



Azienda Speciale

Via Argine, 929
80147 Napoli

* * * * *


PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA' DI
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA
ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE

(PS 224-2022)

CIG 9443712DAA

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Comprensivo di Foglio delle Condizioni e Specifiche

	<p>PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA’ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE (PS 224-2022)</p> <p>CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO</p>	<p>REV. 1 DEL 14/06/2022</p>
---	---	---

Il presente Capitolato con la copertina e la presente pagina, si compone di:

- Parte I: **Foglio delle Condizioni**, rev.1 del 14/06/2022 (totale 15 pag.);
- Parte II: **Specifiche Tecniche** del 14/03/2019 (totale 12 pag.);
Specifiche Salute e Sicurezza del 08/03/2019 (totale 10 pag.).
- Allegato: Elaborato **Stima attività** del 14/06/2022 (totale 14 pag.).

INDICE

I PARTE – FOGLIO DELLE CONDIZIONI	1
ART. 1 – OGGETTO, AMMONTARE E DURATA DELL’APPALTO	1
ART. 2 – RIFERIMENTI DELL’APPALTO.....	2
ART. 3 – NORME REGOLATRICI E CONDIZIONI DELL’APPALTO	2
ART. 4 – SUBAPPALTO – CESSIONE DEL CREDITO.....	6
ART. 5 – CAUZIONE E ASSICURAZIONE	6
ART. 6 – ONERI A CARICO DELL’APPALTATORE.....	8
ART. 7 – PERSONALE	9
ART. 8 – CORRISPETTIVO - MODALITÀ E TEMPISTICA DI PAGAMENTO	10
ART. 9 – REGOLARE ESECUZIONE - VERIFICA DI CONFORMITÀ	11
ART. 10 – PENALI.....	12
ART. 11 – RISOLUZIONE E RECESSO DEL CONTRATTO	13
ART. 12 – FORO COMPETENTE	14
ART. 13 – TASSE E IMPOSTE.....	14

	PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA’ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE (PS 224-2022)				REV. 1 DEL 14/06/2022
	CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO				PAGINA 1 DI 15
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

I PARTE – FOGLIO DELLE CONDIZIONI

ART. 1 – OGGETTO, AMMONTARE E DURATA DELL’APPALTO

Il presente Capitolato Speciale d’Appalto regola l’espletamento del servizio di diserbamento, quale insieme delle attività di manutenzione delle aree a verde di pertinenza del sistema acquedottistico della città di Napoli in gestione ad ABC – Acqua Bene Comune Napoli, Azienda Speciale del Comune di Napoli (semplicemente Azienda, nel prosieguo), la cui procedura di gara, ai fini dell’aggiudicazione, è stata indetta ai sensi dell’art.36 del D.Lgs 50/2016 e smi (Codice dei contratti pubblici, nel prosieguo, semplicemente Codice) a seguito Determina a contrarre n.396 del 30/09/2022.

L’ammontare complessivo dell’appalto è stato posto pari ad € 138.191,69, di cui € 600,00 per oneri di sicurezza da interferenza lavorativa non soggetti a ribasso, oltre IVA.


Tale ammontare è stato valutato in base ai dati, alle informazioni e alle indicazioni fornite dalla struttura aziendale proponente l’appalto, che ai fini della procedura di gara ne ha stimato i relativi quantitativi per ciascuna voce di articolo descrittiva delle prestazioni costituenti il servizio in appalto (cfr. Specifiche Tecniche di cui al CSA ed elaborato di Stima). In ragione di tale stima dei fabbisogni i predetti quantitativi sono, pertanto, indicativi e potrebbero nel corso dell’appalto subire variazione tanto in aumento quanto in diminuzione, in ragione delle mutabili esigenze di esercizio dell’Azienda, legate alla più ampia gestione operativa del sistema acquedottistico a servizio della città di Napoli e di alcuni comuni limitrofi, oltre che a salvaguardia dell’interesse pubblico ad esso sotteso.

Ciò posto, ai fini dell’espletamento del servizio di che trattasi sono stati stimati per l’intera durata contrattuale, costi della manodopera per complessivi € 64.200,00 e costi interni che potrebbe sostenere il soggetto contraente ai fini della sicurezza per € 1.400,00.

Il servizio in appalto avrà una durata stimata in 6 mesi, decorrenti dalla data di avvio attività disposta dal RdC/RUP aziendali, ovvero fino alla completa erosione dell’importo contrattuale, ovvero fino al subentro del nuovo soggetto aggiudicatario del servizio biennale più ampio di cui alla procedura aperta in corso d’indizione.

Qualora l’aggiudicazione del servizio biennale più ampio sia disposta dall’Azienda prima del suddetto termine stimato di 6 mesi ovvero prima della citata erosione dell’importo contrattuale, si precisa che il servizio di che trattasi non potrà più avere corso ed il relativo contratto si concluderà anticipatamente senza che l’aggiudicatario possa richiedere indennizzi o risarcimenti di alcun genere. Ove siano state richieste, prima dell’aggiudicazione di cui sopra, l’esecuzione di attività nell’ambito del servizio di che trattasi, le stesse si porteranno regolarmente a termine.

Nel corso della vigenza contrattuale del servizio di che trattasi, eventuali prestazioni straordinarie e/o accessorie previste dal CSA, ovvero eventuali modifiche contrattuali

	PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA’ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE (PS 224-2022)				REV. 1 DEL 14/06/2022
	CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO				PAGINA 2 DI 15
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

introdotte per insindacabili esigenze aziendali, potranno essere disposte dall’Azienda, tanto in aumento quanto in diminuzione, ai sensi dell’art.106 del Codice.

I prezzi contrattuali determinati dagli esiti di gara restano fissi ed invariati per tutta la durata dell’appalto, fatti salvi possibili adeguamenti derivanti da obblighi normativi di settore.

ART. 2 – RIFERIMENTI DELL’APPALTO

L’Appalto di che trattasi è finanziato con fondi a bilancio di ABC Napoli A.S. ed è identificato dai seguenti codici: PA 224-2022 - CPV 77312000-0 - CIG 9443712DAA.

Il Responsabile Unico del Procedimento è l’Ing. Pasquale Speranza, giusta Nomina conferita a seguito Delibera CS n.39 del 29/12/2015.

ART. 3 – NORME REGOLATRICI E CONDIZIONI DELL’APPALTO


Per le modalità esecutive del servizio in appalto si rimanda alle Specifiche Tecniche e di salute e Sicurezza, costituenti la II parte del presente Capitolato, oltre all’elaborato di Stima attività contenente i prezzi unitari posti a base di gara.

L’appalto è soggetto all’esatta osservanza di tutte le leggi, decreti e regolamenti, circolari, ordinanze, norme tecniche e di settore, ecc. che possono interessare direttamente o indirettamente lo svolgimento delle attività in appalto, 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 nei confronti di ABC Napoli.

Oltre alle prescrizioni contenute negli atti di gara e contrattuali, le principali norme di riferimento del presente appalto, a cui si rinvia per tutto quanto non previsto dagli atti, sono quelle pertinenti del Codice Civile, quelle in materia di appalti di cui al D.Lgs. 50/2016 e smi (Codice dei contratti pubblici o semplicemente Codice nel prosieguo) con richiamo ad altre norme di settore vigenti, nonché quelli in materia di tutela della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro e dei lavoratori di cui al D.Lgs. 81/2008 e smi, ed in materia di tutela ambientale di cui al D.Lgs. 152/2006 e smi, correlate ad altre norme pertinenti vigenti.

Completano il quadro normativo la documentazione di riferimento richiamata dagli atti di gara e contrattuali, unitamente ai testi vigenti della Politica aziendale in materia di Qualità, Sicurezza ed Ambiente e del Codice aziendale di comportamento, disponibili sul sito web aziendale.

L’assunzione delle attività di cui al presente Capitolato implica, da parte dell’appaltatore, la conoscenza e l’osservanza di tutte le norme generali e particolari che le regolano, ivi compreso leggi, decreti, regolamenti, circolari ed ordinanze degli enti preposti.

	PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA’ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE (PS 224-2022)				REV. 1 DEL 14/06/2022
	CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO				PAGINA 3 DI 15
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

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 tutti gli oneri conseguenti all'osservanza di dette norme ed ai fini della regolare esecuzione di tutte le prestazioni in appalto, nel rispetto del presente CSA e dell'offerta formulata.

Ai fini dell'esecuzione del servizio di che trattasi, l'aggiudicatario, oltre ad avere l'obbligo del possesso e del mantenimento dei requisiti e delle capacità di partecipazione per tutta la durata dell'appalto, è obbligato al possesso dei requisiti e della capacità esecutive previste dal presente CSA. A tale scopo l'aggiudicatario, in ottemperanza all'impegno assunto in fase di gara, ove non in proprio possesso in tutto o in parte, dovrà conseguirli nel termine di 15 gg. dalla comunicazione di aggiudicazione, fornendo la relativa comprova documentale entro il medesimo termine. Ove ricorrano le circostanze in sede precontrattuale tale tempistica potrà essere variata in relazione all'avvio delle attività.

Qualora l'aggiudicatario non sia in possesso dei requisiti richiesti, ovvero non fornisca la relativa comprova nel rispetto dei citati termini, l'Azienda procederà alla conseguente revoca dell'aggiudicazione dell'appalto, con incameramento della cauzione e segnalazione del fatto all'ANAC, ove ne ricorrano i presupposti.


Per ogni altra eventuale difformità riscontrata in qualsiasi fase dell'appalto, l'Azienda si riserva l'adozione di ulteriori misure di autotutela, per le quali terrà conto sia dell'interesse pubblico sotteso, sia degli obiettivi aziendali da conseguire, anche in ragione di insindacabili esigenze operative in qualità di stazione appaltante e di ogni altra evenienza straordinaria o imprevista la cui risoluzione rivesta carattere di urgenza o di emergenza.

Resta obbligo dell'aggiudicatario comunicare ogni eventuale variazione intervenuta o che possa intervenire nel corso della procedura di gara e dell'appalto, in relazione al possesso di requisiti e capacità richieste, ovvero riguardante la relativa documentazione di gara e di comprova fornita.

L'assunzione delle attività di cui al presente CSA implica, da parte dell'aggiudicatario, la conoscenza e l'osservanza di tutte le norme generali e particolari che le regolano, ivi comprese quelle relative ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui alla vigente normativa in materia per quanto applicabile. Eventuali difformità accertate rispetto ai loro contenuti verranno sanzionate come previsto al successivo art.10.

L'aggiudicatario s'impegna ad eseguire le prestazioni in appalto, nel rispetto degli atti di gara e contrattuali, della propria Offerta Economica, nonché in generale delle disposizioni impartite dal Responsabile Contratto / RUP aziendali.

In caso di rinuncia dell'appalto da parte dell'aggiudicatario, ritenuta lesiva nei confronti di ABC Napoli e dell'interesse pubblico perseguito, la stessa si riserva la facoltà di adottare misure adeguate di autotutela con progressiva efficacia, provvedendo, ove ricorrano i presupposti,

	PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA’ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE (PS 224-2022)				REV. 1 DEL 14/06/2022
	CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO				PAGINA 4 DI 15
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI


all’incameramento della cauzione prestata e alla segnalazione del fatto all’ANAC, oltreché alle autorità competenti per l’applicazione delle previste sanzioni, in caso di dichiarazioni rilevatesi non veritiere, rese dall’aggiudicatario e/o dai singoli soggetti societari con poteri di firma.

L’aggiudicatario dell’appalto, con la partecipazione alla procedura di gara ha già accettato tutte le clausole contenute negli atti di gara, incluso quelle del presente Capitolato e relativi allegati, prendendo cognizione delle prestazioni da eseguire, dei luoghi nei quali operare, ivi compresi gli eventuali rischi insistenti e di quanto occorre per eseguire le prestazioni oggetto dell’appalto a perfetta regola e secondo le norme tecniche vigenti in materia e le prescrizioni previste.

Nell’esecuzione degli obblighi contrattuali, i lavoratori dipendenti o altre risorse comunque impiegate dell’aggiudicatario nel rispetto delle vigenti norme di lavoro, in particolare:

- non opereranno sulle apparecchiature, né avvieranno i sistemi – se spenti – o accederanno ai programmi, né apriranno armadi e cassette, se non per motivi pertinenti e strettamente necessari all’adempimento degli obblighi contrattuali;
- in ogni caso, non consulteranno gli archivi, sia cartacei, sia automatizzati, se ciò non è richiesto e autorizzato per l’esecuzione del contratto;
- useranno ogni cautela opportuna ad evitare la dispersione, la distruzione o la perdita di dati personali, custoditi presso ABC Napoli qualunque sia il supporto di registrazione;
- non effettueranno alcuna operazione che consenta l’accesso indebito ai dati personali custoditi presso ABC Napoli;
- comunque, non conserveranno né trasferiranno all’esterno (a mezzo posta, fax, telefax, posta elettronica o altro) – senza preventiva autorizzazione di ABC Napoli – alcun dato personale attraverso:
 - registrazione di archivi o dati su supporti di qualsiasi natura;
 - copia di documenti attraverso qualsiasi strumento idoneo;
- richiederanno l’autorizzazione di ABC Napoli, qualora, per lo svolgimento dell’attività oggetto dell’appalto, abbiano bisogno di svolgere attività sui dati personali;
- avvertiranno di qualsiasi evento che, nel dare esecuzione della prestazione contrattuale, possa aver causato danni ai supporti dei dati o ai relativi contenitori.

La stipula del contratto d’appalto è subordinata al positivo esito dei controlli presso gli enti preposti diretti nei confronti dell’aggiudicatario, nonché delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di antimafia per quanto applicabili. In caso di esito negativo, ABC Napoli si riserva l’adozione di misure di autotutela, intraprese anche a garanzia dell’interesse pubblico conseguito, provvedendo, ove ricorrano i presupposti, all’incameramento della cauzione definitiva e alla segnalazione del fatto all’ANAC, oltreché alle autorità competenti per l’applicazione delle previste sanzioni, in caso di dichiarazioni non veritiere rese dall’aggiudicatario o dai singoli soggetti societari con poteri di firma;

	PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA’ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE (PS 224-2022)				REV. 1 DEL 14/06/2022
	CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO				PAGINA 5 DI 15
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

L’Appalto eventualmente concluso, prima dell’esito dei suddetti controlli e/o del provvedimento cautelare antimafia, sarà risolto, con tutte le consequenziali di legge a carico dell’appaltatore, qualora emergano segnalazioni ostative da parte di tali enti e/o dell’UTG operante presso la Prefettura competente.

L’aggiudicatario garantirà nel corso dell’appalto il rispetto dei sistemi per i quali è in possesso della prevista certificazione rilasciata ai sensi delle rispettive norme UNI EN ISO, consentendo lo svolgimento da parte del personale incaricato dall’Azienda di tutte le verifiche documentali anche dirette presso la/e sede/i dell’aggiudicatario, atte a determinare la corretta applicazione dei processi di sistema. Laddove, a seguito di tali verifiche, dovessero essere accertate non conformità o inadempienze rilevanti, l’Azienda si riserva la facoltà di applicare le penali di cui al successivo art.10.

Al tal riguardo l’aggiudicatario garantirà nell’espletamento delle attività richieste, il rispetto della “Politica aziendale in materia di qualità, ambiente e sicurezza” e del “Codice di comportamento” adottati dall’Azienda, resi disponibili sul proprio sito web, alla cui piena conoscenza ed osservanza è tenuto, già in fase di gara.


L’aggiudicatario, ai sensi del DLgs 81/2008 e smi, si obbliga a dare puntuale attuazione alle prescrizioni contenute nel proprio documento di valutazione dei rischi, ai sensi della suddetta normativa in materia, ed alle loro possibili modifiche che si rendessero necessarie a seguito di mutamento normativo o a seguito delle disposizioni del Responsabile di Contratto / RUP.

Lo stesso aggiudicatario, prima dell’avvio delle attività, redige e consegna ad ABC Napoli un documento operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell’organizzazione e nell’esecuzione delle attività ai fini della sicurezza.

Il rappresentante incaricato dall’aggiudicatario dovrà vigilare sull’osservanza dei suddetti documenti e del rispetto delle norme di settore. Qualora il Responsabile di Contratto / RUP aziendali riscontri, nei propri controlli, ripetute o gravi violazioni degli stessi o di ogni altra condizione di cui agli atti di gara e contrattuali, previa formale costituzione in mora dell’aggiudicatario, potrà procedere alla risoluzione del contratto in danno.

L’aggiudicatario dovrà garantire che tutto il personale addetto al servizio in appalto sia stato adeguatamente informato, formato e addestrato, ai sensi di quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 e smi, trattando adeguatamente gli argomenti attinenti all’espletamento della mansione, alla corretta modalità d’uso e conservazione dei mezzi e dei materiali, ecc., nonché attinenti all’adozione delle misure di salvaguardia della salute e della sicurezza di tutto il personale impiegato e di tutela ambientale nel pieno rispetto del D.Lgs 152/2006 e smi.

In ragione di uno stato di emergenza di qualsiasi natura che limiti le attività lavorative da porre in essere nell’ambito dell’appalto di che trattasi, è fatto obbligo all’aggiudicatario di adottare e far adottare a tutto il proprio personale impiegato nelle suddette attività, ogni

	PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA’ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE (PS 224-2022)				REV. 1 DEL 14/06/2022
	CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO				PAGINA 6 DI 15
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

misura di gestione e regolamentazione dell’emergenza, in particolare se previste da specifiche disposizioni normative internazionali, nazionali e/o degli enti locali.

L’aggiudicatario dovrà garantire l’espletamento dell’intero ciclo di gestione dei materiali di risulta e degli scarti delle attività lavorative adeguatamente caratterizzati, ciò nel rispetto delle vigenti norme di tutela ambientale e secondo quanto stabilito dalle Specifiche Tecniche di cui al presente CSA per ciascuna prestazione richiesta nell’ambito dell’Appalto di che trattasi.

ART. 4 – SUBAPPALTO – CESSIONE DEL CREDITO

Il subappalto è regolato ai sensi del vigente art.105 del Codice. A tal fine si precisa che le prestazioni richieste ad opera del soggetto aggiudicatario sono quelle di Diserbamento, mentre potranno essere eventualmente subappaltate quelle afferenti al trasporto e allo smaltimento di rifiuti (come identificati dai CER di cui al CSA):

In caso di eventuali subcontratti non qualificabili come subappalti ai sensi dell’art. 105 del Codice, è fatto obbligo all’appaltatore di comunicare all’Azienda il nome del subcontraente, l’importo del contratto e l’oggetto delle attività affidate. L’appaltatore resta responsabile della verifica dei requisiti generali e speciali dichiarati in possesso dei subcontraenti.

Eventuali cessioni del credito derivanti dal contratto saranno disciplinate secondo quanto previsto dall’articolo 106 del Codice.

ART. 5 – CAUZIONE E ASSICURAZIONE

Stante la correlazione del servizio in appalto con le misure di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori e dei luoghi di lavori che l’Azienda intende garantire ai fini della gestione del sistema idrico integrato reso alla città di Napoli e comuni limitrofi, oltre che a salvaguardia dell’interesse pubblico sotteso al proprio esercizio, l’offerta dei partecipanti è corredata dalle seguenti forme di garanzia.


a) Costituzione della cauzione - svincolo

Per accedere alla sottoscrizione del contratto di appalto l’aggiudicatario deve costituire una cauzione definitiva ai sensi dell’art. 103 del Codice.

La mancata costituzione della cauzione definitiva determina la revoca dell’aggiudicazione e l’incameramento della cauzione provvisoria di cui all’art. 93 del Codice 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

	PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA’ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE (PS 224-2022)				REV. 1 DEL 14/06/2022
	CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO				PAGINA 7 DI 15
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

in più all’appaltatore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva, comunque, la risarcibilità del maggior danno.

ABC Napoli ha il diritto di valersi della cauzione per l’eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento delle prestazioni in appalto, nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell’appaltatore. ABC Napoli 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.

La garanzia definitiva deve inoltre prevedere una espressa disposizione in forza della quale la garanzia stessa sarà tacitamente rinnovata con l’obbligo dell’aggiudicatario del pagamento dei premi, anche oltre il termine di scadenza riportato nella garanzia, fino al rilascio di relativa dichiarazione liberatoria per lo svincolo della stessa.

Detta cauzione è progressivamente svincolata a misura dell’avanzamento dell’esecuzione fino al limite massimo del 80% dell’importo garantito, secondo le modalità di cui al citato art. 103; l’ammontare residuo sarà svincolato, a meno della sussistenza di cause ostative allo svincolo, solo a seguito dell’emissione del certificato di regolare esecuzione / verifica di conformità.

b) Adeguamento della cauzione - Prelevamenti ed integrazione della cauzione


Nel caso in cui dovesse essere utilizzata parte della cauzione prestata, ABC Napoli 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, stante la piena accettazione delle condizioni di appalto.

La garanzia definitiva deve essere tempestivamente reintegrata qualora in corso d’opera essa sia stata parzialmente o totalmente incamerata da ABC Napoli, ai sensi dell’art. 103 del Codice, in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all’esecutore.

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

c) Obbligo di assicurazione

L’appaltatore si obbliga, ai sensi dell’art.103 del Codice, 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

	PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA’ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE (PS 224-2022)				REV. 1 DEL 14/06/2022
	CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO				PAGINA 8 DI 15
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

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 e cosa, non inferiori a € 500.000,00. Copia di tale polizza deve essere consegnata prima dell’avvio delle prestazioni in appalto.

È inoltre obbligo dell’aggiudicatario 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’aggiudicatario 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 dell’Appalto, garantendo e manlevando espressamente ABC Napoli da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dalla esecuzione delle attività afferenti alle singole attività di cui al presente Appalto.

Qualora, in conseguenza dei danni di cui sopra, sorgano cause o liti, l’aggiudicatario è tenuto a sostenerle ed a sollevare comunque ABC Napoli da ogni responsabilità di fronte ad azioni o pretese che dovessero essere proposte a riguardo.

ART. 6 – ONERI A CARICO DELL’APPALTATORE


Sono a cura ed a carico dell’aggiudicatario, senza alcun diritto di rivalsa da parte sua, tutte le spese dirette ed indirette riguardanti l’impiego del personale, l’uso di strutture, di attrezzature, di mezzi d’opera, ecc.; quelle connesse all’attuazione dell’Offerta Tecnica ed Economica formulate, oltre a tutte quelle occorrenti in generale alla regolare l’esecuzione dell’appalto, ancorché accessorie e prestazionali, anche riguardanti la tenuta, la custodia, la copertura assicurativa, la corretta e regolare manutenzione di tutti i mezzi, macchinari, dispositivi ed attrezzi idoneamente utilizzati nell’ambito dell’appalto e quant’altro occorrente nelle singole prestazioni operative e di controllo.

Sono a carico dell’aggiudicatario anche le spese di pubblicità legale di cui al successivo art. 11 e tutte le imposte e tasse di legge ed ogni altro onere derivante da norme di leggi e regolamenti vigenti anche in riferimento al territorio regionale nel quale si esegue il servizio.

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

Esso si obbliga, altresì, all’applicazione delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza, nonché di tutele ambientale, assumendo a proprio carico tutti gli oneri relativi.

L’appaltatore si impegna, qualora dovessero intervenire mutamenti circa i propri requisiti societari o riguardanti soggetti che ricoprono cariche societarie, a darne comunicazione immediata ad ABC Napoli; in mancanza, ABC Napoli si riserva la facoltà di risolvere il contratto di appalto, richiedendo il risarcimento degli eventuali danni subiti, perché così espressamente stabilito.

	PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA’ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE (PS 224-2022)				REV. 1 DEL 14/06/2022
	CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO				PAGINA 9 DI 15
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

Nell’espletamento dell’Appalto l’aggiudicatario non può utilizzare prodotti non conformi ai criteri ambientali minimi previsti dalle norme vigenti per la tipologia di attività da eseguire, assumendo a proprio carico tutti gli oneri relativi.

Ai sensi del D.Lgs. 196/03, l’aggiudicatario 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 obiettivi e dell’immagine di ABC Napoli, nonché dell’interesse pubblico sotteso al servizio reso dalla stessa.

Per l’assunzione ed il trattamento del proprio personale, l’appaltatore dovrà osservare tutte le vigenti disposizioni legislative e regolamentari, oltre a quanto riportato al successivo articolo. I relativi oneri non daranno titolo ad ulteriori compensi all’appaltatore, in quanto il prezzo offerto in sede di gara è anche comprensivo di tutte le spese, sia dirette che indirette, per il personale.

Sono, infine, a carico dell’appaltatore le spese di cui al successivo articolo 13.

In caso di mancato soddisfacimento di uno qualsiasi degli oneri di cui al presente articolo, ABC Napoli potrà operare le necessarie ritenute sulle somme spettanti, ovvero applicare le penali di cui al successivo art.10.


Per gli altri oneri fin qui non trascritti, si rinvia alle Specifiche Tecniche costituenti la seconda parte del presente Capitolato ed a quanto previsto dagli altri atti di gara e contrattuali.

ART. 7 – PERSONALE

L’appaltatore è tenuto ad applicare nei confronti di tutto il personale impiegato nell’appalto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di categoria e dai contratti medesimi scaduti e non sostituiti. Lo stesso è, inoltre, obbligato alla piena osservanza delle norme e delle prescrizioni di leggi, regolamenti e contratti collettivi relativi all’assunzione del personale e di tutela, protezione, sicurezza, assicurazione ed assistenza dei lavoratori.

Prima dell’avvio del servizio di che trattasi, l’appaltatore è tenuto a comunicare fornendo apposito “Elenco”, i dati identificativi del personale che intende impiegare per l’espletamento dell’appalto ed in particolare di coloro che dovranno essere autorizzati all’accesso presso le sedi e/o siti aziendali.

L’aggiudicatario assume esclusivamente su di sé, dal momento della sottoscrizione del contratto di appalto, ogni e qualsiasi responsabilità penale, civile ed amministrativa verso il personale impiegato nell’espletamento dei compiti derivatigli dall’affidamento dell’appalto, lasciando l’Azienda assolutamente estranea ad ogni rapporto intercorso in difformità tra l’aggiudicatario ed il personale suddetto.

	PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA’ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE (PS 224-2022)				REV. 1 DEL 14/06/2022
	CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO				PAGINA 10 DI 15
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

In caso di assenza di qualsivoglia natura (es.: malattie, ferie, permessi, sciopero, ecc.) di una o più risorse appartenente al personale impiegato nell’appalto, l’aggiudicatario è tenuto a provvedere alla tempestiva sostituzione con personale del proprio organico, dandone formale notizia con sufficiente anticipo al Responsabile di Contratto / RUP aziendali.

Tale personale appartenente all’organico dell’appaltatore, dovrà essere regolarmente inquadrato e idoneo alla mansione da ricoprire, nonché adeguatamente informato, formato, addestrato e qualificato per lo svolgimento delle attività lavorative previste e/o richieste.

Resta facoltà dell’Azienda richiedere per motivate ragioni, l’allontanamento del personale di non pieno gradimento, senza che l’aggiudicatario possa accampare alcuna riserva o pretesa.

Lo stesso aggiudicatario, in caso di sciopero del personale impiegato nell’ambito dell’appalto di che trattasi, ha l’obbligo di fornire preavviso scritto con almeno 10 giorni di anticipo, al Responsabile di Contratto / RUP aziendali, garantendo nel contempo il presidio minimo previsto presso le sedi e aree aziendali sottoposte al servizio in appalto.

È obbligo dell’aggiudicatario di adottare, nell’esecuzione delle prestazioni di cui al presente appalto, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire l’incolumità del personale da esso impiegato e di terzi eventualmente coinvolti, rimanendo, altresì, stabilito che lo stesso assumerà a suo carico ogni ampia responsabilità sia civile sia penale nel caso di infortuni, obbligandosi a tenere indenne ABC Napoli e i suoi lavoratori da ogni responsabilità.

L’appaltatore, prima della consegna delle attività in appalto, consegna ad ABC Napoli il proprio Documento Valutazione Rischi (DVR) di cui al D.Lgs. 81/2008 e smi.


Qualora il Responsabile del contratto/RUP di ABC Napoli riscontri, nei propri controlli, ripetute o gravi violazioni sulla sicurezza, previa formale costituzione in mora dell’interessato, potrà procedere alla risoluzione del contratto in danno dell’appaltatore.

Oltre a quanto innanzi riportato, si rinvia alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e di sicurezza dei lavoratori.

ART. 8 – CORRISPETTIVO - MODALITÀ E TEMPISTICA DI PAGAMENTO

Le prestazioni regolarmente eseguite dall’appaltatore nel rispetto degli atti di gara e contrattuali, saranno contabilizzate ad avanzamento periodico validato dal RdC / RUP aziendali, in funzione dei quantitativi esecutivi oggetto dell’appalto e dell’applicazione dei singoli Prezzi Unitari offerti. Il contratto d’appalto che seguirà sarà comunque determinato “a capienza” di quello di gara, ciò in ragione della natura e delle caratteristiche del servizio che, così come precisato all’art.1, consentono di operare una stima solo indicativa dei quantitativi da eseguire.

Ove ricorrano i presupposti in fase esecutiva si procederà all’applicazione di eventuali ulteriori Prezzi Unitari di cui alle tariffe ufficiali ovvero alla redazione di nuovi prezzi nel rispetto della normativa vigente.

	PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA’ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE (PS 224-2022)				REV. 1 DEL 14/06/2022
	CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO				PAGINA 11 DI 15
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

I Prezzi Unitari formulati per la regolare esecuzione delle prestazioni in appalto, determinati dagli esiti di gara, sono assunti dall’aggiudicatario fissi ed immutabili per tutta la durata dell’appalto. Gli stessi s’intenderanno comprensivi e remunerativi di tutti gli oneri, ancorché accessori e prestazionali, comprese tasse, imposte, spese generali ed utili di impresa, ecc. Fatti salvi gli eventuali adeguamenti tariffari introdotti nel corso dell’appalto da specifica norma o dall’adeguamento ISTAT, ove applicabile, su base annuale a decorrere dalla seconda annualità contrattuale, si richiama quanto disposto a tal riguardo dalle norme specifiche che consentono la revisione dei prezzi unitari offerti per l’esecuzione delle prestazioni richieste nell’ambito dell’appalto.

La liquidazione dei corrispettivi sarà effettuata con le modalità previste dallo schema di contratto, nel rispetto degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010, assunti dall’aggiudicatario dell’appalto sin dalla partecipazione alla procedura di gara. Il relativo pagamento avverrà nel termine di 30 giorni data fattura fine mese, previa verifica di un DURC “regolare” dell’aggiudicatario e, ove ricorra, dell’esito delle verifiche operate ai sensi dell’art. 48 bis del DPR 602/73 e del Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze n. 40 del 18/01/2008 e smi.

Costituisce giusta causa di sospensione dei pagamenti, da parte della Stazione Appaltante, senza diritto per l’aggiudicatario di rivendicare interessi e/o ritorsioni, la mancata acquisizione nei tempi previsti della documentazione attestante la regolarità contributiva e previdenziale (certificato DURC) ovvero nel caso di emissione di certificata irregolarità, ovvero di segnalazione di “soggetto inadempiente” ex procedura prevista per l’applicazione dell’art. 48 bis del DPR 602/73.


Le fatture dovranno riportare l’oggetto della prestazione, il periodo di riferimento, il codice CIG e gli estremi identificativi del conto corrente prescelto per l’effettuazione delle transazioni relative al contratto medesimo, nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. 136/2010 e smi. Le stesse potranno essere inviate ad ABC Napoli previo benestare del Responsabile di Contratto/RUP aziendale, al seguente indirizzo PEC aziendale di riferimento per la fatturazione elettronica: segreteria generale@abcnapoli.telecompost.it

Il codice univoco per Fatturazione Elettronica è **9D20XIQ**.

ABC Napoli rientra tra gli enti verso le quali si applica la scissione dei pagamenti ai sensi dell’art. 17-Ter del DPR 633/72.

ART. 9 – REGOLARE ESECUZIONE - VERIFICA DI CONFORMITÀ

Il servizio in appalto è soggetto a regolare esecuzione, ai sensi dell’art.102 del Codice, oltreché dell’art. 216 c.16 del medesimo Codice, nei casi per i quali la verifica di conformità viene richiamata dall’applicazione per quanto compatibili al servizio in appalto delle disposizioni di cui al DPR 207/2010 vigenti in via transitoria. Ciò al fine di certificare che l’oggetto contratto

	PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA’ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE (PS 224-2022) CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO				REV. 1 DEL 14/06/2022
					PAGINA 12 DI 15
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

esecutivo, in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali.

Il relativo certificato di regolare esecuzione / verifica di conformità è rilasciato dal RUP è deve avere luogo non oltre sei mesi dall'ultimazione delle prestazioni in appalto. Tale certificato ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione.

Salvo diverso accertamento, l'appaltatore risponde per la difformità e i vizi delle prestazioni rese, ancorché riconoscibili, prima che il certificato di cui sopra produca i suoi effetti.

ART. 10 – PENALI

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

Della contestazione delle penali sarà data comunicazione all’appaltatore ed il relativo importo sarà trattenuto sui pagamenti di acconto che matureranno successivamente alle date di contestazioni delle penali stesse.


In particolare sono previste le seguenti penali:

- per ogni inadempienza rispetto agli standard del servizio di cui al presente Capitolato, si applicherà una penale pari ad € 50,00 per ogni giorno di ritardo nel caso la fattispecie sia riconducibile alle tempistiche esecutive, mentre per ogni altra fattispecie si applicherà una penale da € 100,00 a € 1.000,00, in relazione alla gravità stessa dell’infrazione accertata;
- per ogni “Non Conformità” di cui al presente Capitolato, priva di risoluzione allo scadere dei termini concessi, si applicherà una penale da € 100,00 a € 1.000,00, in relazione alla gravità stessa dell’infrazione accertata.

Il reiterarsi delle medesime penali comporterà l’adozione di adeguate e progressive misure di autotutela da parte dell’Azienda e finanche la revoca stessa dell’appalto.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all’applicazioni delle penali, di cui sopra, saranno contestate da ABC Napoli all’appaltatore che dovrà in ogni caso comunicare le proprie controdeduzioni nel termine massimo di 5 giorni dalla contestazione. Qualora dette controdeduzioni non siano accoglibili a giudizio insindacabile di ABC Napoli, ovvero non vi sia stata risposta ovvero la stessa non sia giunta nel termine indicato, saranno applicate al fornitore le penali su indicate a decorrere dall’inizio dell’inadempimento.

Alla riscossione delle penali e al rimborso delle eventuali maggiori spese si procederà mediante trattenuta sulle fatture in attesa di pagamento e con deduzione del conto finale.

	PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA’ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE (PS 224-2022)				REV. 1 DEL 14/06/2022
	CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO				PAGINA 13 DI 15
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

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


Dopo la 5^a grave inadempienza notificata all’appaltatore, ovvero dopo n.5 “Non Conformità” gravi ad esso imputate, ABC Napoli 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 da ABC Napoli, 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 ABC Napoli ritenga opportuno intraprendere a propria tutela e/o a salvaguardia dell’interesse pubblico sotteso al proprio esercizio.

ART. 11 – RISOLUZIONE E RECESSO DEL CONTRATTO

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

- laddove ABC Napoli dovesse contestare all’appaltatore per il numero di volte consecutive di cui sopra, il mancato rispetto degli atti di gara e contrattuali nello svolgimento del servizio;
- frode nell’esecuzione delle attività in appalto;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale, nonché alle norme di salvaguardia occupazionale, di tutela ambientale e a quelle di esecuzione afferenti al servizio in appalto;
- qualora l’aggiudicatario ometta di comunicare le eventuali variazioni dell’assetto societario o dei propri organismi societari o dei propri requisiti e capacità;
- sospensione della prestazioni in appalto senza giustificato motivo;
- subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto;
- qualora l’importo delle penali irrogate e/o da irrogare superi il 10% dell’importo contrattuale;
- nei casi di imperizia nell’esecuzione delle prestazioni in appalto e quando venga compromessa la sua tempestiva esecuzione e la buona riuscita;
- negli ulteriori casi previsti dal contratto di appalto.

Inoltre, il contratto sarà risolto nei seguenti casi, anche con richiamo a quanto previsto all’art. 9, c.1 della L.R. 11/2013:

	PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITA’ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE (PS 224-2022)				REV. 1 DEL 14/06/2022
	CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO				PAGINA 14 DI 15
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

a) nei casi in cui l’appaltatore è responsabile delle gravi o ripetute violazioni dei piani di sicurezza e di coordinamento e delle misure di tutela ambientale, di cui alle rispettive normative in materia e con le procedure ivi stabilite;

b) se la stazione appaltante aderisce alla proposta di scioglimento del vincolo contrattuale formulata dal RUP, ai sensi del Codice;

c) se nei confronti di uno o più soggetti societari dell’appaltatore sussistano o sopraggiungano provvedimenti giudiziari, ovvero sia pronunciata la sentenza di condanna passata in giudicato per violazioni che sulla propria c.d. “moralità professionale”, o che prevedano l’impossibilità di contrarre con la P.A.

L’Azienda si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di interrompere in qualsiasi momento l’emissione di ordinativi esecutivi e di risolvere l’appalto in danno, qualora rilevasse ripetuta incuria, negligenza o intemperatività nell’espletamento degli impegni assunti o nei casi di inadempienza accertata alle norme di legge in materia di lavoro, di sicurezza, di assicurazioni obbligatorie del personale, di tutela ambientale, ecc.

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

ABC Napoli ha, infine, la facoltà di recedere dal contratto stipulato in qualsiasi momento ai sensi dell’art. 1671 del c.c.

ART. 12 – FORO COMPETENTE

In caso di controversie resta stabilita l’esclusiva competenza del Foro di Napoli, escludendosi il ricorso all’arbitrato.


ART. 13 – TASSE E IMPOSTE

Tutte le spese, i bolli, le imposte per la eventuale registrazione del contratto cederanno ad esclusivo carico del relativo appaltatore.


Le prestazioni in appalto sono soggette ad IVA e, pertanto, la eventuale registrazione del contratto avverrà a tassa fissa, ai sensi dell’art. 40 del DPR 131/86.

Ai sensi dell’art. 216, c. 11 del Codice, le spese per la pubblicazione in ambito nazionale della gara e dei relativi avvisi sono rimborsate all’Azienda dall’aggiudicatario entro il termine di 60 giorni dall’aggiudicazione.

Ogni eventuale tassa ed imposta, non prevista a carico dell’ABC NAPOLI, sarà a carico dell’appaltatore.

	SPECIFICHE TECNICHE PER ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA "ADDUZIONE E CUS"			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 14 MARZO 2019 CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C PAGINA 1 di 12
	PARTE II – SPECIFICHE TECNICHE			
ELABORAZIONE		VERIFICA	APPROVAZIONE	

1.	SCOPO DI FORNITURA	2
2.	DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO.....	3
3.	CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA.....	4
3.1	PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ	4
3.2	MODALITÀ DI AFFIDAMENTO INTERVENTO.....	5
3.3	REQUISITI SPECIFICI PER LAVORI IN AMBIENTI CONFINATI O CON SOSPETTO INQUINAMENTO	7
3.4	MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO.....	7
3.5	CONTROLLI.....	9
3.6	COMUNICAZIONE CON ABC	10
4.	DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC	10
4.1	DOCUMENTI DA CONSEGNARE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI	10
4.2	DOCUMENTI DA CONSEGNARE IN CORSO D'OPERA.	11
5.	NON CONFORMITÀ.....	11
6.	VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)	11
7.	ALLEGATI.....	12

	SPECIFICHE TECNICHE PER ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA "ADDUZIONE E CUS"			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 14 MARZO 2019
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C
				PAGINA 2 di 12
PARTE II – SPECIFICHE TECNICHE				
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE

1. SCOPO DI FORNITURA

Oggetto del presente affidamento sono le attività di manutenzione delle aree a verde (sfalcio erba) di pertinenza del sistema acquedottistico aziendale ricadenti nella città di Napoli e provincia e nelle province di Caserta, Benevento ed Avellino.

Nello specifico la fornitura del servizio sarà suddivisa in due lotti puramente geografici e quindi non funzionali come di seguito indicati:


- Lotto 1: interventi da eseguire sugli impianti ricadenti geograficamente tra la Collina di Cancellò (CE) e la Città di Napoli in particolare nei Comuni che si riportano di seguito a titolo indicativo e non esaustivo:
 - o Provincia di Caserta: S. Felice a Cancellò (Frazione Cancellò) e Collina di Cancellò;
 - o Provincia di Napoli: Acerra, Casalnuovo di Napoli, Caivano, Afragola, Casoria, Cercola, Volla, S. Sebastiano al Vesuvio, S. Antimo, Melito, Casandrino, Arzano, e città di Napoli.
- Lotto 2: interventi da eseguire sugli impianti ricadenti geograficamente tra le Sorgenti del Serino (AV) e la Collina di Cancellò (CE) in particolare nei Comuni che si riportano di seguito a titolo indicativo e non esaustivo:
 - o Provincia di Avellino: Montemarano, Serino, S. Lucia di Serino, S. Michele di Serino, S. Stefano del Sole, Cesinali, Atripalda, S. Potito Ultra, Manocalzati, Montefredane, Pratola Serra, Prata P.U., Tufo, Altavilla Irpina, Pietrastornina, Roccabascerana, S.M. Valle Caudina, Cervinara, Rotondi e Avellino;
 - o Provincia di Benevento: Pannarano, Paolisi, Airola, Arpaia, Forchia;
 - o Provincia di Caserta: S.M. Vico, Arienzo, Cervino, S. Felice a Cancellò;

In particolare, le macro attività, che possono essere sviluppate nell'ambito del presente affidamento, consistono in:

- Attività di sfalcio erba e decespugliamento rovi di altezza sino ad 2 m., anche con vegetazione folta, comprese aste di grosso diametro, eseguita a mano a mano con l'utilizzo di decespugliatori, falci e motosega o con l'ausilio di mezzi meccanici attrezzati con bracci idraulici e/o attrezzature tipo trincia sarmenti (in tal caso le opere di completamento saranno eseguite comunque a mano) sulle aree di pertinenza di ABC anche in pendenza, compreso lungo le recinzioni e dei muri di confine senza rimozione del materiale.

Tali attività verranno eseguite secondo le norme indicate nelle presenti specifiche tecniche che fanno parte integrante del Capitolato d'appalto dei lavori e secondo le prescrizioni impartite. Si precisa, altresì, che i prezzi unitari sono comprensivi di tutti gli oneri che l'Appaltatore dovrà sopportare per il trasporto di mezzi, risorse ed attrezzature nelle diverse aree di intervento.

Le lavorazioni di cui sopra devono essere espletate sia su attività programmate (si prevedono due tagli) che su attività in urgenza; pertanto, l'Appaltatore è obbligato a garantire uomini e mezzi in tutto il periodo dell'affidamento. La realizzazione delle attività

	SPECIFICHE TECNICHE PER ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA "ADDUZIONE E CUS"			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 14 MARZO 2019
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C
				PAGINA 3 di 12
	PARTE II – SPECIFICHE TECNICHE			
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE

deve avvenire in maniera tale da rispettare i tempi previsti da ABC e comunque garantendo una forza lavoro, in termini di mezzi ed attrezzature, tale da poter fronteggiare contemporaneamente almeno n.2 cantieri.

Le quantità riportate nella stima lavori, vanno intese come indicative e non vincolanti per ABC Napoli: potranno variare in più o in meno senza che il Fornitore possa vantare compensazioni economiche, fermo restando l'importo complessivo dell'affidamento, così come i tempi di esecuzione dell'appalto che è da intendersi fino ad esaurimento dell'importo posto a base di gara.

Le superfici riportate nella Stima Lavori sono indicative e dovranno essere confermate formalmente in occasione dell'esecuzione del primo taglio, o comunque in seguito al rilevamento effettivo delle superfici che sarà eseguito da ABC in contraddittorio con l'Impresa.


L'importo offerto dalla I.A. si intende, , comprensivo di: spese generali, utili d'impresa, trasporto e scarico a terra delle attrezzature e dei mezzi, e di ogni eventuale altro onere derivante dall'esecuzione del servizio, come meglio indicato nel presente capitolato.

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Per l'esecuzione delle opere di cui al presente affidamento la Società dovrà rispettare tutte le norme imperative, leggi, decreti e regolamenti, circolari, ordinanze, ecc., vigenti in materia di lavori, di salute e sicurezza sul lavoro, di salvaguardia dell'ambiente, gestione dei rifiuti prodotti e che comunque possono interessare direttamente o indirettamente lo svolgimento delle attività, emanate per le rispettive competenze dallo Stato, dalla Regione, dalle Province, dai Comuni e da altri Enti locali, da Enti pubblici, da Aziende autonome, ecc., che hanno giurisdizione sui luoghi in cui devono eseguirsi le opere.

A mero scopo esemplificativo e non esaustivo si riportano di seguito le principali norme di riferimento, alle quali si aggiungono tutte quelle riportate all'interno delle presenti specifiche:

- D.Lgs n.81/2008: Testo Unico per la sicurezza sul lavoro
- D.Lgs 152/06: Norme in materia ambientale
- art. 1341 del CC: Condizioni generali di contratto
- "Nuovo codice della strada" approvato con D. Lgs. 285/1992 così come modificato dalla Legge 9/2014 e dalla Legge 15/2014 e dalla Legge 41/2016;
- il Capitolato Generale dei Lavori Pubblici, approvato con DM 145/2000, così come modificato dal DPR 207/2010 e ss.mm.ii.;
- eventuali procedure, istruzioni, documenti operativi elaborati da ABC e consegnati formalmente alla ditta

	SPECIFICHE TECNICHE PER ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA "ADDUZIONE E CUS"			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 14 MARZO 2019
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C
				PAGINA 4 di 12
	PARTE II – SPECIFICHE TECNICHE			
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE

L'importo riconosciuto per l'erogazione del presente affidamento comprende e compensa gli oneri conseguenti all'osservanza di dette leggi, decreti, regolamenti, circolari ed ordinanze vigenti alla data del contratto.

3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

3.1 Pianificazione delle attività

La presente specifica è redatta per tutti gli interventi di manutenzione delle aree a verde di pertinenza degli impianti acquedottistici di ABC relativi al sistema di adduzione, captazione ed accumulo.

A tal fine l'Impresa affidataria, in sede di gara, dovrà produrre tutta la documentazione attestante lo svolgimento di attività similari, per un importo almeno pari all'importo posto a base di gara per singolo Lotto funzionale, negli ultimi tre anni.

L'ABC Napoli, nella persona del *Responsabile di Contratto/D.L.o* di suo collaboratore, attiverà il singolo cantiere indirizzando la formale richiesta ai recapiti (fax ed e-mail) del Fornitore con indicazione delle aree da diserbare e delle modalità con cui eseguire l'intervento (es. divieto di taglio con mezzi meccanici per presenza di infrastrutture sensibili in sottosuolo, etc)

Entro 24 (ventiquattro) ore dalla richiesta, il Fornitore se riterrà opportuno, potrà espletare, tra le ore 8.00 e le ore 16.00, salvo accordi e/o indicazioni differenti della DL, uno specifico sopralluogo presso il sito per la verifica dello stato dei luoghi e comunque entro 72 ore dalla richiesta di intervento l'impresa dovrà attivare le lavorazioni.


Nei casi di somma urgenza (impossibilità ad accedere ad aree per presenza di folta vegetazione, diffide da parte degli Enti terzi, ecc) ABC, nella persona del *Responsabile di Contratto* o di proprio collaboratore, potrà effettuare richieste di intervento anche a mezzo telefono, formalizzando l'ordine di lavoro poi successivamente e l'intervento dovrà avere inizio con carattere di immediatezza e comunque entro 24 ore.

L'ABC Napoli è esonerata da responsabilità di qualsiasi natura ove i lavori abbiano rallentamenti o fossero non eseguibili per l'impreciso o mancato sopralluogo effettuato dal Fornitore.

Qualora l'Appaltatore, di propria iniziativa, senza approvazione del Direttore dei Lavori di ABC, eseguisse lavori in quantità eccedenti, l'Appaltatore non avrà diritto ad alcuno aumento di prezzo contrattuale e comunque ad alcun compenso, quali che siano i vantaggi che possano derivare ad ABC stessa.

L'Impresa è tenuta ad affidare la direzione tecnica dei lavori ad un tecnico qualificato che la rappresenterà con ampio mandato presso l'ABC. Se il tecnico non è nell'organico dell'Impresa, l'appaltatore deve conferirgli mandato che deve essere depositato presso la Direzione Lavori di ABC, precedentemente all'inizio delle attività. Il predetto tecnico assumerà ogni responsabilità civile e penale relativa alla carica e sarà l'interfaccia di comunicazione con ABC.

L'impresa dovrà comunicare ad attivazione del contratto, alla DL ABC tutti i recapiti telefonici per ogni comunicazione garantendo un servizio di reperibilità 24h per 365/anno. Stante la natura dell'affidamento la forza lavoro richiesta potrà essere variabile nell'arco della durata dell'affidamento, con possibili fermi di attività per responsabilità non

	SPECIFICHE TECNICHE PER ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA "ADDUZIONE E CUS"			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 14 MARZO 2019
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C
				PAGINA 5 di 12
	PARTE II – SPECIFICHE TECNICHE			
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE

riconducibili ad ABC, senza che ciò possa essere motivo o pretesto per il riconoscimento di maggiori oneri economici da parte dell'Impresa stessa.

L'Impresa ha l'obbligo di redigere, per ciascun cantiere, un proprio rapporto di intervento dove vengono riportati i nominativi del personale dell'impresa presente in cantiere con i relativi orari, i mezzi d'opera e le attrezzature utilizzate, i tratti diserbati e le relative superfici, che poi andranno verificate in contraddittorio. Tale documentazione dovrà essere fornita, su richiesta della Direzione Lavori ABC, a mezzo fax o mail.

Rimane a carico della I.A. il risarcimento dei danni cagionati dalla mancata o intempestiva esecuzione dei lavori, contrariamente ai termini stabiliti dall'ordine di servizio, nonché dalla cattiva esecuzione cattiva esecuzione dei lavori commissionati etc.

3.2 Modalità di affidamento intervento

Il Fornitore, una volta ricevuta la richiesta formale dal Responsabile di contratto di ABC Napoli o di suo collaboratore, così come descritto al precedente par.3.1, potrà, a sua discrezione, effettuare un sopralluogo entro le successive 24 (ventiquattro) ore, provvedendo ad attivare le lavorazioni entro 72 due ore dalla richiesta di intervento.

I lavori saranno eseguiti in conformità alle indicazioni di ABC Napoli.

Nell'esecuzione dei lavori l'Appaltatore è, altresì, obbligato ad osservare ed a fare osservare dal proprio personale dipendente tutte le norme antinfortunistiche e sulla sicurezza del lavoro vigenti al momento dell'esecuzione dei lavori. L'Appaltatore è responsabile dall'inosservanza o dalla imperfetta osservanza delle norme riportate al paragrafo 2.


In caso di attività in somma urgenza l'Impresa è tenuta ad intervenire in maniera tempestiva al massimo entro 24 ore dall'orario della comunicazione; ove l'Impresa non rispetti tali limiti ABC si riserva, senza preavviso alcuno, di provvedere mediante altra Impresa, all'esecuzione delle opere in danno e all'applicazione di una penale.

ABC potrà, a suo insindacabile giudizio, durante l'esecuzione dei lavori, revocare gli ordini e disporre – anche per l'opposizione di Enti pubblici o privati – la loro sospensione; ciò, senza che l'Impresa possa avere alcunché a pretendere.

ABC si riserva la possibilità di allontanare dai cantieri personale, mezzi e/o attrezzature qualora non ritenuti idonei e l'Impresa è tenuta all'immediata sostituzione.

Per la natura dell'affidamento ABC non ha possibilità di saturare metodicamente il personale dell'impresa che per alcun motivo potrà rivalersi in danno per tale aspetto. L'impresa comunque dovrà garantire di aver tutto quanto necessario, in termini di risorse, mezzi ed attrezzature atti a poter eseguire lavorazioni contemporanee su almeno due cantieri.

Sono a carico dell'Impresa gli oneri per il trasporto dei mezzi, personale ed attrezzature, in quanto ricompensati nei prezzi unitari, anche in aree non facilmente accessibili rispetto alla viabilità ordinaria (ivi compreso, a mero scopo esemplificativo e non esaustivo, gli oneri per il ridotto carico da effettuare per la ridotta dimensione delle vie di accesso all'area di intervento o sentieri collinari). Naturalmente l'impresa dovrà essere attrezzata per fronteggiare tutte le possibili evenienze. Il trasporto e lo scarico di materiale ed attrezzature, sarà effettuato con automezzi idonei e personale opportunamente formato ed addestrato, i cui estremi e generalità siano stati preventivamente forniti all'ABC Napoli, all'atto dell'attivazione del contratto.


	SPECIFICHE TECNICHE PER ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA "ADDUZIONE E CUS"			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 14 MARZO 2019 CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C PAGINA 6 di 12
	PARTE II – SPECIFICHE TECNICHE			
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE

Per la gestione degli aspetti relativi alla salute e sicurezza sul lavoro, ABC, stante la natura degli interventi, ha predisposto le schede rischio sito dove sono riportati i possibili rischi connessi alle modalità operative da svolgere, ai luoghi di possibile intervento e agli eventuali aspetti derivanti da attività interferenti. Anche sulla base di quanto predisposto in tale documento, allegato alle specifiche in oggetto, l'Impresa dovrà redigere un proprio POS/documento di valutazione rischi specifici, per le attività di cui al presente paragrafo, nel quale descrive la specifica organizzazione per la gestione della sicurezza relativamente alle attività di propria competenza e, comunque, secondo le direttive della normativa vigente. Tale documento, redatto nel rispetto dei contenuti minimi esposti nel D. Lgs 81/08 e ss.mm.ii., dovrà essere presentato alla Committenza entro massimo 30 (trenta) giorni dalla aggiudicazione e comunque non oltre 15 giorni prima della consegna dei lavori. Esso, dovrà essere validato dalla D.L., cui spetta verificare la coerenza con quanto descritto nel Documento informativo di sicurezza redatto da ABC.

Qualora la D.L. riscontri nei propri controlli ripetute o gravi violazioni in ambito salute e sicurezza, da parte dell'Impresa o dei suoi fornitori, l'ABC potrà procedere alla risoluzione del contratto.

Inoltre, il fornitore è tenuto:

- a fornire e a far esporre a tutto il suo personale, presente in ambiente di lavoro ABC, un tesserino di riconoscimento, corredato di fotografia e riportante i dati previsti in conformità alla normativa vigente (art. 20 e art. 26 del D.L.vo 81/08 e s.m.i.);
- a garantire corrette modalità di movimentazione e di utilizzo dei materiali e delle sostanze utilizzati per le lavorazioni al fine di evitare possibili situazioni con potenziale impatto sull'ambiente;
- a segnalare formalmente ad ABC, con tempestività, eventuali situazioni (verificatesi durante le lavorazioni o semplicemente rinvenute) che abbiano determinato o possano determinare danni ambientali e/o alla salute e sicurezza dei lavoratori propri e di ABC e di terzi;
- a gestire, in conformità alla normativa vigente, con proprie procedure, mezzi e risorse eventuali situazioni ed emergenza (es. per sversamento accidentale di sostanze pericolose) che dovessero derivare dalle attività svolte;
- a tutelare ed a rispettare l'immagine di ABC, adoperandosi sempre e comunque nei confronti della utenza per la risoluzione positiva di eventuali contrasti che potessero insorgere con la medesima. Tutti i comportamenti nei confronti della utenza e della cittadinanza dovranno essere improntati al più scrupoloso spirito di collaborazione e di correttezza professionale;
- adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per la sicurezza sul lavoro relative alle attività specifiche di appalto; in particolare per tutto il personale addetto alle lavorazioni dovrà essere trasmessa la formazione specifica sia per le attività svolte sia ai fini della sicurezza.

	SPECIFICHE TECNICHE PER ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA "ADDUZIONE E CUS"			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 14 MARZO 2019
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C
				PAGINA 7 di 12
	PARTE II – SPECIFICHE TECNICHE			
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE

- assumere l'onere per tutti i perditempi, intralci, e danni che ABC stessa o gli altri enti e società eroganti pubblici servizi potessero comunque arrecare.
- provvedere alla raccolta sistematica delle fotografie a colori, opportunamente referenziate, circostanziate e datate, delle lavorazioni eseguite nel numero che sarà di volta in volta richiesto dai Responsabili di Contratto.
- fare allontanare dalla zona dei lavori, dietro motivata richiesta scritta dei responsabili di ABC, i capi cantieri e gli operai che non siano di gradimento di ABC.
- provvedere a porre in essere quanto altro necessario ai fini della efficace esecuzione delle attività affidate nel rispetto delle norme vigenti, con particolare riferimento a quelle ambientali e sulla sicurezza sul lavoro.

Ai sensi del Titolo IV del D.to Leg.vo 81/08 e ss.mm.ii, le attività oggetto del presente affidamento, non hanno richiesto la redazione di un Piano di Sicurezza e Coordinamento in quanto trattasi di lavori la cui esecuzione non prevede interferenze e/o comunque attività riportate nell'Allegato 11 del Dlg.81/08.

Laddove vengano richieste attività con rischi interferenziali tra più imprese, ABC nominerà un Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione che procederà alla stesura di un Piano di Sicurezza e Coordinamento specifico per l'intervento in questione per la gestione delle interferenze tra le attività da espletare; il POS della I.A. dovrà essere redatto in accordo con il P.S.C. suddetto.


3.3 Requisiti specifici per lavori in ambienti confinati o con sospetto inquinamento

Non applicabile.

3.4 Modalità di esecuzione delle attività oggetto dell'appalto

Lo sfalcio dell'erba dovrà essere eseguito raso terra con eliminazione delle erbe infestanti in tutta l'area oggetto dell'intervento. Detti interventi dovranno essere realizzati con asportazione totale delle erbe e vegetazione spontanea mediante decespugliazione o sistema analogo in tutti gli spazi di pertinenza compreso lungo le recinzioni perimetrali. Il servizio dovrà essere eseguito utilizzando vari mezzi a seconda dell'ampiezza dell'appezzamento e della presenza di infrastrutture acquedottistiche in sottosuolo (che verranno indicati dalla DL ABC), con l'accortezza che le macchine utilizzate non dovranno avere ingombri, pesi o caratteristiche tali da causare danneggiamenti alle condotte esistenti.

Nel caso in cui si adotti la tecnica del mulching le macchine utilizzate dovranno essere di potenza e tecnologia idonea per effettuare le lavorazioni previste e le erbe sfalciate dovranno risultare minimamente sminuzzate; ad operazioni ultimate, tale materiale sarà uniformemente distribuito su tutta la superficie d'intervento. Non dovranno perciò trovarsi,

	SPECIFICHE TECNICHE PER ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA "ADDUZIONE E CUS"			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 14 MARZO 2019
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C
				PAGINA 8 di 12
	PARTE II – SPECIFICHE TECNICHE			
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE

al termine di ogni intervento di sfalcio, indipendentemente dalla tipologia di lavoro svolta, cumuli e/o depositi di materiale vegetale e comunque dalla zona dovranno essere sempre asportati materiali inerti, quali rifiuti, materiali a rischio igienico o similari. Ove il materiale sfalcato interessi carreggiate stradali, questo dovrà essere rimosso al termine d'ogni singola giornata lavorativa, provvedendo a rendere sicura la circolazione viabile e l'incolumità pubblica. Ove l'attività di diserbamento sia eseguita attraverso l'impiego di macchine operatrici, dovrà essere comunque garantita la presenza di operatori per il taglio a mano lungo il perimetro dei manufatti e lungo le recinzioni. L'onere per l'impiego del personale per il diserbamento a mano è da intendersi incluso nei prezzi.

Prima di iniziare le attività bisognerà provvedere a verificare che non vi sia tra la vegetazione presenza di cavi aperti, materiale di qualsiasi genere, rifiuti, provvedendo a segnalare eventuali impedimenti in modo da evitare possibili infortuni, danni alle attrezzature, frantumazione e spargimento di rifiuti. L'impresa sarà l'unica responsabile quindi per eventi legati alla mancata attività di verifica preventiva, segnalazione e messa in sicurezza.

A valle delle attività di diserbamento, sia se eseguite a mano che con mezzo meccanico, dovrà essere garantito un residuo di vegetazione di altezza non superiore ai 5 cm.

L'impresa dovrà, in base al tipo di attività, organizzare squadre operative con il numero di risorse adeguato alle lavorazioni da eseguire salvo che tale indicazione non sia impartita direttamente dalla DL.

In ogni squadra operativa dovrà essere garantita la presenza di almeno un addetto all'emergenza ed un addetto al primo soccorso e di un preposto.


Su ogni cantiere l'impresa dovrà garantire la presenza di un proprio tecnico, che oltre a sovrintendere e impartire indicazioni al proprio personale, dovrà essere incaricato a ricevere le indicazioni da parte di ABC.

Le squadre operative dovranno essere organizzate con tutte le attrezzature necessario alla messa in sicurezza del cantiere che resta sotto la propria responsabilità per tutta la durata dei lavori.

L'Impresa dovrà mettere a disposizione dell'ABC i mezzi/le attrezzature necessarie all'efficace svolgimento delle attività, per tutta la durata del contratto. L'Impresa dovrà essere in grado di reintegrare le succitate attrezzature, su richiesta della D.L. o di suo delegato ovvero in caso di rottura, secondo le esigenze delle attività che le saranno affidate.

Tutti i mezzi e le attrezzature, e gli accessori relativi devono essere conformi alla normativa vigente, correttamente mantenute, durante tutta la durata dell'appalto, in modo da assicurare la corretta esecuzione degli interventi, la sicurezza del personale e la pubblica e privata incolumità. Le stesse devono essere fornite della documentazione a corredo prevista dalla normativa vigente applicabile. A richiesta della D.L. delle predette manutenzioni ed eventuali collaudi previsti da legge devono, all'uopo, prodursi le evidenze oggettive.

L'accesso alle proprietà ABC sarà consentito solo su autorizzazione della DL. In particolare per i siti eventualmente non presidiati da personale ABC, il DL, congiuntamente al Responsabile del Sito di svolgimento delle stesse, autorizzeranno formalmente l'accesso della I.A. attraverso un Permesso di Lavoro.

	SPECIFICHE TECNICHE PER ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA "ADDUZIONE E CUS"				STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 14 MARZO 2019
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C
					PAGINA 9 di 12
	PARTE II – SPECIFICHE TECNICHE				
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

L'accesso ai luoghi di intervento sarà possibile solo in presenza di personale ABC, che provvederà ad accompagnare la Società sui luoghi ed alle operazioni di apertura e chiusura varchi ove necessario. L'accesso ai siti di intervento sarà consentito, salvo casi eccezionali, dalle 8:00 alle 16:00, dal Lunedì al Venerdì e solo su richiesta di ABC anche di Sabato al solo personale qualificato, di cui la Società avrà trasmesso ad ABC i nominativi prima dell'inizio delle attività, e, munito di Tesserino di Riconoscimento corredato delle informazioni obbligatorie come previsto per legge.

Sulle fasce di rispetto degli adduttori idrici, nei tratti recintati, qualora la DL lo ritenga opportuno, potrà essere garantito l'accesso attraverso l'apposizione di lucchetti di cantiere in carico all'impresa. Copia delle chiavi dovrà essere consegnata ad ABC per permettere la possibilità di eseguire le proprie attività ed accedere agli impianti. Qualora si provveda in tal senso, l'Impresa è responsabile della chiusura di tutti i varchi di accesso al termine della giornata lavorativa rimanendo responsabile di eventuali danni che possano essere causati da incuria.

Laddove si riscontrasse presenza di rifiuti all'interno delle aree di intervento preventivamente alle attività della I.A., ABC si impegna a procedere alla gestione delle stesse nel rispetto delle procedure aziendali e sospenderà le lavorazioni fino a quando non si riscontrerà la pulizia delle aree medesime.

Durante l'esecuzione delle attività, possono rendersi necessarie una serie di lavorazioni straordinarie non prevedibili, non esplicitate negli ordini di lavoro ma necessarie per la corretta esecuzione delle opere, anche a salvaguardia della sicurezza dei lavoratori, che il fornitore è tenuto ad effettuare (es.: taglio di alberi pericolanti, potatura di rami/tronchi, ecc.). La richiesta di tali attività sarà evidenziata nelle registrazioni dell'attività di lavoro da parte del personale ABC e sarà compensata, per le prestazioni di manodopera, mediante la redazione di liste in economia e compensi orari (rif. Mercuriali), per le prestazioni a misura, mediante Prezzari di settore.


3.5 Controlli

L'impresa è tenuta ad effettuare adeguati controlli sulle attività effettuate dalle proprie risorse in campo, anche in termini di qualità delle lavorazioni svolte, di rispetto delle prescrizioni ambientali e di rispetto delle prescrizioni di salute e sicurezza sul lavoro.

Di tali controlli ne deve essere data adeguata evidenza ad ABC.

L'ABC potrà eseguire controlli sulla avvenuta esecuzione a regola d'arte dei lavori provvedendo nel contempo a rilevare le misure delle superfici diserbate. Qualora tali lavorazioni, a differenza di quanto dichiarato, non risultassero adeguate ABC valuterà la possibilità di applicazione penali e risoluzione del contratto secondo le modalità previste nel contratto. Le misurazioni saranno rilevate come proiezione orizzontale delle superfici.

L'ABC si riserva di effettuare controlli a campione per riscontrare il rispetto degli obblighi in carico all'Impresa relativamente a quanto prescritto nei documenti prodotti da ABC (comprese le presenti Specifiche Tecniche) e dall'Impresa stessa sulla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

	SPECIFICHE TECNICHE PER ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA "ADDUZIONE E CUS"			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 14 MARZO 2019
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C
				PAGINA 10 di 12
	PARTE II – SPECIFICHE TECNICHE			
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE

3.6 Comunicazione con ABC

L'impresa dovrà indicare alla D.L., prima dell'inizio della prestazione, una propria sede operativa con relativo recapito telefonico cui poter far riferimento per le comunicazioni. L'Impresa dovrà, inoltre individuare e comunicare alla Committente prima dell'inizio dell'appalto, il nominativo di un responsabile tecnico dell'attività, al quale la Committente potrà far riferimento per ogni e qualsiasi richiesta, contestazione o chiarimento che si rendessero opportuni durante lo svolgimento del servizio e per la comunicazione degli ordini verbali o scritti (per questo l'I.A. si dovrà dotare di un recapito telefonico su rete fissa munito di segreteria telefonica, di fax per la ricezione e trasmissione messaggi e di casella postale e-mail per comunicazione via posta elettronica). Tale persona dovrà essere sempre reperibile telefonicamente ed essere in grado, su richiesta della Committente di intervenire personalmente sul luogo. In assenza di tale rappresentante, ABC ha la facoltà di far interrompere tutte le prestazioni per le quali ritiene necessaria la presenza del responsabile dell'Impresa, o che richiedano modifiche da comunicare all'Impresa, senza che per questo l'Impresa stessa possa richiedere compensi, indennizzi o proroghe. L'elenco aggiornato dei Responsabili di Cantiere e degli incaricati della Società dovrà essere sempre reso disponibile e fruibile ai referenti ABC. Gli incaricati avranno il compito particolare di impartire agli operai ed al personale tutto della I.A. le necessarie istruzioni per poter adempiere agli ordini ricevuti da ABC. Altresì nell'ambito delle singole squadre l'I.A. dovrà indicare il nominativo del caposquadra.

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


Per qualunque tipo di comunicazione la Società dovrà comunque fare riferimento al Responsabile di Contratto, oppure al Responsabile del Procedimento, i cui nominativi e recapiti telefonici saranno comunicati da ABC ad attivazione del contratto.

4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC

4.1 Documenti da consegnare prima dell'inizio dei lavori

Prima dell'inizio dei lavori, la Società dovrà trasmettere la seguente documentazione:

- nominativo del direttore tecnico ai sensi dell'art. 4 del Capitolato Generale allegato al D.M. 145/2000;
- recapito telefono/fax dove inviare in qualsiasi momento Ordini di Lavoro;
- POS della Società, con relativa evidenza di validazione da parte del RSPP dell'I.A.;
- elenco degli operai (completo di dati anagrafici e di una foto formato tessera di ogni dipendente) che intende utilizzare nell'ambito del presente appalto evidenziando le specifiche qualifiche/mansioni, anche ai fini della SSL (addetti all'utilizzo di mezzi d'opera, addetti all'emergenza, preposto) nonché le professionalità che verranno utilizzate come responsabili delle squadre;

	SPECIFICHE TECNICHE PER ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA "ADDUZIONE E CUS"			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 14 MARZO 2019
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C
				PAGINA 11 di 12
PARTE II – SPECIFICHE TECNICHE				
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE

- Attestazioni di formazione/addestramento per gli operatori con specifiche qualifiche/mansioni (addetti all'utilizzo di mezzi d'opera, addetti all'utilizzo di decespugliatori e motosega, addetti all'emergenza);
- Elenco macchine/attrezzature/mezzi d'opera che saranno utilizzati per le attività di cui alla presente specifica;

4.2 Documenti da consegnare in corso d'opera.

Per ogni intervento l'impresa dovrà trasmettere, su richiesta di ABC:

- foglio di lavoro dal quale si dovrà evincere:
 - o Luogo dell'intervento;
 - o Date dell'intervento;
 - o Personale impiegato;
 - o Tipologia taglio (a mano o con mezzo meccanico);
 - o Superficie presunta diserbata;
- attestazione di regolare esecuzione di ciascun intervento effettuato, che dia evidenza che il lavoro è stato eseguito in conformità alle specifiche fornite da ABC; documentazione fotografica;

Per ognuno degli ordinativi per i quali non è stata fornita detta dichiarazione o comunque qualora risulti, da verifiche eseguite dall'ABC, che le lavorazioni eseguite non siano conformi alle dichiarazioni rilasciate dall'Impresa, ABC potrà applicare le penali previste. L'impresa dovrà tempestivamente trasmettere ogni variazione relativa ai documenti di cui ai paragrafi 4.1 e 4.2 che si possa verificare nel corso della fornitura.


5. NON CONFORMITÀ

In generale il mancato soddisfacimento di uno dei requisiti previsti nella presente Scheda Tecnica o comunque dei documenti contrattuali e della legislazione vigente, determina una Non Conformità.

In caso di riscontro di una Non Conformità il Responsabile di Contratto/Direttore dei Lavori provvede a darne comunicazione alla società che dovrà individuare le azioni correttive e i relativi tempi di applicazione e darne comunicazione ad ABC entro dieci giorni dall'avvenuta notifica.

6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)

La società è tenuta a dichiarare 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.

	SPECIFICHE TECNICHE PER ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA "ADDUZIONE E CUS"			STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 14 MARZO 2019 CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C PAGINA 12 di 12
	PARTE II – SPECIFICHE TECNICHE			
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE

7. ALLEGATI

Stima Lavori

Elenco Prezzi

Schede Rischio Sito

MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE RICADENTI NELLA CITTÀ DI NAPOLI E NELLE PROVINCE DI CASERTA, BENEVENTO ED AVELLINO.

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
08/03/2019

Pagina 1 di 10

SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA

	Responsabilità (SIGLA)	Firma	Data
Elaborazione	GS/AD/AC		
	RSPP		
Approvazione	Datore di lavoro ABC NAPOLI		

Dati Identificativi del Fornitore

(da compilare a cura di ABC NAPOLI 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	

δ 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.

δ 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 _____



**MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI
PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO
AZIENDALE RICADENTI NELLA CITTÀ DI
NAPOLI E NELLE PROVINCE DI CASERTA,
BENEVENTO ED AVELLINO.**

**STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE**

**DATA EMISSIONE:
08/03/2019**

Pagina 2 di 10

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 NAPOLI, presso cui saranno svolte le attività oggetto della fornitura, e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate da ABC NAPOLI (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 ABC NAPOLI

1.1 Dati Identificativi della Fornitura

1.1.1 Figure Di Riferimento

Datore di Lavoro	Ing. ALFREDO PENNAROLA
Unità Responsabile del Contratto	Geom. LUCA MELLES
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	Ing. VINCENZO D'ONOFRIO

1.1.2 Siti di esecuzione delle attività

- Fascia Canale Principale del Serino
- Fascia adduttore DN 2000
- Fascia Adduttori Cannello – Napoli
- Fascia adduttori Lufrano
- Pozzi AIR
- Aree di a verde di pertinenza dei serbatoi Cittadini
- Aree a verde di pertinenza degli impianti di Adduzione, Captazione ed Accumulo

1.1.3 Attività da Svolgere

Descrizione Attività	Unità coinvolte
Attività di sfalcio dell'erba	GS/AD/AC

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 NAPOLI 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

X 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.

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

Tutte le aree oggetto dell'affidamento

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Tutte le aree del sito	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI/PSC per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti. Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto
	Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso. Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne e ospiti/terzi presenti sui siti ABC. Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori mediante estratto informativo in sede di sottoscrizione contratto, agli ospiti/terzi mediante informativa consegnata all'accesso presso i siti. Esiste adeguata cartellonistica di emergenza, di divieto e prescrizione. I fornitori esterni dovranno mostrare il proprio Piano di Emergenza di cantiere e verificarne la compatibilità con il responsabile interno dell'attività già in fase di riunione iniziale di coordinamento e cooperazione.

MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE RICADENTI NELLA CITTÀ DI NAPOLI E NELLE PROVINCE DI CASERTA, BENEVENTO ED AVELLINO

STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE: 15/03/2019

Pagina 6 di 10

Fattori di Rischio specifici Aree esterne	<p>Presenza di strada con: ciglio senza protezione, forte pendenza, fondo sconnesso e curva pericolosa con scarsa visibilità</p>	<p>viabilità pericolosa</p>	<p>Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica. Prestare particolare attenzione nelle manovre dei mezzi ed in particolar modo usare precauzioni e accorgimenti nelle fasi di raggiungimento dell'area di allocazione dei pozzi per la presenza di pietrisco e sconnessioni nel terreno.</p> <p>Velocità massima consentita ai mezzi che operano nell'area di 10 km/h e si prescrive l'obbligo di un operatore a terra che controlli la movimentazione dei mezzi in fase di manovra.</p>
	<p>Pericolo di caduta terriccio e pietre</p>	<p>presenza di ingombri che rendono difficoltosa la viabilità</p>	<p>Esiste segnaletica di pericolo. Prestare massima attenzione in caso di cadute di pietre o terreno. Obbligo di utilizzo di elmetto e occhiali di sicurezza</p>
	<p>Presenza di Animali (serpenti, ratti, uccelli, api, vespe, cani, gatti, ecc)</p>	<p>Pericolo puntura, morso</p>	<p>Mantenersi a distanza di sicurezza dagli animali. Evitare ogni forma di possibile contatto.</p>
	<p>Possibile presenza di veicoli in circolazione</p>	<p>investimento o urto da parte di veicoli in circolazione</p>	<p>Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica. Velocità massima consentita ai mezzi che operano nell'area di 10 km/h e si prescrive l'obbligo di un operatore a terra che controlli la movimentazione dei mezzi in fase di manovra.</p>
	<p>Presenza di scale con gradini sdrucciolevoli ed irregolari, con parapetto di protezione e corrimano su un solo lato</p>	<p>inciampo e caduta; scivolamento</p>	<p>Esiste segnaletica di pericolo. Prestare attenzione nelle fasi di movimentazione a piedi nelle aree di lavoro. Obbligo di utilizzo delle scarpe di sicurezza e di guanti antiabrasione e taglio.</p>
	<p>spazi di lavoro scivolosi per presenza di umidità</p>	<p>scivolamenti e cadute a livello</p>	

	MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE RICADENTI NELLA CITTÀ DI NAPOLI E NELLE PROVINCE DI CASERTA, BENEVENTO ED AVELLINO		STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 15/03/2019
			Pagina 7 di 10

Fattori di rischio Cabina pozzo tipo	Presenza di quadri e impianti elettrici di bassa/media tensione	possibile esposizione a rischio elettrico	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti. Uso vietato ai non addetti
	spazi di lavoro insufficienti e con scarsa visibilità	difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.
	spazi di lavoro insufficienti	difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.
	Presenza di quadri e impianti elettrici di bassa/media tensione	possibile esposizione a rischio elettrico	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Il personale risulta nominato come da norma CEI 11/27. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti. Accesso vietato ai non addetti

MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE RICADENTI NELLA CITTÀ DI NAPOLI E NELLE PROVINCE DI CASERTA, BENEVENTO ED AVELLINO

STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE: 15/03/2019

Pagina 8 di 10

Fattori di rischio specifici del pozzo tipo	Pericolo di caduta terriccio e pietre	Possibile caduta di materiale dall'alto	Delimitazione area esterna di lavoro. Pulizia esterna delle aree di lavoro e organizzazione delle attività Prestare massima attenzione in caso di cadute di pietre o terreno. Obbligo di utilizzo di elmetto e occhiali di sicurezza
	Presenza di elementi meccanici taglienti all'interno del pozzo	Possibili tagli, urti e colpi	Adoperare attrezzature e DPI adatti alla tipologia di lavoro da eseguire in occasione di lavori in Spazi confinati
	Rischi legati al lavoro in spazi confinati	Vari (vedi anche tabella seguente)	Adoperare procedura di sicurezza relativa al lavoro in spazi confinati(vedi anche tabella seguente) e di tutte le precauzioni di cui al DPR 177/2011 sin dalla fase di qualifica del fornitore.

	<div data-bbox="135 488 271 1787" data-label="Section-Header"> <p>MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE RICADENTI NELLA CITTÀ DI NAPOLI E NELLE PROVINCE DI CASERTA, BENEVENTO ED AVELLINO</p> </div> <div data-bbox="116 107 212 434" data-label="Text"> <p>STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 15/03/2019</p> </div> <div data-bbox="236 181 268 353" data-label="Text"> <p>Pagina 9 di 10</p> </div>
---	---

SEZIONE 2 – VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA – DUVRI REV 1

(da compilare a cura di ABC NAPOLI in sede di redazione delle specifiche tecniche prima dell'inizio delle attività oggetto della fornitura)

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.
- x 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 **300 euro** (si prevedono n.2 riunioni di coordinamento x 150 euro/cadauna) .

MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE DI PERTINENZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO AZIENDALE RICADENTI NELLA CITTÀ DI NAPOLI E NELLE PROVINCE DI CASERTA, BENEVENTO ED AVELLINO

STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE: 15/03/2019

Pagina 10 di 10

INFORMATIVA SUI RISCHI SPECIFICI E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE					ATTUAZIONE			VERIFICA	
Attività	Pericolo	Valutazione del Rischio	Misure di Prevenzione e Protezione adottate	Misure di Prevenzione e Protezione da adottare	Responsabilità	Tempi	Importo eventuali costi	Responsabilità	Tempi
Manutenzione Area verde	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	Non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti. Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto	Eseguire riunioni di coordinamento (si prevedono incontri con cadenza quadrimestrale)	ABC / I.A.	Durata Contratto	€ 300,00	ABC / I.A.	Durata Contratto
	Presenza di veicoli in circolazione all'interno dei siti operativi ma non delle fasce o siti non presidiati	Investimento o urto da parte di veicoli in circolazione	Sono state definite le aree di transito pedonale e veicolare. Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica.	Informare il personale	ABC / I.A.	Durata Contratto		ABC / I.A.	Durata Contratto
Altre misure di sicurezza da definire in sede di riunione/i di coordinamento e cooperazione									