

La cauzione definitiva potrà essere progressivamente svincolata secondo quanto previsto dal comma 3 dell'art. 113 del D.Lgs. 163/2006. La parte residuale della cauzione sarà svincolata secondo la normativa vigente.

d) Obbligo di assicurazione

L'appaltatore si obbliga a stipulare e mantenere in vigore, per tutta la durata dell'appalto, una polizza assicurativa con primaria compagnia di assicurazione per la copertura dei rischi di responsabilità civile per danni a persone, animali o cose arrecati durante l'esecuzione del servizio e dei rischi di responsabilità civile verso i prestatori di lavoro, con massimali minimi, per ogni sinistro e per ogni persona, non inferiori a 775.000,00 euro. Copia di tale polizza deve essere consegnata ad ABC.

ART. 5 - Subappalto - Cessione del credito

Per la particolarità del servizio oggetto del presente Capitolato Speciale d'Appalto, è vietato il

	SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CONTATORI DI PICCOLO DIAMETRO E RELATIVE CHIAVI DI ARRESTO PA 302/2014 - CIG 5863000CA5 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI			REV. 0 DEL 18/07/2014	
				PAGINA 5 DI 10	
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

subappalto ovvero la cessione delle attività, a qualsiasi titolo e sotto qualunque forma, anche parziale o temporanea. L'eventuale inottemperanza alla predetta clausola determina la risoluzione contrattuale in danno dell'appaltatore col conseguente addebito di ogni possibile maggior onere causato all'ABC. Eventuali cessioni del credito derivanti dal contratto saranno disciplinate ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs. 163/2006.

ART. 6 - Oneri a carico dell'appaltatore

L'appaltatore è tenuto ad applicare ai lavoratori dipendenti, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di categoria e dai contratti medesimi scaduti e non sostituiti; è, altresì, obbligato ad osservare le norme e le prescrizioni di leggi, regolamenti e contratti collettivi relativi all'assunzione di personale disabile, tutela, protezione, sicurezza, assicurazione ed assistenza dei lavoratori.

Esso si obbliga, altresì, all'applicazione delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di sicurezza, con particolare riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/2008, di assicurazione, di condizioni di lavoro e previdenza e assistenza in vigore, assumendo a suo carico tutti gli oneri relativi.

Sono, inoltre, a carico dell'appaltatore tutte le spese connesse all'esecuzione del servizio di cui al presente Capitolato, così come restano a sua cura e a suo carico, senza alcun diritto a rivalsa, tutti gli oneri di legge e di cui al presente Capitolato.

In caso di mancato soddisfacimento di uno qualsiasi degli oneri di cui al presente articolo, l'ABC potrà operare le necessarie ritenute sulle somme spettanti.

È altresì obbligo dell'appaltatore adottare, nell'esecuzione dell'appalto, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie atte a garantire la pubblica e privata incolumità anche nei confronti di terzi. L'appaltatore è responsabile penalmente e civilmente di tutti i danni di qualsiasi natura che possono derivare a persone e/o a cose per causa dell'esecuzione del servizio, garantendo e manlevando espressamente l'ABC da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dall'esecuzione delle attività di cui al presente appalto.

Qualora, in conseguenza dei danni di cui sopra, sorgano cause o liti, l'appaltatore deve sostenerle e sollevare comunque l'ABC da ogni responsabilità di fronte ad azioni o pretese che dovessero essere proposte a riguardo.

L'appaltatore si impegna, qualora dovessero intervenire mutamenti circa i propri requisiti societari, a darne comunicazione immediata all'ABC; in mancanza, l'Azienda ha la facoltà di

	SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CONTATORI DI PICCOLO DIAMETRO E RELATIVE CHIAVI DI ARRESTO PA 302/2014 - CIG 5863000CA5 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI			REV. 0 DEL 18/07/2014	
				PAGINA 6 DI 10	
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

risolvere il contratto di appalto ed esigere il risarcimento degli eventuali danni subiti, perché così espressamente stabilito.

È fatto obbligo all'appaltatore la comunicazione immediata di qualunque variazione in merito ai siti di recupero e/o di smaltimento finale che dovesse intervenire durante l'esecuzione dell'appalto. La società appaltatrice si impegna a esonerare l'ABC da ogni responsabilità in merito ai rapporti intercorrenti tra la società appaltatrice ed i pubblici esercizi.

Ai sensi del D.Lgs. 196/03, l'appaltatore è tenuto alla più stretta riservatezza su tutto quanto dovesse venire a conoscenza in virtù delle attività affidate con il presente appalto. La diffusione o l'uso improprio di notizie e/o dati, comunque acquisite, costituirà motivo di immediata risoluzione dell'appalto e la riserva di ogni e qualsiasi azione in sede istituzionale e contrattuale a difesa degli interessi e dell'immagine dell'ABC.

Per gli altri oneri fin qui non trascritti, si rinvia alle Specifiche Tecniche costituenti la seconda parte del presente Capitolato ed a quanto previsto dal contratto di appalto.

ART. 7 - Corrispettivo

Per la contabilizzazione del servizio in appalto si applicheranno i prezzi risultanti dagli esiti di gara, con riferimento al ribasso offerto sull'elenco prezzi posto a base di gara.

Si precisa che nel prezzo contrattuale sono compresi e compensati tutti gli oneri derivanti dall'applicazione delle norme e prescrizioni contenute e richiamate nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, nel Disciplinare di Gara e nel Contratto di Appalto; si evidenzia, in particolare, che essi comprendono gli oneri: per prelievo, per il trasporto, per il conferimento a recapito finale, per le attività amministrative (es. pesatura e sgomberi) e, laddove previsto nelle specifiche tecniche, per la fornitura dei contenitori.

ART. 8 - Modalità e tempistica di pagamento

I pagamenti saranno effettuati ad accettazione di ogni prestazione eseguita, da parte del responsabile del contratto ABC NAPOLI.

La liquidazione dei corrispettivi sarà effettuata a presentazione di apposita fattura, nel termine di trenta giorni data fattura fine mese, previa acquisizione di un DURC "regolare" dell'appaltatore.

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010 e ss.mm.ii., pena l'applicabilità delle sanzioni previste dall'art. 6 della medesima legge.

	SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CONTATORI DI PICCOLO DIAMETRO E RELATIVE CHIAVI DI ARRESTO PA 302/2014 - CIG 5863000CA5 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI			REV. 0 DEL 18/07/2014	
				PAGINA 7 DI 10	
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

ART. 9 - Penali

Gli accertamenti per l'applicazione delle penali saranno eseguiti direttamente dal Responsabile del Contratto ABC, anche in assenza del rappresentante dell'appaltatore e testimoni, previa comunicazione scritta di contestazione.

Della contestazione delle penali sarà data comunicazione all'appaltatore mediante fax, mail ovvero lettera raccomandata ed il relativo importo sarà trattenuto sui pagamenti di acconto che matureranno successivamente alle date di contestazioni delle penali stesse.

In particolare:

1. In caso di ritardo nell'invio della documentazione di cui al paragrafo 4.3 delle Specifiche Tecniche si applicherà una penale di € 100,00 (euro cento/00) per ogni giorno di ritardo.
2. Laddove dalle verifiche effettuate dal Responsabile del Contratto risultasse non veritiera la impossibilità dichiarata dall'Impresa per cause di ordine tecnico, cfr. prezzo cont-02, verrà applicata una penale pari a 5 volte il prezzo unitario di sostituzione del contatore (cfr. cont-01).
3. Laddove l'Impresa effettui una produzione mensile inferiore a 265 sostituzioni/installazioni di misuratori di consumo verrà applicata una penale pari al 3% del totale degli interventi eseguiti nel mese.
4. Laddove l'Impresa esegua interventi dopo la scadenza temporale indicata dal Responsabile del Contratto verrà applicata una penale pari al 10% del prezzo unitario di sostituzione del contatore (cfr. cont-01) e non verrà riconosciuta la maggiorazione prevista (cfr cont-03).

Per ogni ulteriore inadempienza rispetto agli standard del servizio, così come prescritti e descritti nelle Specifiche Tecniche, si applicherà una penale pari allo 1% del valore del contratto per ogni infrazione fino a un massimo di cinque contestazioni.

Qualora il valore totale delle penali applicate superi il 10% dell'importo contrattuale, ABC si riserva la facoltà di risolvere il contratto in danno.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazioni delle penali, di cui sopra, saranno contestate da ABC al fornitore che dovrà in ogni caso comunicare le proprie controdeduzioni nel termine massimo di 5 (cinque) giorni dalla contestazione. Qualora dette controdeduzioni non siano accoglibili a giudizio insindacabile di ABC, ovvero non vi sia stata risposta ovvero la stessa non sia giunta nel termine indicato, saranno applicate al fornitore le

	SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CONTATORI DI PICCOLO DIAMETRO E RELATIVE CHIAVI DI ARRESTO PA 302/2014 - CIG 5863000CA5 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI			REV. 0 DEL 18/07/2014	
				PAGINA 8 DI 10	
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

penali su indicate, a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

Dopo la quinta inadempienza notificata all'appaltatore, come sopra descritto, l'ABC si riserva la facoltà di risolvere di diritto il contratto, per inadempimento dell'appaltatore e, conseguentemente, di procedere, senza il bisogno di messa in mora, all'incameramento del deposito cauzionale oltre che all'esecuzione del completamento del servizio in danno dell'appaltatore. Pertanto, all'appaltatore inadempiente, saranno addebitati i costi derivanti dall'applicazione del maggiore prezzo pagato dall'ABC, rispetto a quello del contratto risolto, per il periodo intercorrente dalla data di risoluzione anticipata del contratto fino alla data di naturale scadenza del contratto medesimo. Resta salva, altresì, ogni altra azione che l'ABC ritenga opportuno intraprendere a tutela dei propri interessi.

ART. 10 - Risoluzione e Recesso del contratto

Oltre a quanto genericamente previsto dall'art. 1453 del codice civile per i casi di inadempimento delle obbligazioni contrattuali, ai sensi dell'art. 1456 c.c. l'ABC NAPOLI si riserva di risolvere il contratto in danno dell'appaltatore procedendo all'incameramento della cauzione ed all'addebito, all'appaltatore inadempiente, del maggior onere derivante dalla stipula di un nuovo contratto per il completamento del servizio, oltre il risarcimento di tutti gli eventuali ulteriori danni subiti direttamente o indirettamente, nei seguenti casi:

- frode nell'esecuzione del servizio;
- esecuzione del servizio, per tre volte, anche non consecutive, con modalità non rispondenti alle prescrizioni stabilite nelle Specifiche Tecniche;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- inadempienza accertata alle norme di legge in materia ambientale;
- qualora l'aggiudicatario ometta di comunicare le eventuali variazioni dei propri organismi societari;
- qualora l'aggiudicatario ometta di comunicare le eventuali variazioni relative ai siti di conferimento;
- sospensione del servizio senza giustificato motivo;
- subappalto abusivo, associazione in partecipazione;
- qualora l'importo delle penali da irrogare sia superiore al 10% dell'importo contrattuale;
- nei casi di imperizia nell'esecuzione del servizio e quando venga compromessa la sua

	SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CONTATORI DI PICCOLO DIAMETRO E RELATIVE CHIAVI DI ARRESTO PA 302/2014 - CIG 5863000CA5 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI			REV. 0 DEL 18/07/2014	
				PAGINA 9 DI 10	
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

tempestiva esecuzione e la buona riuscita;

- negli ulteriori casi previsti dal contratto di appalto.

Inoltre, ai sensi dell'art. 9, comma 1, della L.R. 11/2013, il contratto sarà risolto nei seguenti casi:

a) nei casi in cui l'appaltatore è responsabile delle gravi o ripetute violazioni dei piani di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 131, comma 3, del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE – Codice degli appalti), così come individuate dal regolamento di cui alla medesima disposizione e con le procedure ivi stabilite;

b) se la stazione appaltante aderisce alla proposta di scioglimento del vincolo contrattuale formulata dal responsabile del procedimento, ai sensi dell'articolo 135, comma 1, del decreto legislativo 163/2006;

c) se nei confronti dell'appaltatore è pronunciata la sentenza di condanna passata in giudicato per violazione degli obblighi attinenti alla sicurezza nei luoghi di lavoro.

L'Azienda ABC NAPOLI si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di interrompere in qualsiasi momento l'emissione di ordinativi e di risolvere l'appalto in danno qualora rilevasse ripetuta incuria, negligenza od intemperatività nell'espletamento degli impegni assunti o nei casi di inadempienza accertata alle norme di legge in materia ambientale e sulla prevenzione degli infortuni, sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale.

E' prevista la facoltà di recesso unilaterale da parte dell'Azienda ABC NAPOLI con preavviso scritto di 30 giorni; in tal caso, resta inteso che il pagamento si baserà esclusivamente sulla quantità di servizio effettivamente svolto, come da relativo verbale, fino alla data effettiva del recesso, senza alcun ulteriore onere o obbligo.

ART. 11 - Foro competente

In caso di controversie resta stabilita l'esclusiva competenza del Foro di Napoli, escludendosi il ricorso all'arbitrato. Eventuali ricorsi possono essere proposti innanzi al TAR Campania, sede di Napoli, entro i termini di legge.

ART. 12 - Spese contrattuali spese di registrazione del contratto e spese di pubblicazione gara sui quotidiani – pubblicazione dati

Le spese di bollo del presente contratto, della sua registrazione ed ogni altro eventuale onere complementare, cedono ad esclusivo carico dell'appaltatore.

Il servizio oggetto del presente Capitolato è soggetto ad IVA e, pertanto, la eventuale

	SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CONTATORI DI PICCOLO DIAMETRO E RELATIVE CHIAVI DI ARRESTO PA 302/2014 - CIG 5863000CA5 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI			REV. 0 DEL 18/07/2014	
				PAGINA 10 DI 10	
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

registrazione del contratto avverrà a tasa fissa, ai sensi dell'art. 40 del DPR 131/86.

In relazione al presente contratto, ai sensi di legge e per espressa pattuizione tra le Parti, saranno pubblicati sul sito istituzionale dell'Azienda, secondo le procedure aziendali applicabili, le pertinenti informazioni previste dall'art. 1 co. 32 della L. 190/2012, ed in particolare: 1) struttura proponente l'appalto; 2) oggetto del bando; 3) elenco degli operatori che hanno presentato offerta; 4) aggiudicatario; 5) importo di aggiudicazione; 6) tempi di conclusione di opere, servizio o fornitura; 7) importo delle somme liquidate.

Tali informazioni saranno altresì trasmesse all'ANAC ex AVCP.

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ RELATIVE ALLA GESTIONE TECNICA CLIENTI				STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: APRILE 2014
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01):B1
					PAGINA 1 di 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC

1. SCOPO DI FORNITURA	2
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	2
3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA	2
3.1 PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ	3
3.2 MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO DELLA FORNITURA	4
3.3 CONTROLLI	8
3.4 COMUNICAZIONE CON ABC	8
4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC	8
5. NON CONFORMITÀ	9
6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)	9
7. ALLEGATI	10

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ RELATIVE ALLA GESTIONE TECNICA CLIENTI				STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: APRILE 2014
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01):B1
					PAGINA 2 di 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC

1. SCOPO DI FORNITURA

Oggetto del presente appalto è l'attività di sostituzione di contatori di piccolo diametro (15 mm e 20 mm) e relative chiavi di arresto presso il domicilio degli utenti ABC o nelle batterie collocate ai piedi dei fabbricati o nei pozzetti.

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Per l'esecuzione delle opere l'impresa dovrà rispettare tutte le norme, leggi, decreti e regolamenti, circolari, ordinanze, ecc., vigenti in materia di lavori, di servizi, di ambiente, di salute e sicurezza sul lavoro che comunque possono interessare direttamente o indirettamente lo svolgimento delle attività.

A mero scopo semplificativo e non esaustivo si riportano di seguito le principali norme di riferimento, oltre il presente Capitolato:

- il Decreto Legislativo n.163 del 12/4/2006 e ss. mm. ii. – Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture ;
- il DPR n. 207 del 5/10/2010 e ss. mm. ii. – Regolamento del codice dei contratti pubblici;
- il Decreto Legislativo n. 81 del 9/4/2008 e ss. mm. ii. – Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- il Decreto Legislativo n. 196 del 30/6/2003 e ss. mm. ii. – Codice in materia di protezione dei dati personali ;
- il DPR n. 177 del 14/9/2011 e ss.mm.ii. – Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti, a norma dell'articolo 6, comma 8, lettera g), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- il Decreto Legislativo n. 152 del 3/4/2006 e ss. mm. ii – Codice dell'Ambiente;
- l'art. 1341 del Codice Civile
- il Decreto Legislativo n. 285 del 30/4/1992 e ss. mm. ii. – Nuovo codice della strada;
- il DPR n. 495 del 16/12/1992 e ss. mm. ii. – Regolamento di esecuzione e di attuazione del codice della strada;
- l' Elenco Prezzi Regione Campania 2013, per la redazione di nuovi prezzi in caso di esecuzione di attività non compensate da quelli riportati in elenco prezzi;
- la norma UNI EN ISO 9001:2008;
- manuali d'uso e manutenzione delle attrezzature;
- carta dei servizi ABC nella versione corrente.

I prezzi di contratto comprendono e compensano gli oneri conseguenti all'osservanza di dette leggi, decreti, regolamenti, circolari ed ordinanze vigenti alla data del contratto. Si precisa, in particolare, che gli stessi sono comprensivi degli oneri della sicurezza inclusi.

3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ RELATIVE ALLA GESTIONE TECNICA CLIENTI				STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: APRILE 2014
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01):B1
					PAGINA 3 di 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC

3.1 PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ

L'impresa deve essere iscritta alla Camera di Commercio attestante l'effettivo esercizio delle attività oggetto del presente affidamento e dovrà rispettare le condizioni previste nel Disciplinare di Gara.

L'impresa deve essere in possesso di certificazione di sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008, avente come scopo le attività oggetto dell'affidamento. ABC si riserva di valutare, a proprio insindacabile giudizio, l'effettiva attinenza tra lo scopo di certificazione e le attività oggetto dell'affidamento. La certificazione di cui sopra deve essere rilasciata da ente accreditato ACCREDIA (o da altro ente firmatario di accordi di mutuo riconoscimento con ACCREDIA in ambito EA/IAF) e deve essere mantenuta per tutta la durata dell'appalto.

L'impresa dovrà garantire la disponibilità, sui luoghi di utilizzo delle mezzi/macchine/attrezzature durante l'appalto, della documentazione a corredo che attesti la manutenzione delle stesse, prevista dalla normativa vigente applicabile., oltre ovviamente il libretto di uso e manutenzione.

Per la particolarità del servizio oggetto del presente affidamento, è vietato il subappalto ovvero la cessione delle attività, a qualsiasi titolo e sotto qualunque forma, anche parziale o temporanea.

3.1.1 Requisiti specifici per attività in ambienti di lavoro confinati o sospetti di inquinamento

L'impresa è tenuta a dare evidenza ad ABC del possesso dei requisiti di qualificazione previsti dal DPR 177/2011, per le lavorazioni in ambienti di lavoro confinati o di sospetto inquinamento. In particolare, l'impresa deve trasmettere ad ABC, in sede di offerta, un'autocertificazione del possesso dei requisiti previsti dalla legislazione vigente per le attività in ambienti confinati o sospetti di inquinamento. Ad attivazione del contratto il fornitore è tenuto poi a trasmettere la documentazione di seguito specificata:

a) 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, con esperienza almeno triennale relativa a lavori in ambienti sospetti di inquinamento o 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 sospetti di inquinamento o confinati, relativamente al personale avente le caratteristiche di esperienza qui richieste).

b) 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 decreto legislativo 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).

c) evidenza di avvenuta effettuazione di attività di informazione e formazione di tutto il

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ RELATIVE ALLA GESTIONE TECNICA CLIENTI				STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: APRILE 2014
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01):B1
					PAGINA 4 di 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC

personale, ivi compreso il datore di lavoro, ove impiegato per attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o 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 sospetti di inquinamento o confinati, in cui compaiano le firme dei docenti e dei discenti, oltre che la durata ed il dettaglio delle argomentazioni trattate. Tale registro deve essere accompagnato dagli attestati rilasciati dal soggetto formatore. Si precisa che il corso dovrà avere avuto una durata minima 8 ore e prevedere esplicitamente attività di addestramento come riportato al punto e);

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

e) evidenza di avvenuta effettuazione di attività di addestramento di tutto il personale impiegato per le attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, ivi compreso il datore di lavoro, relativamente alla applicazione di procedure di sicurezza coerenti con le previsioni di cui agli articoli 66 e 121 e dell'allegato IV, punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (suddetta attestazione può coincidere con le specifiche riportate alla lettera c);

f) Specifica procedura scritta per l'esecuzione dei lavori in spazi confinati o ambienti con sospetto inquinamento 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 o ambienti con sospetto inquinamento, datata e firmata dalle figure preposte alla sicurezza).

3.2 MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO DELLA FORNITURA

Vista la natura delle attività a farsi l'impresa si impegna a tutelare ed a rispettare l'immagine di ABC, adoperandosi sempre e comunque nei confronti della clientela per la risoluzione positiva di eventuali contrasti che potessero insorgere con la medesima. Tutti i comportamenti nei confronti della clientela dovranno essere improntati al più scrupoloso spirito di collaborazione e di correttezza professionale. L'impresa garantisce che il proprio personale si rechi presso la clientela operando con modalità comportamentali tali da salvaguardare l'immagine di ABC e comunque **esponendo il tesserino di riconoscimento**, corredato di fotografia e riportante le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, nonché la data di assunzione, in conformità alla normativa vigente). Si precisa, inoltre, che sugli indumenti e sugli automezzi utilizzati allo scopo l'impresa non è autorizzata ad esporre né logo di ABC né scritte che la possano

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ RELATIVE ALLA GESTIONE TECNICA CLIENTI				STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: APRILE 2014
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01):B1
					PAGINA 5 di 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC

collegare ad attività aziendali ed è obbligata a sorvegliare che il proprio personale non lo effettui in maniera impropria.

Le attività da eseguirsi nel presente affidamento possono essere, a mera esemplificazione non esaustiva, le seguenti:

- ritiro elenco attività da eseguire presso la Direzione dei Lavori /Responsabile del contratto in ABC (anche mediante trasmissione a mezzo mail);
- ritiro presso il magazzino centrale di ABC o presso altri siti aziendali, di materiali/apparecchiature, di proprietà ABC, da sostituire e/o installare;
- sostituzione e/o installazione dei contatori con relativo arresto ed eventuale pulizia del pozzetto di alloggio;
- verifica del funzionamento dell'impianto e dell'efficacia dell'intervento ad avvenuta sostituzione e/o installazione;
- trasporto e riconsegna delle apparecchiature sostituite, di proprietà ABC, presso il magazzino centrale (ad esempio non esaustivo i misuratori di consumo compresa la raccorderia afferente e la chiave di arresto, etc.);
- rendicontazione dell'attività svolta, con trasmissione della documentazione prevista al par. 4.2 (anche a mezzo mail);
- avvisi alla clientela a mezzo affissione di volantini, preventivamente autorizzati da ABC, presso l'utenza almeno 48 h prima dell'intervento.

L'attività di cui al presente appalto dovranno essere eseguite, preferibilmente, nel corso dei giorni feriali; su specifica richiesta della Direttore dei Lavori/Responsabile di Contratto, l'impresa dovrà eseguire interventi anche in orari notturni e/o in giorni festivi; i relativi oneri sono compensati nei prezzi unitari di cui all'allegato 1.

La pianificazione delle attività è di competenza dell'impresa, la stessa dovrà essere effettuata sulla base degli elenchi forniti da ABC ed in funzione delle produzioni minime di cui ai commi successivi (cfr pag 7 delle presenti Specifiche).

La Direzione dei Lavori/Responsabile del contratto si riserva di poter richiedere, in qualsiasi momento ed ad horas, una modifica delle attività pianificate ordinando attività extra, il cui onere aggiuntivo verrà compensato mediante l'applicazione di apposito prezzo previsto nell'Elenco di cui all'allegato 1.

Nello specifico l'attività a farsi consiste nella sostituzione e/o installazione dei contatori e chiavi d'arresto presso le utenze ABC; le operazioni dovranno prevedere anche l'eventuale pulizia del pozzetto dove è ubicato l'organo di sezionamento, l'eventuale pulizia del pozzetto dove è ubicato il misuratore di consumi oggetto di intervento, la verifica del funzionamento dell'impianto ad intervento ultimato.

I misuratori da sostituire e/o installare vengono indicati da ABC a mezzo di elenchi riportanti con gli elementi a disposizione utili allo scopo. I contatori, così come ogni materiale e raccorderia per lo svolgimento dei lavori verranno forniti da ABC. L'impresa si impegna al relativo prelievo direttamente presso il magazzino centrale di ABC, sito in via Nazionale delle Puglie, località Lufano, previa autorizzazione da parte della Direzione dei Lavori/Responsabile del contratto.

Qualora la necessaria chiusura dell'impianto per lo svolgimento dell'attività coinvolga, oltre all'utenza interessata e preventivamente avvisata, anche altre utenze, queste ultime saranno informate dall'impresa stessa circa la momentanea sospensione della fornitura e

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ RELATIVE ALLA GESTIONE TECNICA CLIENTI				STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: APRILE 2014
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01):B1
					PAGINA 6 di 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC

della relativa durata dell'intervento con un preavviso minimo di 48 ore, attraverso il modello preventivamente approvato da ABC.

Qualora l'impresa si trovi nelle condizioni di impossibilità ad eseguire l'attività per la non manovrabilità o non rintracciabilità degli organi di chiusura dell'erogazione idrica la stessa dovrà utilizzare tecniche di intervento che consentono la sostituzione "in carico" del misuratore. Solo allorché nemmeno l'utilizzo di tali tecniche consentirà la sostituzione del misuratore (ad esempio : tubo vetusto/marcio), l'impresa è tenuta a segnalare l'anomalia ad ABC e, in questo ultimo caso, le verrà riconosciuto il prezzo unitario riportato nell'Elenco Prezzi allegato, fatta salva la facoltà di verifica successiva da parte di ABC. Laddove dalla verifica risultasse non veritiera la impossibilità ad operare dichiarata, verrà applicata una penale pari a 5 volte il prezzo unitario di gara.

La rendicontazione delle attività relative ad ogni singolo intervento dovrà avvenire attraverso la compilazione di un modulo preparato dall'impresa; tale modulo dovrà riportare tutte le informazioni necessarie di cui al report dell'allegato 4.

Ciò detto, il servizio richiesto deve essere svolto nel seguente modo:

1. ritiro presso ABC, con frequenza indicata dal Direttore dei Lavori/Responsabile di Contratto, dei supporti (cartacei e informatici) contenenti le informazioni necessarie agli interventi da eseguire sugli impianti posti a valle del punto di consegna. Allo scopo di rendere più rapida la comunicazione tra le parti, previo accordo tra le stesse, i supporti informatici potranno essere inviati anche per via telematica, ma comunque dovrà seguire l'invio della copia cartacea dell'ordinativo;
2. ritiro mensile dei contatori e del materiale complementare presso il magazzino centrale di ABC previa apposita richiesta firmata dal Responsabile delle attività di ABC;
3. eventuale pulizia del pozzetto di alloggio
4. sostituzione e/o installazione del misuratore con le modalità di seguito esplicate :
 - a) individuazione e chiusura della presa di alimentazione, dopo preavviso di almeno 48 h alle utenze interessate di sospensione momentanea della fornitura;
 - b) svuotamento dell'impianto con l'accortezza di evitare che la stessa sia dispersa sul marciapiede o sede stradale al fine di evitare scivolamenti di addetti e terzi;
 - c) rilievo fotografico sia del vecchio contatore che della rete aerea a cui è collegato il contatore con individuazione del diametro della rete aerea, materiale della stessa e ubicazione del contatore (informazioni da riportare nel modello di cui all'allegato 3);
 - d) sostituzione e/o installazione del blocco arresto e contatore;
 - e) riapertura della presa di alimentazione;
 - f) verifica e registrazione sul modello di Ordine di Lavoro interno (da preparare a cura dell'affidatario), dell'esito della verifica della corretta alimentazione dell'impianto privato coinvolto nell'intervento a garanzia che le operazioni di chiusura/apertura non generino ostruzioni dovute al trascinarsi di materiale depositato nelle tubazioni;
 - g) foto del nuovo contatore installato;

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ RELATIVE ALLA GESTIONE TECNICA CLIENTI				STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: APRILE 2014
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01):B1
					PAGINA 7 di 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC

h) compilazione del "bollettino di posa/rimozione" fornito da ABC e controfirmato dall'utente laddove presente alla sostituzione ed, in tal caso, l'addetto deve riportare i dati anagrafici comunicati dall'utente accertando se contraente e/o utente di fatto (visionando la bolletta ABC presso l'utenza). Sul bollettino dovrà essere riportato l'adesivo presente all'interno della confezione del contatore riportante il numero di matricola del misuratore. Nel caso di assenza dell'utente la copia del bollettino dovrà essere inserita nella cassetta postale dello stesso o, solo in assenza di queste ultime, sul contatore sostituito. Nel caso di una contestazione da parte dell'utente con il diniego di firma del bollettino, l'impresa è tenuta a riportare detta contestazione sia sul bollettino che sul report di cui all'allegato 4 ed il contatore ritirato oggetto di contestazione dovrà essere consegnato al magazzino ABC in un lotto separato;

5. registrazione delle attività svolte e di quelle non svolte con relativa motivazione sul report di cui all'allegato 4;
6. restituzione dei contatori sostituiti presso il magazzino centrale di ABC compresa la raccorderia attraverso un elenco di dettaglio (matricola contatore rimosso con diametro e lettura);
7. invio ad ABC, secondo modalità e tempi indicati nel seguito, del report di cui all'allegato 4 e dei bollettini di posa e rimozione.

L'impresa è tenuta al rispetto della normativa vigente relativa alle specifiche attività, in materia di salute e sicurezza ed ambiente, applicabile alle attività oggetto della fornitura. In particolare dovrà attenersi scrupolosamente a quanto stabilito dal Decreto Legislativo 81/08 e ss.mm.ii., DPR 177/2011 e ss.mm.ii. per la gestione degli "spazi confinati", Decreto Legislativo 152/06 recante norme in materia ambientale e ss.mm.ii, dalle specifiche di salute e sicurezza – ISS-IGES01.

L'impresa ha l'obbligo di raccolta, trasporto e smaltimento, presso impianto autorizzato, di eventuali materiali di risulta (in conformità a quanto previsto dal D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.) derivanti dalle attività svolte per conto di ABC.

L'impresa è obbligata a segnalare ad ABC eventuali eventi incidentali (accaduti o potenziali) con impatto sulla salute e sicurezza dei lavoratori e/o con impatto ambientale rilevati durante le lavorazioni.

L'impresa è obbligata ad adottare ogni misura necessaria e possibile ad assicurare che ogni informazione e/o conoscenza tecnologica acquisita in ragione della conclusione e/o nel corso dello svolgimento delle attività oggetto della presente specifica, rimanga segreta e non venga divulgata a terzi.

Mensilmente l'impresa dovrà garantire almeno una produzione di 530 sostituzioni/installazioni di misuratori fiscali; produzioni mensili inferiori comporteranno l'applicazione di una penale pari al 3% del totale degli interventi eseguiti nel mese.

Per gli interventi assegnati con scadenza temporale il mancato rispetto della data ultima di esecuzione comporterà l'applicazione della penale del 10% del prezzo unitario.

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ RELATIVE ALLA GESTIONE TECNICA CLIENTI				STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: APRILE 2014
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01):B1
					PAGINA 8 di 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC

3.3 CONTROLLI

Per il servizio di sostituzione dei contatori, le attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, dopo l'installazione del misuratore, costituiscono un'attività di prova/collauda a carico dell'impresa, di cui deve darne evidenza sul modulo di Ordine di Lavoro interno e tale dato deve essere riportato sul report di cui all'allegato 4. L'ABC comunque si riserva il diritto di controllare la corretta realizzazione delle attività su un campione definito a sua discrezione, anche attraverso l'analisi dei rilievi fotografici forniti dall'impresa.

3.4 COMUNICAZIONE CON ABC

L'impresa è tenuta a comunicare formalmente il nominativo dei propri referenti incaricati di intrattenere con ABC tutti i rapporti inerenti l'espletamento delle attività. Il suddetto incaricato avrà il compito particolare di impartire agli operai ed al personale tutto dell'impresa le necessarie istruzioni per poter adempiere agli ordini ricevuti dal Direttore dei Lavori/Responsabile di Contratto ABC.

ABC potrà, in qualsiasi momento, chiedere la sostituzione del personale indicato dall'impresa senza che la stessa possa opporsi o sollevare eccezioni ed avanzare pretese di alcun genere.

L'impresa dovrà avere e mantenere, per tutta la durata del contratto, un recapito munito di telefono e presidiato, ove sia possibile comunicare in qualsiasi ora di giorno feriale ordini di lavoro.

Per qualunque tipo di comunicazione l'impresa dovrà comunque fare riferimento alla Direzione Tecnica di ABC attraverso l'Unità Responsabile del Contratto i cui riferimenti in termini di nominativi e recapiti telefonici/mail saranno comunicati all'impresa da ABC ad attivazione del contratto.

4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC

•4.1 Documenti da consegnare in fase di offerta (pre-affidamento)

- copia certificazione del sistema qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008, come da paragrafo 3.1 ;
- autocertificazione attestante il possesso, da parte dei operatori, dei requisiti previsti dal DPR 177/2001 per i lavori in spazi confinati e/o sospetti di inquinamento di cui al paragrafo 3.1.1

•4.2 Documenti da consegnare prima dell'inizio dei lavori

Prima dell'inizio dei lavori, l'impresa dovrà trasmettere al Direttore dei Lavori/Responsabile del Contratto la seguente documentazione:

- nominativo del referente di cui al punto 3.4 delle Specifiche Tecniche
- recapito telefono/fax dove recapitare in qualsiasi momento gli Ordini di Lavoro;
- elenco degli operai (completo di dati anagrafici e di una foto formato tessera di ogni dipendente) che intende utilizzare nell'ambito del presente appalto
- modello di avviso clientela per preventiva approvazione di ABC.

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ RELATIVE ALLA GESTIONE TECNICA CLIENTI				STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: APRILE 2014
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01):B1
					PAGINA 9 di 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC

- Documentazione attestante i requisiti di conformità al DPR 177/2011 di cui al paragrafo 3.1.1;
- Documentazione specifica relativa alle attrezzature/automezzi utilizzati nell'affidamento.

•4.3 Documenti da consegnare in corso d'opera.

Nel corso delle attività dovrà essere trasmessa ad ABC la seguente documentazione:

- a) con cadenza settimanale :
 - pianificazione delle attività;
 - bollettini di posa/rimozione;
 - documentazione fotografica;
 - elenco dei contatori sostituiti/installati;
 - elenco delle anomalie riscontrate nel corso delle lavorazioni;
- b) con cadenza mensile :
 - i rilievi utenza di cui all'allegato 3;
 - il report di cui all'allegato 4.

L'impresa è tenuta a comunicare tempestivamente ogni variazione relativa ai documenti di cui al paragrafo 4.2 che si verificherà nel corso della fornitura.

Altresì, il fornitore dovrà trasmettere documentazione in cui si dia evidenza della manutenzione dei mezzi/attrezzature utilizzati nelle proprie attività lavorative.

Gli Ordini di Lavoro interno dovranno essere archiviati dall'impresa, conservati per almeno cinque anni dall'ultimazione del contratto, e resi disponibili su richiesta della Direzione dei lavori/Responsabile del contratto. In caso di anomalia, l'impresa, dietro richiesta di ABC, è tenuta a presentare copia dell'Ordine di Lavoro interno dove si evince la data e l'ora di intervento nonché l'anomalia riscontrata.

Per la restituzione dei misuratori sostituiti e della relativa raccorderia presso il magazzino ABC, dovrà essere redatta apposita distinta che permetta la verifica di quanto reso.

5. NON CONFORMITÀ

In caso di riscontro di una Non Conformità nell'esecuzione delle attività di cui alla presente specifica, ABC provvede ad aprire una non conformità. Il fornitore dovrà individuare le azioni correttive e i relativi tempi di applicazione e darne comunicazione ad ABC entro 10 giorni dalla data di notifica della non conformità.

6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)

L'impresa è tenuta a garantire la propria disponibilità a far effettuare verifiche ispettive (audit) da parte di ABC, secondo date e modalità che saranno preventivamente comunicate da ABC stessa, garantendo disponibilità di risorse e accesso ai documenti necessari nel corso dello svolgimento degli audit.

L'impresa si impegna, in tal caso, a fornire preventivamente ad ABC informazioni dettagliate sui rischi specifici esistenti nei propri siti oggetto di verifica.

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ RELATIVE ALLA GESTIONE TECNICA CLIENTI				STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: APRILE 2014
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01):B1
					PAGINA 10 di 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC

7. ALLEGATI

ALLEGATO 1 *Elenco Prezzi*

ALLEGATO 2 *Stima dei Lavori*

ALLEGATO 3 *Rilievo Utenza*

ALLEGATO 4 *Report*

ALLEGATO 5 : *Specifiche di salute e Sicurezza – SSS-IGES01 del 18/03/2014*

Allegato 1 - Elenco Prezzi

Cont 01 Sostituzione o posa di contatore e relativa chiave d'arresto con materiale fornito da ABC, comprendente i seguenti lavori:

- pianificazione dell'intervento con preavviso, con qualsiasi mezzo, all'utente interessato;
- preavviso con almeno un giorno di anticipo, come previsto dalle Specifiche Tecniche, ai cittadini interessati dalla chiusura dell'impianto idrico, necessaria per l'esecuzione delle attività;
- chiusura dell'organo di manovra (presa stradale, chiave d'arresto sulla montante condominiale, ecc.) per la sospensione dell'esercizio con svuotamento dell'impianto privato;
- fotografia del contatore da sostituire nonché della rete da cui viene alimentato il misuratore (come da Specifiche Tecniche);
- intervento di sostituzione/installazione del misuratore e della chiave d'arresto ed eventuale pulizia del pozzetto di alloggio;
- riapertura dell'impianto eseguita con cura e attenzione, in modo da evitare improvvisi sovrappressioni dannose per l'impianto posto a valle dell'organo di manovra;
- fotografia del nuovo contatore installato e acquisizione dei dati anagrafici dell'utente (secondo quanto riportato nelle Specifiche Tecniche);
- verifica di funzionalità e di efficacia del misuratore installato e della relativa chiave d'arresto nonché verifica del funzionamento dell'impianto posto a valle dell'organo di manovra, con assicurazione che l'erogazione idrica è ripristinata in modo corretto anche presso le abitazioni dei singoli utenti che si alimentano dall'impianto chiuso provvisoriamente per l'esecuzione dell'intervento.

Nel prezzo sono inclusi anche gli oneri per lo spostamento in luoghi diversi nell'arco della stessa giornata lavorativa, le perdite di tempo conseguenti a problemi di traffico veicolare o alla sosta di auto all'atto della manovra dell'organo interrato o posto nella cameretta o nel cunicolo, ecc.. Sono, inoltre, compresi gli oneri per il prelievo, presso il magazzino ABC, dei misuratori e delle chiavi d'arresto da installare nonché il trasporto e lo scarico, sempre presso il magazzino ABC, dei contatori e delle chiavi d'arresto rimossi.

- ✓ Per ogni contatore da Ø 15 mm e da Ø 20 mm
(di cui oneri sicurezza inclusi)

€/cad 102,00
(€/cad 2,98)

Sarà considerato per intero ogni intervento andato a buon fine. In particolare l'Impresa dovrà utilizzare tecniche di intervento che consentano la sostituzione 'in carico' del contatore (es. tecniche di congelamento).

Sarà invece considerato al 20% ogni intervento non andato a buon fine per cause di ordine tecnico (contatore murato, organo di manovra che non chiude, ecc.), non imputabili alla società appaltatrice. Non saranno contabilizzati invece tutti gli interventi non eseguiti per qualsiasi altra causa, di natura non tecnica (utente assente, contatore già sostituito, duplicato di altro ordine di lavoro, ecc.), anche se non imputabili direttamente all'impresa in quanto, quest'ultima, ha l'obbligo di contattare, con qualsiasi mezzo, l'utente per pianificare l'intervento.

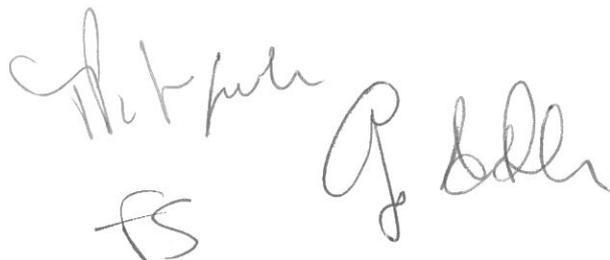
Cont 02 Compenso del **20%** del prezzo base, da applicare ad ogni intervento non andato a buon fine per cause di ordine tecnico (contatore murato, organo di manovra che non chiude, ecc.), non imputabili alla società appaltatrice

€/cad 20,40

[Non saranno contabilizzati invece tutti gli interventi non eseguiti per qualsiasi altra causa, di natura non tecnica (utente assente, contatore già sostituito, duplicato di altro ordine di lavoro, ecc.), anche se non imputabili direttamente all'impresa in quanto, quest'ultima, ha l'obbligo di contattare, con qualsiasi mezzo, l'utente per pianificare l'intervento]

Cont 03 Compenso del **30%** del prezzo base, da applicare ogni qualvolta viene assegnato dalla D.L. un intervento che riveste carattere di urgenza e, quindi, non pianificabile

€/cad 30,60



Handwritten signatures and initials, including 'FS' and a large signature.

Allegato 2 - STIMA DEI LAVORI

ELENCO PREZZI	QUANTITA'	PREZZO/CAD	TOTALE	<i>di cui ONERI SIC.</i>
Cont 01	3.180	102,00	324.360,00	9.349,20
Cont 02	300	20,40	6.120,00	
Cont 03	100	30,60	3.060,00	
TOTALI:	3.580		333.540,00	
			di cui oneri per la sicurezza inclusi	9.349,20

FS *Q* *APC*

Allegato 3 – Scheda rilievo Utenza

RETE AEREA

Ubicazione

[Fuoriterrra di alimentazione]

Tipologia

Presenza anello di collegamento
Presenza montanti
Numero montanti

Caratteristiche

Diametro
Materiale
Presenza arresto

REPORTISTICA: rif. foto n° _____

CONTATORE

Ubicazione

Batteria

Singolo: *Appartamento*
Condominiale

Pozzetto

[Fuoriterrra di alimentazione]

Descrizione utenza: domestica (n° residenti) commerciale (caratterizzare la tipologia)

Tipologia

Presenza arresto
Posizionamento arresto
Sostituibilità carico

Caratteristiche

Diametro
Matricola

REPORTISTICA: rif. foto n° _____

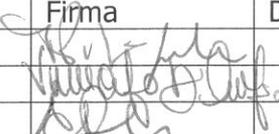
White
FS *Q* *ADL*

ALLEGATO 4

DATI IN POSSEDO DI ABC													da compilare a cura dell'Impresa						
O d e o l	S z i o n e	P e s e	C o o t t o n t r a c t a c t o r	M a c c e	Segnalante	Indirizzo	C i v i c o	Intervento da eseguire	Ubicazione	L o t t o	S c i a t t o	P i n t e r n o	Numero telefono fisso	Numero telefono cellulare	Classificazione	data intervento	nominativo caposquadra	Prova/col laudo	anomalia
172695	01	0103xxxxx	89xxxx	37xxxx	DI xxxxx Dxxxxx	VICO xxxxxxxx	54		VICO xxxxxxx 54 80132 NAPOLI		x	1x	081764xxxx		CONTATORE FERMO				
172695	01	0103xxxxx	89xxxx	37xxxx	DI xxxxx Dxxxxx	VICO xxxxxxxx	54		VICO xxxxxxx 54 80132 NAPOLI				081764xxxx	3407xxxx	CONTATORE FERMO				
172695	01	0103xxxxx	89xxxx	37xxxx	DI xxxxx Dxxxxx	VICO xxxxxxxx	54		VICO xxxxxxx 54 80132 NAPOLI		TE		081764xxxx		CONTATORE FERMO				
172695	01	0103xxxxx	89xxxx	37xxxx	DI xxxxx Dxxxxx	VICO xxxxxxxx	54		VICO xxxxxxx 54 80132 NAPOLI		TE		081764xxxx		CONTATORE FERMO				
172695	01	0103xxxxx	89xxxx	37xxxx	DI xxxxx Dxxxxx	VICO xxxxxxxx	54		VICO xxxxxxx 54 80132 NAPOLI		2	5	3383452944	081764xxxx	CONTATORE FERMO				
172695	01	0103xxxxx	89xxxx	37xxxx	DI xxxxx Dxxxxx	VICO xxxxxxxx	54		VICO xxxxxxx 54 80132 NAPOLI		2	5	081764xxxx	3407xxxx	CONTATORE FERMO				
172695	01	0103xxxxx	89xxxx	37xxxx	DI xxxxx Dxxxxx	VICO xxxxxxxx	54	er fe fermo	VICO xxxxxxx 54 80132 NAPOLI		T		3407xxxx		CONTATORE FERMO				
172695	01	0103xxxxx	89xxxx	37xxxx	DI xxxxx Dxxxxx	VICO xxxxxxxx	54	er fe fermo	VICO xxxxxxx 54 80132 NAPOLI		TE				CONTATORE FERMO				
172695	01	0103xxxxx	89xxxx	37xxxx	DI xxxxx Dxxxxx	VICO xxxxxxxx	54		VICO xxxxxxx 54 80132 NAPOLI				3407xxxx		CONTATORE FERMO				
172695	01	0103xxxxx	89xxxx	37xxxx	DI xxxxx Dxxxxx	VICO xxxxxxxx	54	CONTATORE FERMO OCCORRE SOSTITUIRE IL CONTATORE CONTRATTO IN UOVO BOX	VICO xxxxxxx 54 80132 NAPOLI		2	9			CONTATORE FERMO				
155851	01	0104xxxx	13xxxx	01xxxx		Asset Generico per i Fermi	13	Utenti: 5Cxxxx Cxxxx - SALITA Exxxx N 1x 3 PIANIN 4-0	Sxxxx Cxxxx 1x 80132 NAPOLI						CONTATORE FERMO				
155851	01	0104xxxx	13xxxx	01xxxx		Asset Generico per i Fermi	13	Utenti: 5Cxxxx Cxxxx - SALITA Exxxx N 1x 3 PIANIN 4-0	Sxxxx Cxxxx 1x 80132 NAPOLI						CONTATORE FERMO				
155851	01	0104xxxx	13xxxx	01xxxx		Asset Generico per i Fermi	13	Utenti: 5Cxxxx Cxxxx - SALITA Exxxx N 1x 3 PIANIN 4-0	Sxxxx Cxxxx 1x 80132 NAPOLI						CONTATORE FERMO				

[Handwritten signature]

SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA

	Responsabilità (SIGLA)	Firma	Data
Elaborazione	Unità richiedente		
	RSPP		
Approvazione	Datore di lavoro ABC		

Dati Identificativi del Fornitore

(da compilare a cura di ABC se esiste il DUVRI – SEZ.2 e in sede di sottoscrizione del contratto da parte del fornitore)

Denominazione sociale/Lavoratore Autonomo	
Riferimento contratto n.	
Datore di Lavoro	
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	

La valutazione dei rischi da interferenza è stata condivisa con il fornitore e da questi accettata e non sono stati individuati ulteriori rischi interferenziali da eliminare né ulteriori misure da adottare.

La valutazione dei rischi da interferenza è stata condivisa con il fornitore e sono stati individuati ulteriori rischi interferenziali da eliminare e/o ulteriori misure da adottare. Il documento è quindi redatto in revisione 2.

Data _____

Firma del fornitore per presa visione ed accettazione _____

0. INTRODUZIONE

Il presente documento contiene l'informativa sui rischi presenti sul luogo di lavoro di ABC presso cui saranno svolte le attività oggetto della fornitura, e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate da ABC (SEZIONE 1).

Qualora siano state individuate interferenze contiene la valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze individuate e l'indicazione delle relative misure di prevenzione e protezione definite per la relativa gestione (SEZIONE 2 – DUVRI).

Tale documento è parte integrante del contratto e sarà condiviso con l'impresa aggiudicataria, ed eventualmente integrato/modificato, in sede di sottoscrizione del contratto.



1. SEZIONE 1 – RISCHIO PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO

1.1 Dati Identificativi della Fornitura

1.1.1 Figure Di Riferimento

Datore di Lavoro	Ing. Alfredo Pennarola
Unita' Responsabile del Contratto	Geom. Francesco Puoti
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	Ing. Vincenzo D'Onofrio

1.1.2 Siti di esecuzione delle attività

L'attività sarà svolta per conto di ABC Azienda Speciale Napoli nei luoghi dove sono posizionati i contatori da sostituire (all'interno di abitazioni – in batterie/sul fuori terra all'interno di aree condominiali – in batterie/sul fuori terra all'esterno dei fabbricati – in pozzetti).

1.1.3 Attività da Svolgere

Descrizione Attività	Unità coinvolte
Sostituzione e/o installazione di contatori di piccolo diametro (Ø 15 e 20)	Area Direzione Tecnica

1.2 Informativa sui rischi presenti e sulle misure di prevenzione e protezione e di emergenza adottate

L'informazione sui rischi specifici presenti sui luoghi di svolgimento delle attività, di cui ai paragrafi precedenti, e sulle misure adottate da ABC per la gestione degli stessi, ai sensi dell'art.26 del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., sono riportate nella tabella 1.

1.3 Valutazione dei rischi da interferenza e relative Misure Individuate

Per le attività oggetto della fornitura:

- Non sono state individuate interferenze
- ❑ Sono state individuate interferenze. La valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze e le relative misure di prevenzione e protezione da adottare/adottate sono riportate nella SEZIONE 2 – DUVRI rev 1

Si chiarisce che le prestazioni di servizio oggetto del presente appalto, consistenti essenzialmente nelle attività di esecuzione sostituzione dei contatori presso gli utenti di ABC, pur rientrando nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda, non saranno svolte "all'interno della Stazione Appaltante", ossia in locali/luoghi messi a disposizione da ABC, ancorché non presso la sede dei propri uffici. Dette attività, viceversa, saranno svolte in locali/luoghi sottratti alla disponibilità giuridica di ABC.

Per le suesposte ragioni, ABC, nella valutazione compiuta di eventuali rischi di "interferenza", ne ha escluso l'esistenza.

Conseguentemente, in conformità ai chiarimenti forniti dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale con la Circolare n. 24 del 14 novembre 2007, nonché alla luce delle indicazioni fornite dall'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture, con la Determinazione n. 3/2008 del 05/03/2008, ABC non ha proceduto alla preventiva predisposizione del D.U.V.R.I..

In ogni caso, ai fini dell'obbligo di cui all'art. 26, comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008 di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente ed appaltatore nel miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori, si procederà a realizzare una valutazione dei rischi di "interferenza", ogni qual volta che, in corso di esecuzione delle prestazioni, si verifichino modifiche derivanti da sopravvenute esigenze di carattere tecnico, logistico ed organizzativo quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, l'intervento di subappalti o varianti in corso d'opera.

In dette circostanze, ove venga rilevata l'esistenza di rischi di "interferenza", si provvederà, a cura della Stazione Appaltante committente, anche su proposta dell'aggiudicatario e/o dell'esecutore del contratto, alla predisposizione del D.U.V.R.I. ed ai suoi successivi aggiornamenti, nonché alla determinazione dei costi della sicurezza necessari per la eliminazione dei rischi da interferenze.

Le specifiche di salute e sicurezza/D.U.V.R.I. ed i successivi aggiornamenti saranno allegati al contratto d'appalto per costituirne parte integrante e sostanziale.

Resta immutato l'obbligo per l'appaltatore di redigere e depositare presso la Stazione Appaltante, anteriormente alla stipula del contratto, il POS di cui al D.Lgs. 81/2008 e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per ridurre o eliminare al minimo tali rischi.

Le gravi o ripetute violazioni a detti obblighi da parte dell'Appaltatore, previa la sua formale costituzione in mora, costituiscono causa di risoluzione del contratto in suo danno.





SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER SERVIZIO DI SOSTITUZIONE DEI CONTATORI

STATO DOCUMENTO: REV 1

DATA EMISSIONE:

15/01/2014

PAGINA 5 DI 14

Tabella 1: Rischi specifici presenti nei luoghi di lavoro di ABC presso cui svolgere l'attività/servizio oggetto della fornitura

ATTIVITA'	PERICOLO	VALUTAZIONE RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE
SERVIZIO DI SOSTITUZIONE DEI CONTATORI IN BATTERIA (IN PROSSIMITA' DI STRADA O SU STRADA)	VIABILITA' E TRAFFICO VEICOLARE	INVESTIMENTI, URTI E COLPI PER PERSONALE DI DITTA ESTERNA	<p>PARTICOLARE ATTENZIONE DEVE ESSERE RIPOSTA NELL'ORGANIZZARE LE AREE DI ACCESSO SOPRATTUTTO QUANDO IL CANTIERE È SITUATO IN CONTESTO URBANO. INFATTI LA PRESENZA DI PERSONALE ESTRANEO AL CANTIERE IN PROSSIMITA' DELL'AREA DI ACCESSO PUÒ COMPORRE UN ELEVATO RISCHIO DI INVESTIMENTO DURANTE LE OPERAZIONI DI MANOVRA, DI INGRESSO E DI USCITA DEI MEZZI. PERTANTO DEVE ESSERE PRESENTE IN CANTIERE UN ADDETTO CHE, QUANDO NECESSARIO, REGOLI IL TRAFFICO STRADALE E PEDONALE PER SUPPORTARE LE OPERAZIONI DI MANOVRA AL FINE DI ELIMINARE EVENTUALI RISCHI DI INVESTIMENTO E CON LO SCOPO DI ARRECARRE IL MINOR DISAGIO POSSIBILE ALLA CIRCOLAZIONE URBANA. IL TRANSITO DOVRA' COMUNQUE AVVENIRE CON PRUDENZA E NEL PIENO RISPETTO DEL CODICE DELLA STRADA. LE AREE DI ACCESSO AL CANTIERE DEVONO ESSERE OPPORTUNAMENTE ILLUMINATE E VI DEVE ESSERE POSIZIONATA LA NECESSARIA SEGNALETICA.</p> <p>LE VIE DI TRANSITO DEVONO ESSERE MANTENUTE CURATE E NON DEVONO ESSERE STOCCATI MATERIALI CHE OSTACOLINO LA NORMALE CIRCOLAZIONE.</p> <p>IL TRAFFICO PESANTE VA INCANALATO LONTANO DAI MARGINI DI SCAVO, DA EVENTUALI PONTEGGI ED IMPALCATURE.</p> <p>I RACCORDI CON LE STRADE ESISTENTI DEVONO ESSERE TALMENTE CURATI DA EVITARE RISCHI DI INCIDENTE. LUNGO TUTTI I TRATTI DI VIABILITÀ (SIA PRINCIPALE SIA SECONDARIA) (VEDI ART. 108 E ALL. XVIII D.LGS. 81/08) DEVE ESSERE REALIZZATO UN PERCORSO PEDONALE, CHE DEVE ESSERE SEPARATO DA QUELLA DI TRANSITO MEZZI E OPPORTUNAMENTE</p>	<p>RISPETTARE LA VIABILITA' INTERNA DI CANTIERE ED ATTENERSI ALLA SEGNALETICA DI CANTIERE</p> <p>EVITARE POSSIBILI INTERFERENZE CON MEZZI DI TERZI E MEZZI AZIENDALI DI ABC</p> <p>RISPETTO DELLE DISPOSIZIONI IMPARTITE DAL DM 04/03/2013 PER I LAVORI SU STRADA</p>

SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER SERVIZIO DI SOSTITUZIONE DEI CONTATORI

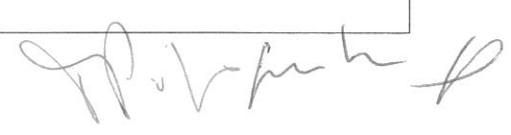
STATO DOCUMENTO: REV 1

DATA EMISSIONE:

15/01/2014

PAGINA 6 DI 14

			<p>SEGNALATO (VEDI TITOLO V E ALL. XXVIII D.LGS. 81/08).</p> <p>RISPETTO DELLE DISPOSIZIONI IMPARTITE DAL DM 04/03/2013 PER I LAVORI SU STRADA</p>	
	<p>PROTEZIONE DI TERZI (DELIMITAZIONE DEL CANTIERE)</p>	<p>RISCHI INDOTTI DA TERZI</p>	<p>L'ACCESSO INVOLONTARIO DI NON ADDETTI AI LAVORI ALLE ZONE CORRISPONDENTI AL CANTIERE DEVE ESSERE IMPEDITO MEDIANTE RECINZIONE ROBUSTE E DURATURE, MUNITE DI SEGNALETICHE SCRITTE RICORDANTI IL DIVIETO E DI SEGNALI DI PERICOLO.</p> <p>QUANDO PER LA NATURA DELL'AMBIENTE O PER L'ESTENSIONE DEL CANTIERE NON SIA PRATICAMENTE REALIZZABILE LA RECINZIONE COMPLETA, È NECESSARIO PROVVEDERE ALMENO AD APPORRE SBARRAMENTI E SEGNALAZIONI IN CORRISPONDENZA DELLE</p> <p>EVENTUALI VIE DI ACCESSO ALLA ZONA PROIBITA E RECINZIONI IN CORRISPONDENZA DEI LUOGHI DI LAVORO FISSI, DEGLI IMPIANTI E DEI DEPOSITI CHE POSSONO COSTITUIRE PERICOLO.</p> <p>PER I CANTIERI E LUOGHI DI LAVORO CHE HANNO UNA ESTENSIONE PROGRESSIVA (ES. STRADALI) DEVONO ESSERE ADOTTATI PROVVEDIMENTI CHE SEGUONO L'ANDAMENTO DEI LAVORI E COMPRENDENTI, A SECONDA DEI CASI, MEZZI MATERIALI DI</p> <p>SEGREGAZIONE E SEGNALAZIONE, OPPURE, UOMINI CON FUNZIONE DI SEGNALATORI O SORVEGLIANTI.</p> <p>QUANDO È POSSIBILE IL PASSAGGIO O LO STAZIONAMENTO DI TERZI IN PROSSIMITÀ DI POSTI DI LAVORO SOPRAELEVATI, DEVONO ESSERE ADOTTATE MISURE PER IMPEDIRE LA CADUTA DI OGGETTI E MATERIALI NONCHÉ PROTEZIONI PER L'ARRESTO DEGLI STESSI.</p> <p>RECINZIONI, SBARRAMENTI, CARTELLI SEGNALETICI, SEGNALI, PROTEZIONI DEVONO ESSERE DI NATURA TALE DA RISULTARE COSTANTEMENTE BEN VISIBILI. OVE NON RISULTI SUFFICIENTE L'ILLUMINAZIONE NATURALE, GLI</p>	



SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER SERVIZIO DI SOSTITUZIONE DEI CONTATORI

STATO DOCUMENTO: REV 1

DATA EMISSIONE:

15/01/2014

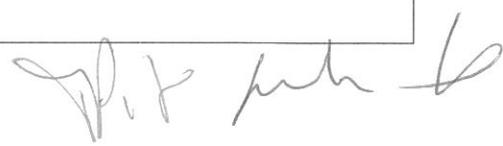
PAGINA 7 DI 14

STESSI DEVONO ESSERE ILLUMINATI ARTIFICIALMENTE; L'ILLUMINAZIONE DEVE COMUNQUE ESSERE PREVISTA PER LE ORE NOTTURNE. LE RECINZIONI, DELIMITAZIONI, SEGNALAZIONI DEVONO ESSERE TENUTI IN EFFICIENZA PER TUTTA LA DURATA DEI LAVORI. QUANDO PER ESIGENZE LAVORATIVE SI RENDA NECESSARIO RIMUOVERE IN TUTTO O IN PARTE TALI PROTEZIONI, DEVE ESSERE PREVISTO UN SISTEMA ALTERNATIVO DI PROTEZIONE QUALE LA SORVEGLIANZA CONTINUA DELLE APERTURE CHE CONSENTONO L'ACCESSO DI ESTRANEI AI LUOGHI DI LAVORO

PERICOLOSI. I SISTEMI DI PROTEZIONE DEVONO ESSERE RIPRISTINATI NON APPENA VENGONO A CESSARE I MOTIVI DELLA LORO RIMOZIONE E COMUNQUE SEMPRE PRIMA DI SOSPENDERE LA SORVEGLIANZA ALTERNATIVA, ANCHE SE CONSEQUENZA DELLE PAUSE DI LAVORO.

FINO AL COMPLETAMENTO DELLE PROTEZIONI PER IL PASSAGGIO O LO STAZIONAMENTO DI TERZI IN PROSSIMITA' DI POSTI DI LAVORO SOPRAELEVATI, LA ZONA ESPOSTA A RISCHIO DI CADUTA ACCIDENTALE DI MATERIALE DALL'ALTO DEVE ESSERE DELIMITATA E/O SORVEGLIATA AL FINE DI EVITARE LA PRESENZA DI PERSONE.

LE INFORMAZIONI SUI RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI DEI PERICOLI E DELLE SITUAZIONI PERICOLOSE PRESENTI O CHE SI POSSONO PRESENTARE DEVONO ESSERE FORNITE A TUTTI I LAVORATORI IMPEGNATI NELL'ESECUZIONE DELLE OPERE. UNA SPECIFICA FORMAZIONE DEVE ESSERE FORNITA AI SOGGETTI PREPOSTI ALLA GESTIONE DELLE EMERGENZE. IN PRESENZA DI SOGGETTI APPARTENENTI AD UN AMBIENTE DI LAVORO "TERZO", NEI CONFRONTI DEL QUALE INTERFERISCONO LE LAVORAZIONI IN OGGETTO, SARÀ NECESSARIO ESTENDERE L'INFORMAZIONE ED EVENTUALE FORMAZIONE A TALI SOGGETTI PER IL TRAMITE DEL RISPETTIVI RESPONSABILI. UNA SEGNALETICA APPROPRIATA DEVE ESSERE



SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER SERVIZIO DI SOSTITUZIONE DEI CONTATORI

STATO DOCUMENTO: REV 1

DATA EMISSIONE:

15/01/2014

PAGINA 8 DI 14

			<p>INSTALLATA IN CORRISPONDENZA DEGLI ACCESSI AL CANTIERE E/O DELLE ZONE DI LAVORO CONFINANTI CON L'AMBIENTE ESTERNO PER SEGNALARE A TERZI LA NATURA DEL PERICOLO ED I RISCHI CONSEGUENTI.</p> <p>SONO DA CONSIDERARE IN PARTICOLARE I SEGUENTI CARTELLI O SEGNALI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DIVIETO DI ACCESSO AGLI ESTRANEI AI LAVORI; - MOVIMENTAZIONE DI MEZZI MECCANICI; - PERICOLO DI CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO; - PERICOLO DI CADUTA ALL'INTERNO DI SCAVI O VANI APERTI NEL TERRENO; - RIDUZIONE DI VELOCITA' PER I VEICOLI; - OBBLIGO DI TRANSITO SU MARCIAPIEDE OPPOSTO PER I PEDONI; - AVVISO DI RIDUZIONE DELLA CARREGGIATA UTILE; - SEMAFORI; <p>QUANT'ALTRO IN RELAZIONE ALLA NATURA ED ALLE CARATTERISTICHE DEI LAVORI.</p>
--	--	--	---

INFORMATIVA SUI RISCHI SPECIFICI E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE			
ATTIVITA'	PERICOLO	VALUTAZIONE RISCHI O	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE
SERVIZIO DI SOSTITUZIONE DEI CONTATORI IN BATTERIA (IN	LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: ASFISSIA	CARENZA DI OSSIGENO DOVUTA A: - PRESENZA/UTILIZZO DI GAS CHE SI SOSTITUISCONO ALL'OSSIGENO	<p style="text-align: center;">MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE</p> <p>APPLICAZIONE DELLA ITEC 17 ANCHE IN BASE AL DPR 177/2011</p> <p style="text-align: center;">MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE</p> <p>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITA' ALLA ITEC 17 DI ABC NAPOLI E DEL DPR 177/2011</p>

LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI

(LAVORAZIONE DA ESEGUIRSI PRESSO SPAZI CONFINATI)

SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER SERVIZIO DI SOSTITUZIONE DEI CONTATORI

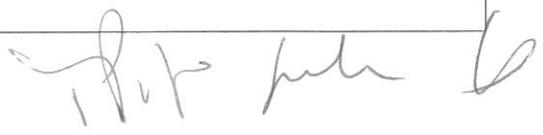
STATO DOCUMENTO: REV 1

DATA EMISSIONE:

15/01/2014

PAGINA 9 DI 14

PROSSIMITA' DI STRADA O SU STRADA)	LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: INCENDIO/ESPLOSIONE	CONTENUTO NELL'ARIA ATMOSFERICA)	APPLICAZIONE DELLA ITEC 17 ANCHE IN BASE AL DPR 177/2011	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITA' ALLA ITEC 17 DI ABC NAPOLI E DEL DPR 177/2011
	LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: INTOSSICAZIONE	PRESENZA DI ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE PER LA PRESENZA DI GAS/VAPORI/NEBBIE INFI AMMABILI O DI POLVERI COMBUSTIBILI, UNITE ALLA PRESENZA DI UNA SORGENTE DI INNESCO (ELETRICITÀ STATICA, UTILIZZO DI FI AMME LIBERE, FENOMENI DI ATTRITO, SCARICHE ATMOSFERICHE, ECC.)	APPLICAZIONE DELLA ITEC 17 ANCHE IN BASE AL DPR 177/2011	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITA' ALLA ITEC 17 DI ABC NAPOLI E DEL DPR 177/2011
	LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: INTOSSICAZIONE	IMPROPRIA BONIFI CA DI TUBAZIONI LEGATI ALLA PRESENA DI ALTRI SOTTOSERVIZI(FOGNE E GAS) CON RILASCI ACCIDENTALI DA VALVOLE O ALTRE SORGENTI DI EMISSIONE	APPLICAZIONE DELLA ITEC 17 ANCHE IN BASE AL DPR 177/2011	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITA' ALLA ITEC 17 DI ABC NAPOLI E DEL DPR 177/2011
	ANNEGAMENTO LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI:	CADUTA E SCIVOLAMENTO DEL PERSONALE	APPLICAZIONE DELLA ITEC 17 ANCHE IN BASE AL DPR 177/2011	UTILIZZO DI SCALE A NORMA QUALORA SI RISCONTRASSE LA PERICOLOSITA' NELLA DISCESA



SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER SERVIZIO DI SOSTITUZIONE DEI CONTATORI

STATO DOCUMENTO: REV 1

DATA EMISSIONE:

15/01/2014

PAGINA 10 DI 14

<p>POSSIBILE PRESENZA DI SCALINI/SCALE IRREGOLARI PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLE APPARECCHIATURE/IMPIANTI</p>	<p>UTILIZZO DI SCALE INADEGUATE O IMPIEGATE IN MODO IMPROPRIO, MANCATO UTILIZZO O UTILIZZO SCORRETTO DEI DPI ANTICADUTA</p>	<p>OBBLIGO DI UTILIZZO DEI DPI E DPC</p>	<p>UTILIZZO DI DPI E DPC</p> <p>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITA' ALLA ITEC 17 DI ABC NAPOLI E DEL DPR 177/2011</p> <p>DIVIETO DI ACCESSO ALLE AREE NON SEGNALATE OVE PERMANGA IL PERICOLO DI CADUTA.</p>
<p>LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: EMERGENZA GENERICA</p>	<p>ESPOSIZIONE CONSEGUENTE DELLA SPECIFICA EMERGENZA IN CORSO</p>	<p>APPLICAZIONE DELLA ITEC 17 ANCHE IN BASE AL DPR 177/2011</p>	<p>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITA' ALLA ITEC 17 DI ABC NAPOLI E DEL DPR 177/2011</p>
<p>LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: POSSIBILE PRESENZA DI CAVI ELETTRICI IN MEDIA E BASSA TENSIONE</p>	<p>POSSIBILE ESPOSIZIONE A RISCHIO ELETTRICO IN CASO DI GUASTO O MALFUNZIONAMENTO CON PARETI/PAVIMENTAZIONI INTERNE BAGNATE</p>	<p>APPLICAZIONE DELLA ITEC 17 ANCHE IN BASE AL DPR 177/2011</p> <p>OBBLIGO DI INTERFACCIAMENTO CON ENEL/TERNA</p>	<p>DIVIETO DI CCESSO IN PRESENZA DI CAVI ELETTRICI</p>
<p>LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: PRESENZA DI APPARECCHIATURE E/O IMPIANTI CON</p>	<p>URTO DEL CAPO O ALTRE PARTI DEL CORPO CON STRUTTURE/INFRASTRUTTURE CON SPIGOLI VIVI</p>	<p>REGOLARE MANUTENZIONI DELLE APPARECCHIATURE E DEGLI IMPIANTI</p> <p>OBBLIGO DI UTILIZZO DEI DPI</p> <p>PROCEDURE DI SICUREZZA DI SGSL</p>	<p>INFORMARE GLI ADDETTI A SEGUIRE ESCLUSIVAMENTE I NORMALI PERCORSI DI TRANSITO E AD UTILIZZARE GLI OPPORTUNI DPI PER LA PROTEZIONE DEL CAPO E DEL CORPO</p> <p>OBBLIGO DI UTILIZZO DEI DPI</p>

SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER SERVIZIO DI SOSTITUZIONE DEI CONTATORI

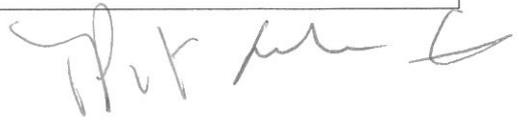
STATO DOCUMENTO: REV 1

DATA EMISSIONE:

15/01/2014

PAGINA 11 DI 14

SPIGOLI VIVI			PROCEDURE DI SICUREZZA DELL'APPALTATORE
LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI:	IMPOSSIBILITÀ E/O DIFFICOLTÀ DI SVOLGIMENTO DELLE LAVORAZIONI	APPLICAZIONE DELLA ITEC 17 ANCHE IN BASE AL DPR 177/2011	UTILIZZARE LAMPADE OVVERO ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE PER ACCEDERE ED
SCARSA PRESENZA DI ILLUMINAZIONE E NATURALE ED ASSENZA DI ILLUMINAZIONI E ARTIFICIALE	GESTIONE DELL'EMERGENZA DIFFICOLTOSA	CERCARE DI MANTENERE LE SUPERFICI ASCIUTTE. OBBLIGO DI UTILIZZO DEI DPI PROCEDURE DI SICUREZZA DI SGSL	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITA' ALLA ITEC 17 DI ABC NAPOLI E DEL DPR 177/2011 PRESTARE ATTENZIONE NEL CAMMINARE A PIEDI NELL AREE DI CANTIERE UTILIZZARE SEMPRE SCARPE DI SICUREZZA E/O STIVALI TIPO S3.
CANTIERE: PERICOLO DI CADUTA E SCIVOLAMENT O DOVUTOA SUPERFICI E PAVIMENTAZIO NE BAGNATA A LIVELLO STRADALE	DIFFICOLTA' NELLA DEAMB ULAZIONE CHE AUMENTANO IL RISCHIO DI CADUTA E SCIVOLAMENTO	APPLICAZIONE DI MISURE DI SICUREZZA DEFINITE NEI PIANI DI EMERGENZA	PROCEDERE COME DA PROCEDURA DI EMERGENZA DELL'APPALTATORE
EMERGENZA GENERICA DI CANTIERE	ESPOSIZIONE CONSEGUENTE DELLA SPECIFICA EMERGENZA IN CORSO		



SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER SERVIZIO DI SOSTITUZIONE DEI CONTATORI

STATO DOCUMENTO: REV 1

DATA EMISSIONE:

15/01/2014

PAGINA 12 DI 14

			<p>LE INDAGINI FONOMETRICHE SUI LAVORATORI ABC NAPOLI ADDETTI ALLA MANSIONE DI VERIFICATORI IN POZZETTO HANNO DATO LIVELLI DI ESPOSIZIONE CHE SONO RISULTATI SEMPRE AL DI SOTTO DEGLI LEX <85 DB(A).</p> <p>APPLICATE MISURE DI PREVENZIONI DEFINITE DA LEGGE PER TALE LIVELLO DI RISCHIO</p>	<p>IN CASO DI EMERGENZA COMUNICARE AD ABC NAPOLI E/O SOCCORSI ESTERNI</p>
		<p>RISCHIO RUMORE</p>		<p>SI CONSIGLIA DI EFFETTUARE VALUTAZIONE DEL RISCHIO</p>
<p>NON ADEGUATO COORDINAMENTO CON ALTRE AZIENDE OPERANTI PRESSO I LUOGHI DI LAVORO</p>	<p>NON ADEGUATO COORDINAMENTO CON ALTRE AZIENDE OPERANTI PRESSO I LUOGHI DI LAVORO DELL'AZIENDA</p>		<p>RIUNIONI DI COORDINAMENTO E COOPERAZIONE</p>	<p>SARÀ REVISIONATO IL PRESENTE DOCUMENTO PER L'INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E GESTIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE EVENTUALMENTE INTRODOTTI DA ALTRI APPALTATORI (ANCHE NON DI ABC NAPOLI).</p> <p>SARANNO PREVISTE RIUNIONI DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO PRIMA DELL'INIZIO DELLE ATTIVITÀ E IN CORSO DI CONTRATTO CON TUTTI I FORNITORI COINVOLTI</p>

2. SEZIONE 2 – VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA – DUVRI REV 1

2.1 Costi della sicurezza relativi ai rischi da interferenza

La valutazione dei rischi da interferenza effettuata e la definizione delle relative misure da adottare:

- non ha comportato l'individuazione di costi per la sicurezza specifici per l'attuazione, da parte dell'aggiudicatario, delle misure di prevenzione e protezione individuate. L'importo dei costi della sicurezza da interferenza è pari a zero.
- ☐ ha comportato l'individuazione di costi per la sicurezza specifici per l'attuazione, da parte dell'aggiudicatario, delle misure di prevenzione e protezione individuate. L'importo dei costi della sicurezza da interferenza è pari a.....,cui dettaglio è specificato nella tabella 2.



SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER SERVIZIO DI LETTURA CONTATORI

STATO DOCUMENTO: REV 1

DATA EMISSIONE:
05/10/2013

PAGINA 14 DI 14

Tabella2: Valutazione rischi da interferenze presenti nei luoghi di lavoro di ABC presso cui svolgere l'attività/servizio oggetto della fornitura

ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE

ATTIVITA'	PERICOLO DA INTERFERENZA	VALUTAZIONE RISCHI O DA INTERFERENZA	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE	ATTUAZIONE		VERIFICA			
					RESPONSABILITA'	TEMPI	RESPONSABILITÀ	TEMPI		