











PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DELL' "ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI NOLEGGIO DELLE ATTREZZATURE SPECIALI A SUPPORTO DELLE UNITA' OPERATIVE DI AEA SRL"

CIG: 7934597C92

CAPITOLATO TECNICO

















Indice

1	OGGETTO DELL'APPALTO E DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI	3
3	AMBITO TERRITORIALE DELLE ATTIVITÀ	4
4.	IMPORTO E DURATA DEL CONTRATTO	5
5.	OBBLIGHI ED ONERI DELL'APPALTATORE	6
6.	GESTIONE RIFIUTI	12
7.	DOTAZIONE DI PERSONALE E MEZZI - LIVELLI DI SERVIZIO MINIMI	12
8.	NORME E DISPOSIZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA	13
9. C	CONSEGNA DEL SERVIZIO	15
10.	AFFIDAMENTO DEI SINGOLI SERVIZI	15
11.	SINISTRI ALLE PERSONE E DANNI	16
12.	CORRISPETTIVO CONTRATTUALE E CONTABILITÀ DELLE PRESTAZIONI	16
13.	CONTABILITÀ DELLE ATTIVITÀ	16
14.	MODALITÀ DI FATTURAZIONE E PAGAMENTI	17
15.	DIREZIONE E CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI	17
16.	SUBAPPALTO	18
17.	PENALI	18
18.	RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	21
19.	RESPONSABILITÀ E POLIZZE ASSICURATIVE	21
20.	DOMICILIO E COMUNICAZIONI	21
21.	FORO COMPETENTE	22

















1 OGGETTO DELL'APPALTO E DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

L'Appalto ha per oggetto l'individuazione di due operatori economici con i quali stipulare ex art. 54 comma 4° lettera a) del d.lgs 50/2016, un accordo quadro per l'effettuazione del servizio di noleggio di attrezzature speciali meglio specificate nell'allegato A presso le unità operative della AEA srl.

Ai sensi dell'art. 51, comma 1 del D.Lgs. n. 50/16 l'appalto è composto da un unico lotto. La stazione appaltante ha deciso di istituire un unico lotto per garantire l'omogeneità del servizio su tutte le unità operative della stazione appaltante.

Il presente Capitolato Tecnico regola le modalità di esecuzione del servizio oggetto dell'Appalto tra AEA s.r.l. (di seguito Committente) e le Imprese Appaltatrici (di seguito "Appaltatore").

L'Appalto ha per oggetto l'esecuzione da parte dell'Appaltatore, delle prestazioni di seguito elencate, che saranno descritte in maggior dettaglio nei successivi articoli:

- Noleggio a freddo e a caldo di attrezzature speciali, in numero e caratteristiche minime come meglio dettaglio nell'allegato A.

Trattandosi di interventi non predeterminabili nel numero e nella localizzazione, le specifiche attività da svolgere saranno richieste dalla Committente mediante Ordini di Servizio, come disciplinato dal presente Capitolato.

Le attività contrattuali sono classificate come servizi e pertanto l'Appalto è assoggettato alla disciplina degli appalti pubblici di servizi.

I servizi appaltati sono regolamentati dal presente Capitolato Tecnico con l'applicazione, per ogni voce di cui all'Elenco Prezzi dei Servizi, dei prezzi di aggiudicazione ottenuti applicando il ribasso offerto dall'Appaltatore, che si intendono comprensivi di tutti gli oneri e le alee a carico dello stesso per l'esecuzione del servizio a perfetta regola d'arte.

SISTEMA DI AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO

L'aggiudicazione avverrà, ai sensi e per gli effetti dell'art. 54, co 4°, lett. a) del Dlgs 50/16, mediante lo strumento dell'accordo quadro concluso con più operatori, senza la riapertura del confronto competitivo.

Il servizio sarà affidato sulla base delle condizioni tecniche ed economiche stabilite nello stesso accordo quadro senza necessità di nuovo confronto competitivo tra i diversi operatori.















L'accordo quadro verrà stipulato con gli operatori che si collocheranno al primo ed al secondo posto nella graduatoria redatta al termine della gara.

L'accordo quadro sarà sottoscritto alle condizioni economiche offerte dal singolo operatore.

Ferma l'ipotesi innanzi descritta di un accordo con più operatori, qualora non si riesca ad individuare un secondo operatore, AeA si riserva la possibilità di sottoscrivere l'accordo quadro anche con un solo operatore risultato idoneo all'esito della gara, alle condizioni di cui all'offerta economica dal medesimo presentata.

AeA Srl, si riserva altresì la possibilità di non procedere all'aggiudicazione senza che possano essere avanzate pretese da parte dei concorrenti.

Ai sensi dell'art. 54 co 4°, lettera a), l'operatore economico che effettuerà di volta in volta la prestazione sarà individuato sulla base di una decisione motivata della stazione appaltante in ragione delle singole specifiche esigenze.

In ogni caso, il secondo aggiudicatario potrà vedersi assegnata una quota massima di servizi stimata fino al 20% dell'importo a base di gara. Conseguentemente il primo classificato avrà assegnata una quota minima dell'80% dell'importo succitato

3 AMBITO TERRITORIALE DELLE ATTIVITÀ

- 3.1 I servizi oggetto del contratto avranno luogo prevalentemente presso le unità operative della Committente e nello specifico:
 - Impianti e reti di competenza Consorzio Industriale Rieti (compreso Polo della Logistica di Passo Corese);
 - Impianti e reti di competenza Consorzio Industriale ASI Frosinone (compresa Cassino e Anagni);
 - Impianti e reti di competenza Consorzio Industriale COSILAM (Cassino / Aquino);
- 3.2 Le attività oggetto del presente Capitolato sono appaltate in un singolo lotto.
- 3.3 L'Appaltatore dichiara di conoscere le aree di cui al punto 3.1 interessate dalle attività e di aver verificato scrupolosamente la congruità dei prezzi per l'esecuzione delle stesse nell'intero ambito.













3.4 La Committente si riserva inoltre la facoltà di richiedere l'effettuazione di prestazioni oggetto del presente Capitolato, anche in aree diverse, senza che l'Appaltatore possa pretendere alcun compenso aggiuntivo se l'intervento è previsto nella Regione Lazio.

4. IMPORTO E DURATA DEL CONTRATTO

- 4.1 L'Appaltatore è obbligato ad eseguire le prestazioni descritte nell'art. 1 del presente Capitolato, che saranno richieste dalla Committente secondo le proprie specifiche esigenze, fino alla concorrenza dell'importo contrattuale massimo, definito in € 250.000,00 (euro duecentocinquantamila/00), ripartito tra i due operatori economici, classificati rispettivamente al primo ed al secondo posto, secondo guanto previsto all'art.2
- 4.2 La contabilizzazione delle prestazioni è effettuata applicando il ribasso unico percentuale offerto da ciascun operatore sull'elenco prezzi posto a base di gara. L'importo contrattuale rappresenta il limite massimo di tutte le prestazioni contrattuali alle quali l'Appaltatore è vincolato. Dalla sottoscrizione del Contratto non deriva all'Appaltatore il diritto a pretendere il raggiungimento dell'importo massimo complessivo del Contratto, secondo le quote di cui all'art.2.
- 4.3 La Committente si riserva di utilizzare anche solo parzialmente l'importo. L'Appaltatore, pertanto, non avrà nulla a che pretendere se tale importo massimo non verrà raggiunto entro il periodo contrattuale.
- 4.4 La durata del contratto è fissata in 24 (ventiquattro) mesi consecutivi, dalla data di consegna del servizio, e comunque non oltre l'esaurimento dell'importo contrattuale, qualora tale condizione si verifichi prima della naturale scadenza.
- 4.6 Inoltre, qualora alla scadenza naturale del Contratto non sia esaurito l'importo massimo complessivo di cui sopra, la Committente, a suo insindacabile giudizio e previo atto da inviarsi con un anticipo rispetto alla scadenza, potrà prorogare la durata contrattuale agli stessi patti e condizioni fino al raggiungimento dell'importo massimo e comunque non oltre 6 (sei) mesi. Pertanto, pur rimanendo invariato l'importo massimo contrattuale, la durata temporale massima complessiva del Contratto, comprensiva dell'opzione di prosecuzione, è di 30 (trenta) mesi.
- 4.7 Ai sensi dell'art. 85, comma 4, del Codice, l'importo massimo stimato dell'appalto, tenuto conto delle eventuali opzioni o rinnovi ed in particolare di quanto precisato al precedente punto 4.5, è stimabile in € 250.000,00 (euro duecentocinquantamila/00).















5. **OBBLIGHI ED ONERI DELL'APPALTATORE**

- 5.1 L'Appaltatore avrà i seguenti ulteriori obblighi/oneri.
- 5.2 Il servizio dovrà essere eseguito a perfetta regola d'arte e nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di sicurezza, di igiene del lavoro, di tutela ambientale e di sicurezza dei trasporti. I costi e gli oneri che ne derivano sono compresi nei compensi spettanti all'Appaltatore.
- 5.3 Il servizio potrà essere svolto dal lunedì alla domenica anche festivi, compresi i mesi di agosto e dicembre, nonché, eccezionalmente, anche in orari notturni in caso di emergenza
- 5.4 L'Appaltatore dovrà fornire tutti i mezzi d'opera ed il personale di manodopera conformemente alla richiesta della Committente e nel rispetto dei tempi concordati.
- 5.5 L'Appaltatore dovrà garantire che i mezzi d'opera in caso di attività di prelievo e trasporto di rifiuti liquidi e reflui da fognatura derivanti da eventuali operazioni di pulizia, viaggino sempre fino al massimo riempimento della cisterna, fatte salve particolari esigenze concordate con il personale della Committente. Non sono a carico dell'appaltatore eventuali oneri derivanti dallo smaltimento del rifiuto liquidi eventualmente trasportato.
- 5.6 La Committente si riserva la facoltà di richiedere e/o utilizzare per ogni intervento specifico solo il numero di operatori strettamente necessario per sopperire alle proprie esigenze.
- 5.7 Gli operatori dovranno intervenire muniti di tutti i mezzi d'opera, le attrezzature e dispositivi di sicurezza necessari e sufficienti per procedere all'esecuzione dei servizi assegnati, nonché degli idonei Dispositivi di Protezione Individuale, nonché provvisti di tesserino di riconoscimento ai sensi dell'art. 18, c. 1, lett. u) del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., da tenere in vista nell'area di intervento durante lo svolgimento del servizio.
- 5.8 L'Appaltatore dovrà provvedere, a propria cura e sotto la propria responsabilità, alla sostituzione di mezzi, attrezzature e/o personale, qualora si verificassero guasti o infortuni che rendano indispensabile provvedere a tali integrazioni, in riferimento alle dotazioni minime previste dal presente Capitolato.
- 5.9 L'Appaltatore prende atto che il servizio si effettua su opere esistenti in esercizio; pertanto, il servizio dovrà essere condotto con particolare cautela e mediante l'adozione di tutti gli accorgimenti tecnici atti a garantire la stabilità delle opere e la













continuità dell'esercizio; altresì l'Appaltatore non potrà pretendere alcun compenso per ritardi o intralci derivanti dalle necessità di esercizio degli impianti stessi.

- 5.10 L'Appaltatore, al termine di ogni singolo intervento richiesto dalla Committente, dovrà lasciare lo stato dei luoghi pulito e libero da ogni residuo o rifiuti derivati dal servizio appena effettuato.
- 5.11 Al termine di ogni servizio, quanto effettuato dall'Appaltatore dovrà essere riportato su un apposito Buono dei Servizi, controfirmato dall'operatore della committenza presente sul posto o suo delegato e firmato da entrambe le parti. Nel caso di più servizi presso lo stesso sito di carico, sarà possibile utilizzare e sottoscrivere un solo Buono dei Servizi.
- 5.12 Qualora, per circostanze non imputabili all'Appaltatore, raggiunto il sito programmato non sia possibile eseguire il servizio o lo stesso venga ritardato/modificato, ai fini della contabilizzazione dei servizi farà fede l'orario indicato nella richiesta della committenza.
- 5.13 Tutti i Buoni dei Servizi debitamente firmati di cui al punto 5.11, corredati da un report recante l'elenco dei servizi effettuati e dalle singole richieste trasmesse dalla committenza, devono essere trasmessi settimanalmente al referente della committenza.
- 5.14 Sia all'interno del sedime degli impianti che lungo le strade di ogni genere e categoria, durante l'esecuzione, l'Appaltatore dovrà adottare tutte le disposizioni necessarie per garantire il mancato intralcio e la sicurezza del transito ai pedoni ed ai veicoli, secondo quanto specificato nel Codice della Strada vigente. Per questo l'Appaltatore dovrà collocare passerelle, dispositivi luminosi, ripari, segnaletica stradale, e quant'altro necessario, adeguati e ben visibili, oltre a tutti quei dispositivi necessari alla sicurezza degli operatori impegnati nei servizi in sede stradale. L'onere di tali incombenze è già compensato con il prezzo del singolo intervento richiesto, così come specificato nel presente Capitolato.
- 5.15 In caso di esecuzione delle attività in presenza di traffico veicolare l'Appaltatore ha l'obbligo di rispettare quanto previsto nel Codice della Strada.
- 5.16 È da ritenersi a carico dell'Appaltatore ogni onere per i sopralluoghi inerenti al servizio in oggetto (esclusi quelli già ricompresi all'interno dei relativi DUVRI) per consegna, assistenza, verifiche e quant'altro, sostenuto personale dell'Appaltatore e/o dai suoi collaboratori, senza che ciò determini il riconoscimento di importi ulteriori da parte della Committente.













- 5.17 L'Appaltatore, prima dell'inizio dell'esecuzione dell'Appalto, dovrà comunicare alla Committente i nominativi del personale con esatte generalità, mansione/qualifica, livello retributivo, data di assunzione e codice fiscale. Ogni variazione del personale, comprese eventuali sostituzioni, dovrà essere comunicata alla Committente prima che il personale non compreso nell'elenco già consegnato sia avviato all'espletamento del servizio.
- 5.18 L'Appaltatore dovrà trasmettere alla Committente entro 24 ore, e comunque con almeno 48 ore di anticipo rispetto all'esecuzione del servizio, ogni variazione (integrazione/modifica) della propria iscrizione all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali ed ogni variazione del parco mezzi e del personale.
- 5.19 Il servizio dovrà essere garantito per tutta la durata del contratto, compresi i mesi di agosto e dicembre, anche in caso di blocchi stradali, scioperi, etc. Sarà obbligo dell'Appaltatore dotarsi, a proprie spese, degli eventuali provvedimenti di deroga alle limitazioni alla circolazione stradale per i mezzi pesanti (ai sensi dell'art. 6, comma 1 del D. Lgs. 285/1992) e l'onere di tali incombenze è da intendersi già compensato con i prezzi riconosciuti per il servizio.
- 5.20 Ferma restando la facoltà per la Committente di applicare le penali di cui all'Art. 17 qualora il servizio programmato non venga svolto nel giorno stabilito e tale mancanza debba essere ricondotta all'Appaltatore, il medesimo è tenuto a recuperarlo entro il giorno successivo. Dal secondo giorno di ritardo rispetto al programma nell'esecuzione del servizio, la Committente si riserva la facoltà di utilizzare altri fornitori addebitando le relative maggiori spese (giustificate dalla/e fattura/e relativa/e al servizio) all'Appaltatore.
- 5.21 Per interventi urgenti, ad eccezione delle attività riconducibili a lavorazioni in "Ambienti sospetti di inquinamento o ambienti confinati", il tempo massimo di intervento operativo presso il sito comunicato è di 2 (due) ore dalla richiesta, con modalità tali da garantire la prosecuzione ininterrotta dello stesso, fino al suo completamentoPer le attività in "spazi confinati" ritenute con evidente motivazione non programmabili o urgenti da parte dei gestori degli impianti, l'Appaltatore si impegna ad eseguire l'attività entro e non oltre 3 giorni lavorativi a partire dalla ricezione del Verbale di Coordinamento. A tale scopo, l'Appaltatore dovrà fornire la disponibilità per il coordinamento non oltre i 2 giorni lavorativi dalla richiesta da parte del Committente:
- 5.22 L'Appaltatore dovrà almeno essere in possesso di iscrizione all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali in categoria 4 in classe C e 5 in classe F.













- 5.23 L'Appaltatore dovrà essere in possesso dei requisiti e dell'idoneità ad operare in ambienti confinati in ottemperanza a quanto disposto dal D.P.R. 177/2011
- 5.24 I veicoli utilizzati dovranno avere sempre a bordo la seguente documentazione:
 - a) copia conforme all'originale del provvedimento di iscrizione all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali;
 - b) provvedimento di deroga alle limitazioni alla circolazione stradale per i mezzi pesanti (ai sensi dell'art. 6, comma 1 del D. Lgs. 285/1992);
 - c) al fine di contrastare le eventuali situazioni di emergenze ambientali rappresentate da sversamenti accidentali di fluidi degli impianti dei mezzi, l'Appaltatore dovrà possedere, a bordo di ogni singolo mezzo, un Kit costituito da sostanze assorbenti e neutralizzanti (sabbia, farina fossile, vermiculite, ecc) in modo da contenere il liquido sversato.
 - d) Tutti le attrezzature necessarie per svolgere il lavoro in sicurezza compresa quelle necessarie per la regolazione del traffico di cui al punto 5.14.
- 5.25 Durante il trasporto l'Appaltatore dovrà rispettare le norme previste dal Codice della Strada. Nel caso in cui l'Appaltatore venga sanzionato secondo quanto previsto dall'art. 167 del suddetto Codice, la Committente si riserva la facoltà di addebitare all'Appaltatore anche la somma prevista a carico della Committente e a carico del Produttore, ai sensi del comma 9 del predetto articolo.
- 5.26 Resta inteso che l'Appaltatore dovrà osservare tutte le norme regolamentari e le disposizioni emanate dalle Autorità competenti. Resta contrattualmente convenuto che, anche se l'osservanza di tali norme e disposizioni comportasse gravami e limitazioni del servizio, ciò non costituirà alcun diritto contro la Committente, essendosi di ciò tenuto conto nel prezzo del servizio.
- 5.27 Restando fatto salvo quanto previsto all'Art. 2043 del Codice Civile, non verrà accordato all'Appaltatore alcun indennizzo per perdite, avarie o danni ai propri mezzi o attrezzature che, per qualunque causa non imputabile direttamente alla Committente, si verificassero nel corso della prestazione di cui all'oggetto dell'Appalto. L'Appaltatore è invece tenuto a rifondere i danni risentiti dalla Committente e/o da terzi in dipendenza o in occasione dell'esecuzione del servizio affidato, ed a sollevare la Committente stessa da ogni richiesta.
- 5.28 L'Appaltatore è tenuto alla trasmissione in formato elettronico alla Committente, entro l'inizio del servizio e ad ogni modifica successiva, della seguente documentazione:













- Autocertificazione di idoneità tecnico-professionale;
- Nomina + attestato di formazione degli incaricati per la gestione emergenza incendi;
- Nomina + attestato di formazione degli incaricati per il primo soccorso;
- Documento di Valutazione dei Rischi; d.
- Giudizi di idoneità sanitaria dei dipendenti utilizzati nell'ambito delle attività svolte o da svolgere per la Committente;
- Verbale di consegna dei DPI al personale utilizzato nell'ambito delle attività svolte o da svolgere per la Committente;
- Procedure di Sicurezza, se previste, per le attività svolte o da svolgere dall'Appaltatore per conto della Committente;
- Copia dei tesserini di riconoscimento del personale utilizzato nell'ambito delle attività svolte o da svolgere per la Committente;
- Certificati di avvenuta formazione (generale e specifica) del personale utilizzato nell'ambito delle attività svolte o da svolgere per la Committente;
- Attestati di avvenuta formazione degli addetti alla conduzione dei mezzi oggetto del presente appalto (gru, mini escavatore, escavatore, ecc..);
- Carta di Circolazione dei mezzi utilizzati nell'ambito delle attività svolte o da svolgere per la Committente;
- Elenco riepilogativo dei mezzi ed attrezzature messi a disposizione sull'Appalto (modello, targa/codice di identificazione, tipologia mezzo, anno immatricolazione);
- m. Schede tecniche attestanti le caratteristiche dei mezzi e delle attrezzature;
- Libretto di uso e manutenzione delle apparecchiature installate sui mezzi;
- Libretto di manutenzione della cisterna;
- p. Certificati di conformità CE;
- Copia delle patenti di guida degli autisti utilizzati nell'ambito delle attività svolte o da svolgere per la Committente;
- r. Autocertificazione di idoneità ad operare in ambienti confinati in ottemperanza a quanto disposto dal D.P.R. 177/2011, con specifico riferimento alla formazione triennale e con allegato documento di riconoscimento, in corso di validità, del Datore di Lavoro;













- Certificati di avvenuta specifica formazione del personale utilizzato per operare in ambienti confinati;
- t. Certificato di taratura del rilevatore multigas;
- Documentazione attestante la regolarità delle verifiche periodiche per i mezzi soggetti a collaudo da parte di Enti Pubblici;
- Copia delle polizze assicurative dei singoli mezzi utilizzati nell'ambito delle attività svolte per la Committente, nonché quanto specificato più dettagliatamente all'Art. 28;
- w. Documentazione equipollente Libro Unico Lavoro;
- 5.29 La documentazione di cui al comma precedente deve essere periodicamente aggiornata nel caso di sopraggiunte scadenze/modifiche nel corso dell'esecuzione del contratto.
- 5.30 L'Appaltatore, nell'espletamento del servizio, dovrà utilizzare prodotti ed impiegare attrezzature e macchine di proprietà e/o in propria disponibilità. In ogni caso, le macchine, le attrezzature ed i mezzi d'opera che intenderà usare nell'esecuzione del servizio dovranno essere conformi alle vigenti prescrizioni di legge e trovarsi nelle necessarie condizioni di efficienza e dotati di accorgimenti e dispositivi per tutelare la sicurezza degli operatori e dei terzi da eventuali infortuni.
- L'Appaltatore sarà responsabile della custodia di macchine, attrezzature tecniche e prodotti utilizzati. La Committente non sarà responsabile nel caso di eventuali danni o furti degli stessi.
- 5.32 A tutte le attrezzature e macchine utilizzate dall'Appaltatore per il servizio dovrà essere applicata una targhetta o un adesivo indicante il nominativo o il contrassegno dello stesso Appaltatore.
- 5.33 L'Appaltatore è responsabile, a tutti gli effetti, dell'esatto adempimento degli obblighi di contratto e della perfetta esecuzione e riuscita del servizio affidato, restando inteso esplicitamente che le prescrizioni contenute nel Disciplinare sono da essa riconosciute idonee al raggiungimento di tali scopi.
- E' obbligo dell'Appaltatore nominare, a sua cura e spese, all'atto della firma del contratto, un proprio Referente di Commessa preposto alla direzione del Servizio, al quale compete la responsabilità della conduzione tecnica del servizio stesso. Questi deve essere munito delle necessarie deleghe ed avere adeguata competenza e conoscenza delle norme che disciplinano sia il settore dei rifiuti sia il contratto con













AEA Srl. In sede di affidamento del servizio dovrà essere comunicato ad AEA Srl un indirizzo PEC da utilizzare per le tutte le comunicazioni che si rendessero necessarie nel corso dello svolgimento del servizio

6. **GESTIONE RIFIUTI**

6.1 Nel caso in cui dalle attività di pulizia manutentiva delle reti e dei sollevamenti fognari si determini la produzione di rifiuti, la gestione dei medesimi sarà effettuata in ottemperanza a quanto prescritto dall'articolo 230 comma 5 del D. Lgs. 152/2006, secondo il quale "i rifiuti provenienti dalle attività di pulizia manutentiva delle reti fognarie di qualsiasi tipologia, sia pubbliche sia asservite ad edifici privati, si considerano prodotti dal soggetto che svolge l'attività di pulizia manutentiva", con tutti gli obblighi in esso indicati. In tal caso, pertanto, l'Appaltatore dovrà qualificarsi come produttore del rifiuto indicando nel campo "annotazioni" del relativo Formulario di Identificazione Rifiuti la dicitura "servizio svolto per conto di AEA Srl.". Si precisa che gli oneri conseguenti lo smaltimento del rifiuto restano a carico do AeA srl.

7. DOTAZIONE DI PERSONALE E MEZZI - LIVELLI DI SERVIZIO MINIMI

- 7.1 Con riferimento alle attrezzature necessarie per l'esecuzione del servizio, il cui numero , caratteristiche e personale assegnato sono precisati nell'Allegato A, l'Appaltatore dovrà garantire giornalmente per tutta la durata dell'Appalto la disponibilità minima di attezzature comprensiva di personale per tutti i servizi che AEA richiederà volta per volta e dovrà essere sufficiente a garantire l'impiego continuativo.
- 7.2 Il noleggio di ciascun mezzo è comprensivo del personale dell'Appaltatore necessario per il pieno utilizzo del mezzo e pertanto, laddove non espressamente indicato nella descrizione della voce di prezziario, sarà comprensivo anche di una squadra tipo con la seguente composizione minima:
 - n° 1 Operaio, operatore dei mezzi d'opera.
 - N° 1 Operaio
- 7.3 A dimostrazione delle capacità organizzative ed operative dell'Appaltatore, in sede di gara sarà valutata la disponibilità di un maggior numero di mezzi per singola categoria di cui all'allegato A













8. NORME E DISPOSIZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA

- 8.1 L'Appaltatore si obbliga ad osservare tutte le norme e le prescrizioni dei contratti collettivi nazionali e di zona, delle leggi, decreti e regolamenti sulla contribuzione e retribuzione assicurazione assistenza, sulla tutela, sicurezza, salute dei lavoratori, ivi comprese, a titolo esemplificativo e non limitativo, le norme contenute nel D.lgs. 81/08 relative alla prevenzione degli infortuni sul lavoro, salute e sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro, sull'igiene del lavoro e all'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali, ed ogni altra disposizione in vigore o che potrà intervenire nel corso dell'Appalto per la tutela dei lavoratori. In caso di infortunio dei propri dipendenti occorso durante l'esecuzione delle attività, l'Appaltatore dovrà darne notizia alla Committente medesima precisando l'entità dell'infortunio, le generalità dell'infortunato e la dinamica dell'incidente. L'Appaltatore altresì solleva la Committente da ogni e qualsiasi responsabilità per eventuali danni, sinistri e quanto altro in genere possa subire il personale addetto alle attività.
- 8.2 L'Appaltatore s'impegna a rispettare ed a fare rispettare dai propri dipendenti e dalle persone delle quali deve rispondere, tutte le norme di legge, i regolamenti vigenti in materia di sicurezza, prevenzione degli infortuni sul lavoro e igiene del lavoro, e le disposizioni particolari in vigore all'interno degli stabilimenti, depositi ed impianti della Committente, che l'Appaltatore dichiara di conoscere per averne ricevuto preventiva informazione e relativa documentazione dalla Committente medesima assumendo l'obbligo di attenervisi scrupolosamente.
- 8.3 L'Appaltatore dichiara di aver ricevuto dalla Committente tutte le necessarie informazioni sui rischi e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate sugli impianti in relazione alle attività oggetto del servizio rinunciando sin d'ora a qualsiasi compenso aggiuntivo o indennizzo afferente alle citate circostanze ed assumendosi ogni relativo onere.
- 8.4 Le attività oggetto del Contratto sono riconducibili prevalentemente a servizi, secondo le descrizioni contenute nel presente Capitolato.
- 8.5 La natura del Contratto è riconducibile a quella di un accordo quadro avente una data iniziale e una durata temporale, in quanto le attività sono definite nella loro tipologia, ma non preventivabili né nella numerosità, né nella localizzazione, né nel tempo.
- 8.6 L'Appaltatore redige le eventuali procedure di Sicurezza, verificandone l'adeguatezza dei contenuti con riferimento al relativo DUVRI.













- 8.7 In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei prezzi pattuiti.
- 8.8 L'Appaltatore, ai fini della Procedura di Sicurezza e relativamente ad ogni singola attività, deve tenere conto di quanto indicato dal Committente/Preposto in sede di affidamento del singolo Ordine di Servizio.
- 8.9 Per tutte le attività oggetto dell'Appalto, l'Appaltatore è tenuto in particolare all'adempimento dei seguenti obblighi e procedure:
 - 1. mantenere l'area oggetto di attività ordinata ed in soddisfacenti condizioni di salubrità;
 - 2. curare la movimentazione dei materiali, la manutenzione ed il controllo degli impianti e dei DPI;
 - 3. scegliere l'ubicazione dei posti di lavoro attenendosi, per vie e percorsi di circolazione, alle disposizioni impartite dalla Committente;
 - 4. nel caso di prestazioni da effettuarsi in ambienti confinati o sospetti di inquinamento, l'Appaltatore dovrà rispettare gli apprestamenti e le procedure previste dal DPR 177/2011 e s.m.i.; Inoltre questo tipo di interventi dovrà essere appositamente autorizzato mediante il rilascio dello specifico "Permesso di lavoro in luoghi confinati" rilasciato dal Rappresentante del Datore di Lavoro Committente appositamente incaricato.
 - 5. le attività minime propedeutiche all'inizio di una lavorazione programmata in spazio confinato prevedono:
 - (1) sopralluogo e coordinamento presso il sito oggetto dell'attività;
 - (2) trasmissione del Verbale di Coordinamento da parte della Committente all'Appaltatore;
 - (3) entro 6 giorni solari dall'invio del Verbale di Coordinamento, l'Appaltatore trasmetterà la Procedura Specifica di Sicurezza predisposta;
 - (4) l'Appaltatore dovrà essere pronto ad effettuare l'attività a partire dal settimo giorno solare dall'invio del verbale di coordinamento.
 - (5) per lavorazioni con durata maggiore di una settimana, l'Appaltatore fornirà ogni venerdì un "report" sullo stato di avanzamento dei lavori













con indicazioni delle modalità operative con cui sono stati svolti i lavori nella settimana appena ultimata e sulle attività che verranno svolte in quella successiva.

9. CONSEGNA DEL SERVIZIO

- 9.1 Il Referente del Servizio invia all'Appaltatore una comunicazione scritta fissando il giorno, l'ora e il luogo della consegna del servizio. L'Appaltatore dovrà trovarsi nel posto indicato per ricevere la consegna. La Committente si riserva di affidare il servizio nelle more della firma del contratto fermo gli adempimenti di cui al presente Capitolato.
- 9.2 Qualora, per circostanze non imputabili all'Appaltatore, non risultasse possibile assolvere a tutte le prescrizioni di cui sopra, la Direzione dell'Esecuzione, a suo insindacabile giudizio, potrà comunque procedere alla consegna del servizio entro il termine massimo di 180 (centottanta) giorni dalla stipula del Contratto.
- 9.3 L'Appaltatore si impegna a fornire alla Committente, presso il Direttore dell'esecuzione, pena la risoluzione del Contratto per suo inadempimento, entro la data fissata per la Consegna i documenti di cui al punto 5.28
- 9.4 Dell'avvenuta consegna del servizio sarà redatto apposito processo verbale che sarà sottoscritto dalla Committente e dall'Appaltatore e dalla data di essa decorreranno i termini contrattuali.

10. AFFIDAMENTO DEI SINGOLI SERVIZI

- 10.1 L'affidamento delle specifiche attività richieste all'Appaltatore avverrà, di volta in volta, attraverso l'emissione di singoli Ordini di Servizio, nei quali saranno stabiliti l'esatto oggetto del servizio ed il tempo utile per l'ultimazione delle attività in esso previste. L'Ordine di Servizio potrà subire delle modifiche da parte della Committente, che le comunicherà via email. Le varie prestazioni e/o le loro modifiche definitive potranno essere richieste anche telefonicamente dal personale autorizzato della Committente e successivamente perfezionate con ordini scritti.
- 10.2 Prima dell'inizio delle attività, l'Appaltatore è tenuto ad indicare alla Committente il nominativo dell'effettivo esecutore dell'attività e le targhe del/i mezzo/i per ciascun Ordine di Servizio.













10.3 Il singolo Ordine di Servizio indicherà la classificazione dell'attività ai fini della sicurezza.

11. SINISTRI ALLE PERSONE E DANNI

- 11.1 Fatto salvo quanto disposto all'art. 19 del presente Capitolato, gravano sull'Appaltatore tutti gli oneri per il ripristino di opere o il risarcimento di danni ai luoghi, a cose o a terzi determinati da mancata, tardiva o inadeguata assunzione dei necessari provvedimenti.
- 11.2 Oltre a quanto già previsto in merito alle penali ed alla escussione del deposito cauzionale, la Committente si riserva di chiedere il risarcimento del danno ulteriore conseguente alla mancata effettuazione della prestazione e/o della violazione delle disposizioni contrattuali.

12. CORRISPETTIVO CONTRATTUALE E CONTABILITÀ DELLE PRESTAZIONI

- 12.1 Per i servizi in Appalto forniti a perfetta regola d'arte, nonché alle condizioni, obblighi ed oneri tutti derivanti dal presente Capitolato, la Committente provvederà, a cadenza mensile, alla contabilizzazione a misura delle sole prestazioni eseguite risultanti dai Buoni dei Servizi (controfirmati da AEA presente sul posto o suo delegato), applicando il ribasso offerto dall'Appaltatore sui prezzi unitari posti a base di gara.
- 12.2 Nell'ipotesi in cui la Committente richiedesse all'Appaltatore il nolo di macchinari e/o mezzi d'opera, con servizi eseguiti in orario notturno e/o festivo, tali prestazioni ad unità di tempo saranno soggette ai seguenti incrementi:

- Attività in orario notturno (22-6):

9.0 euro/h

Attività in orario festivo (dom / festivi):

15,00 euro/h

Attività in orario notturno festivo:

21,00 euro/h

Su tali maggiorazioni saranno applicati i ribassi d'asta.

13. CONTABILITÀ DELLE ATTIVITÀ

- 13.1 L'appaltatore mensilmente provvederà ad inviare la prefatturazione al fine di poter verificare e validare, da parte di AEA, la consistenza dei servizi effettuati. Effettuata la verifica AEA provvederà mensilmente ad emettere un certificato di effettuazione del servizio. Solo dopo l'emissione del certificato l'appaltatore sarà autorizzato all'emissione della fattura.
- 13.2 Le osservazioni e le eventuali riserve dell'Appaltatore sul certificato di effettuazione del servizio dovranno essere presentate per iscritto entro 15 (Quindici) giorni dalla













data del certificato stesso. L'Appaltatore, fatte valere nel modo suddetto le proprie ragioni durante il corso del servizio, sarà tuttavia tenuto ad uniformarsi sempre alle disposizioni della Committente senza sospendere o ritardare l'esecuzione delle attività appaltate.

13.3 Il Responsabile del Servizio o l'Appaltatore comunicano al Responsabile del Procedimento le contestazioni insorte circa aspetti tecnici che possono influire sull'esecuzione delle attività. Il Responsabile del Procedimento convoca le parti entro 15 (Quindici) giorni dalla comunicazione e promuove in contraddittorio fra loro l'esame della questione al fine di risolvere la controversia.

14. MODALITÀ DI FATTURAZIONE E PAGAMENTI

- 14.1 Le fatture dovranno essere presentate con cadenza mensile e verranno liquidate entro 90 giorni fine mese dalla presentazione della fattura.
- 14.2 I pagamenti saranno subordinati alla verifica di regolarità contributiva (con acquisizione del DURC) e a quella di regolarità fiscale (art. 48 bis. DPR 29 settembre 1973, n. 602), con gli effetti previsti dalla vigente normativa.
- 14.3 La Committente avrà diritto a ritardare o sospendere i pagamenti qualora l'Appaltatore sia inadempiente agli obblighi previsti nel presente Disciplinare, ovvero qualora le verifiche di regolarità contributiva e fiscale abbiano esito negativo. In tale caso, l'Appaltatore non ha diritto né agli interessi, né ad altro compensativo economico.
- 14.4 É diritto della Committente sospendere i pagamenti in pendenza di contestazioni circa l'osservanza delle norme di legge e delle clausole contrattuali, ferma restando l'applicazione delle penali.

15. DIREZIONE E CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI

- 15.1 Il controllo delle prestazioni del servizio è di pertinenza della Committente, senza che ciò sollevi l'Appaltatore dalle proprie responsabilità civili e penali, da questi assunte in relazione al contratto di affidamento.
- 15.2 Per tutta la durata dell'Appalto un incaricato responsabile dovrà essere reperibile (Referente del Servizio) a qualsiasi ora, ivi inclusi giorni festivi e prefestivi, al recapito ed al numero telefonico segnalato dall'Appaltatore alla Committente, in modo che possa disporre con tempestività ed urgenza a quanto richiesto. L'Appaltatore è inoltre













tenuto a dare tempestiva comunicazione scritta di ogni variazione del nominativo, recapito o numero telefonico del suddetto incaricato.

15.3 Le prestazioni devono essere opportunamente documentate, sia con la consegna delle copie dei FIR, debitamente compilato e controfirmati comprensivi di attestati di pesatura rilasciati dalle pese degli impianti di destinazione cui saranno conferiti i rifiuti, che con buoni di servizio controfirmati dal personale degli impianti. Le prestazioni orarie saranno contabilizzate е riconosciute all'Appaltatore esclusivamente a seguito di presentazione alla Committente dei buoni di servizio attestanti la tipologia ed il tempo delle prestazioni effettuate, e debitamente firmati in originale da personale del gestore presente sugli impianti o da personale debitamente incaricato allo scopo ed indicato dalla Committente.

16. SUBAPPALTO

16.1 Per l'espletamento del servizio oggetto di gara è ammesso il subappalto secondo quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii .

L'Appaltatore resta comunque l'unico responsabile nei confronti di AEA Srl della prestazione di tutti i servizi oggetto del presente appalto.

17. PENALI

17.1 In caso di ritardo, mancato rispetto dei livelli di servizio e/o di inadempimento saranno applicate all'Appaltatore le penali di seguito elencate, defalcando gli importi dalle prime fatture emesse, in occasione dei sotto riportati eventi:

	DESCRIZIONE	PENALE
MANCATO	qualora non siano messi a	Euro 250,00
SERVIZIO:	disposizione i mezzi d'opera, le	(duecentocinquanta/00)
	attrezzature e/o gli operatori richiesti	per ogni giorno di ritardo
	dalla Committente determinando il	per ciascun mezzo e/o
	mancato svolgimento del servizio	attrezzatura e/o
	richiesto	operatore
INADEGUATEZZA	qualora i mezzi messi a disposizione	Euro 250,00
MEZZI:	non siano adeguati all'attività da	(duecentocinquanta/00)
	svolgere comportandone la mancata	per ciascuna anomalia
	esecuzione, anche parziale, detta	
	anomalia sarà equiparata a	













T	MANIOATO OFFICE	
	MANCATO SERVIZIO	
RITARDO:	qualora i mezzi d'opera e/o la mano d'opera giungano sul luogo di appuntamento in ritardo e/o qualora non siano rispettati i tempi concordati di esecuzione dei servizi	Euro 100,00 (Cento/00) per la prima ora di ritardo ed Euro 150,00 (centocinquanta/00) per ogni ulteriore ora di ritardo oltre la prima, con la chiamata in causa dell'Impresa per eventuali danni a terzi
ABBANDONO	qualora l'Appaltatore abbandoni	Euro 250,00
SERVIZIO:	senza autorizzazione un servizio ordinato dalla Committente prima dell'ultimazione delle operazioni	(Duecentocinquanta/00) per ogni ora di sospensione fino alla ripresa ed ultimazione del servizio stesso
MANCATA	nel caso in cui si verifichi un guasto	Euro 250,00
SOSTITUZIONE	ad un mezzo, l'Appaltatore è tenuta	(Duecentocinquanta/00)
MEZZO	a fornire, per completare l'attività, un	per ogni evento qualora
	mezzo sostitutivo di stesse	l'Appaltatore non metta
	caratteristiche (o di caratteristiche	a disposizione il mezzo
	superiori) nel corso della stessa giornata o, al più tardi, previo accordo fra le parti qualora si tratti di un'attività non urgente, il giorno successivo a quello in cui è occorso il guasto. Detto mezzo sostitutivo è da intendersi in aggiunta ai mezzi previsti dalla programmazione settimanale	nei tempi prestabiliti
MANCANZA DPI	Nel caso in cui l'Appaltatore non	Euro 50,00
	disponga dei Dispositivi di Protezione Individuali	(Cinquanta/00) per ogni deviazione rilevata su ogni singolo DPI non













presente. Nel caso di ambienti servizi in confinati o sospetti di inquinamento, l'Appaltatore non provvisto di DPI/DPC (Sistema di recupero persone eventualmente infortunate, Rilevatore multigas funzionanente, DPI di III cat. cosidetti "salvavita", ecc.) individuati nel Piano Operativo di Sicurezza, allontanato sarà immediatamente dal cantiere con conseguente applicazione di una penale di Euro 500,00 (cinquecento/00).

- 17.2 Nel caso di riscontrate ripetute anomalie, non imputabili alla Committente, occorse allo stesso mezzo d'opera, sarà facoltà della Committente richiedere la cancellazione di tale mezzo dal parco macchine autorizzato o semplicemente da specifiche attività. Il parco macchine dovrà essere quindi integrato con altro mezzo di idonee caratteristiche tecniche come sopra indicato. Nel caso in cui l'Appaltatore non provveda all'integrazione del parco macchine, verrà applicata la stessa penale prevista al punto 27.1 lett. (f) per ogni giorno di ritardo. Superato il settimo giorno di ritardo, vista la decadenza dei requisiti minimi richiesti dal presente Disciplinare, la Committente provvederà alla rescissione del contratto.
- 17.3 Gli importi eventualmente addebitati alla Committente e al Produttore dai soggetti accertatori per le violazioni di cui agli artt. 142 e 174 del Codice della Strada da parte,













del conducente saranno automaticamente detratte all'Appaltatore dalle relative fatture.

18. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

17.1 Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del C.C. e per quanto previsto dall'art. 108 del Dlgs 50/2016 le parti espressamente convengono che nei casi di inadempimento da parte dell'Appaltatore, AEA Srl abbia diritto di risolvere il contratto, ferma restando comunicazioni ai sensi di legge con le quali viene comunicato che si intende avvalersi della presente clausola.

Qualora si rescinda il contratto, AEA si riserva di affidare al secondo appaltatore la restante quota del servizio a stesse patti e condizioni.

19. RESPONSABILITÀ E POLIZZE ASSICURATIVE

- 19.1 L'Appaltatore dovrà provvedere alla copertura di tutti i rischi derivanti dall'esecuzione delle attività, compresa la responsabilità civile per danni o perdite e per qualsiasi altra pretesa od azione relativa a lesioni personali o morte o danni a proprietà o beni della Committente o di terzi, con primaria compagnia di Assicurazione, per tutta la durata dell'Appalto, con un massimale minimo di € 5.00.000,00 (Euro cinquecentomila/00) per ogni sinistro procurato nell'espletamento dell'Appalto; la copertura dovrà essere esente da franchigia.
- 19.2 La copertura di cui sopra dovranno espressamente richiamarsi al contenuto del contratto d'Appalto e del presente Capitolato, di cui la Società assicuratrice dichiarerà di aver preso visione e quindi di ben conoscere.
- 19.3 L'Appaltatore si impegna direttamente, per il tramite della sua Compagnia di Assicurazione, a garantire e rilevare volontariamente la Committente (ai sensi dell'art. 105 del Codice di Procedura Civile) da qualunque pretesa, azione, domanda, molestia o altro che possa essere avanzato da Terzi, in dipendenza degli obblighi derivanti dal contratto d'Appalto o per mancato adempimento dei medesimi o comunque in conseguenza diretta dell'Appalto stesso.

20. DOMICILIO E COMUNICAZIONI

20.1 L'Aggiudicatario è tenuto a comunicare ad AEA Srl il proprio domicilio che deve comprendere un telefono, fisso o mobile, al quale sia reperibile, tutti i giorni, un incaricato responsabile, un numero di fax sempre attivo e l'indirizzo di posta elettronica certificata (pec).













Ogni ordine o comunicazione telefonica relativa al presente servizio, potrà essere fatta da AEA Srl alla Ditta aggiudicataria direttamente ai recapiti sopra indicati.

21. FORO COMPETENTE

21.1 Tutte le eventuali controversie e contestazioni che potessero insorgere tra AEA Srl e la ditta Appaltatrice, sia in corso che al termine dell'appalto, qualunque sia la natura di esse, saranno deferite alla magistratura ordinaria del foro di Rieti.

Rieti Iì, 3/06/2019

IL RUP





Servizi di Noleggio attrezzature speciali	Capitolato Tecnico - Disponibilità Minima Mezzi e Personale
	Capitolato Tecnico - C
Allegato A	

Descrizione	Prezzo Unitario
	Per servizio Aspirazione e/o pulizia
scarico in quota su cassoni scarrabili – insacchettamento in big bag, con sistema venturi	ZZU,UU E/N (auecentoventi/ZU E/N)
per pompaggio sabbie – breccia etc.	
Caratteristiche minime:	
Portata di Aspirazione: 11.000 m³/h 183.000 l/min 90% di vuoto	
Pompa Alta Pressione: 100 Bar 30 I/min	
Personale: 2 operatori	
Noleggio a caldo: N° 1 (uno) ASPIRATORE A RICICLO	Per servizio Aspirazione e/o pulizia
	220,00 €/h (duecentoventi/20 €/h)
Descrizione: Aspirazione di sabbie – fango – vaglio, con possibilità di separare sabbie e	Per trasporto (per la distanza si considera dal minto di
vaglio e di scarico su cassoni scarrabili, cisterna munita di fondo apribile e braccio telescopico	prelievo all'impianto di smaltimento per il viadoio di
munito di tubo di aspirazione ø 150 mm	sola andata. Il viaggio di ritorno è da intendersi
Caratteristiche minime:	<u>ricompreso nell'importo)</u>
Portata di Aspirazione: 6.500 m³/h 108.000 l/min 93% di vuoto	Fino a 30 km: 7,2 €/km (sette/20 €/km)
Pompa Alta Pressione: 250 Bar 290 I/min	Da 30 a 60 km: 5.2 €/km (cinque/20 €/km)
Personale: 2 operatori	Da 60 a 100 km: 4.7 €/km (quattro/70 €/km)
A D	





Allegato A Servizi di Noleggio attrezzature speciali Canitolato Ternico - Disponibilità Minima Mezzi e Bersonalo	(M) aea
Capitolato - Dispollibilità Mezzi e Pelsollale	
	Oltre 100 km: 4.2 €/km (quattro/20 €/km)
Noleggio a caldo: № 1 (uno) AUTOSPURGO	Per servizio Aspirazione e/o pulizia 100,00 €/h (cento/00 €/h)
Descrizione: 3 assi con canal jet in combinata, cisterna munita di fondo apribile, braccio telescopico con tubo di aspirazione ø 110 mm	Per trasporto (per la distanza si considera dal punto di prelievo all'impianto di smaltimento, per il viaggio di
Caratteristiche minime:	sola andata. Il viaggio di ritorno è da intendersi ricompreso nell'importo)
Pompa Travaso: 70 m³/h 1166 l/min	Fino a 30 km: 7,2 €/km (sette/20 €/km)
Pompa Alta Pressione: 250 Bar 274 I/min	Da 30 a 60 km: 5.2 €/km (cinque/20 €/km)
Personale: 2 operatori	Da 60 a 100 km: 4.7 €/km (quattro/70 €/km)
	Oltre 100 km: 4.2 €/km (quattro/20 €/km)
Noleggio a caldo: N° 1 (uno) AUTOSPURGO	Per servizio Aspirazione e/o pulizia 100,00 €/h (cento/00 €/h)
Descrizione: ad alte prestazioni 4 assi con canal jet in combinata, cisterna munita di fondo apribile, braccio telescopico con tubo di aspirazione ø 120 mm	Per trasporto (per la distanza si considera dal punto di
	sola andata. Il viaggio di ritorno è da intendersi
Caratteristiche minime: Portata di Aspirazione: 4 500 m³/h 75 000 l/min	ricompreso nell'importo)
Pompa Travaso: 70 m³/h 1166 l/min	Fino a 30 km: 7,2 €/km (sette/20 €/km)

Allegato A	Servi	Servizi di Noleggio attrezzature speciali) aea
	Capitolato Tecr	Capitolato Tecnico - Disponibilità Minima Mezzi e Personale		
Pompa Alta Pressione:	essione: 280 Bar 333 I/min		Da 30 a 60 km: 5.2 €/km (cinque/20 €/km)	e/20 €/km)
Personale: 2 operatori	peratori		Da 60 a 100 km: 4.7 €/km (quattro/70 €/km)	o/70 €/km)
			Oltre 100 km: 4.2 €/km (quattro/20 €/km)	o/20 €/km)
Noleggio a cal	Noleggio a caldo: N° 1 (una) GRU'		Per servizio:	
			100,00 €/h (cento/00) €/h	
Descrizione:	llestimento su autocarro con sbra	Descrizione: Allestimento su autocarro con sbraccio almeno fino a 34 mt, completa di ragno		

Per trasporto (per la distanza si considera dal punto di prelievo all'impianto di smaltimento, per il viaggio di 100,00 €/h (cento/00 €/h) Descrizione: Volume minimo cisterna 30.000 It comprensiva di pompa di travaso per aspirazione fanghi

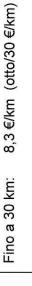
- benna mordente - verricello con portata di almeno 800 kg alla massima lunghezza

Noleggio a caldo: N° 1 (una) AUTOCISTERNA BILICO

Personale: 1 operatore

Per servizio:

Personale: 1 operatore



sola andata. Il viaggio di ritorno è da intendersi

ricompreso nell'importo)

Da 30 a 60 km: 5.9 €/km (cinque/90 €/km)

Da 60 a 100 km: 5,4 €/km (cinque/40 €/km)

Oltre 100 km: 4,8 €/km (quattro/80 €/km)

(M) aea	
Servizi di Noleggio attrezzature speciali	Capitolato Tecnico - Disponibilità Minima Mezzi e Personale
Allegato A	

Noleggio a caldo: N° 1 AUTOCARRO SCARRABILI 3 / 4 ASSI	Per servizio:
	100,00 €/h (cento/00 €/h)
Descrizione: Autocarro con impianto scarrabile 3 / 4 assi	Per trasporto (per la distanza si considera dal punto di
Personale: 1 operatore	prelievo all'impianto di smaltimento, per il viaggio di
	sola andata. Il viaggio di ritorno è da intendersi
	ricompreso nell'importo)
	Fino a 30 km: 7,2 €/km (sette/20 €/km)
	Da 30 a 60 km: 5.2 €/km (cinque/20 €/km)
	Da 60 a 100 km: 4.7 €/km (quattro/70 €/km)
	Oltre 100 km: 4.2 €/km (quattro/20 €/km)
Noleggio a freddo: N° 4 (quattro) ATTREZZATURE SCARRABILI	Per servizio:
Descrizione:	30,00 €/giorno (trenta/00 €/giorno)
- N° 2 (due) Cassoni scarrabili da 10 a 30 m³,	
N° 2 (due) cisterne per liquidi scarrabili da 12 a 15 m^{3} con fondo apribile	
8	





Allegato A	Servizi di Noleggio attrezzature speciali	((() aea
	Capitolato Tecnico - Disponibilità Minima Mezzi e Personale	

Nolo a caldo: N° 1 (una) ATTREZZATURA COMPLETA PER VIDEO ISPEZIONI

Per servizio:

Descrizione: Telecamera per video ispezione tubazione munita di carrello per ispezione di fognature fino ad un ø 1.500 mm in grado di registrare fotografare e rilevare pendenze e

stagna a colori, con testa rotante e basculante montata su carrello a movimento autonomo o su slitta galleggiante a seconda delle condizioni di lavoro. Al termine del lavoro alla L'attrezzatura deve consentire l'ispezione in rete fognaria tramite telecamera professionale committente dovranno essere consegnate:

- Registrazione di tutta la fase ispettiva su supporto informatico (DVD/USB)
- Foto di eventuali anomalie registrate, relazione analitica del percorso e fogli di ispezione

Sono da intendersi ricompresi nel prezzo le operazioni di controllo della telecamera da parte del personale dell'appaltatore, n° 1 operatore all'interno e n° 1 operatore all'esterno dell'unità mobile attrezzata con impianto di monitoraggio di cui sopra

Personale: 2 operatori

Nolo a caldo: N° 1 (una) MINI PALA TIPO BOB CAT

Descrizione: Minipala per movimento terra attrezzata anche con forche per il sollevamento di materiali su pallet con capacità minima benna di 0.4 m³ e altezza scarico minima di 2 m.

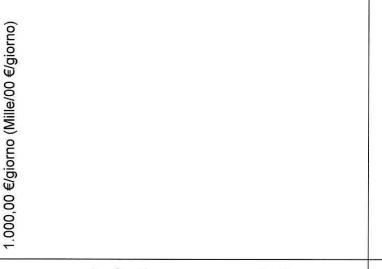
Per servizio compreso trasporto al punto di utilizzo):

600,00 €/giorno (seicento €/giorno)

Personale: 1 operatore







Allegato A	Servizi di Noleggio attrezzature speciali	() aea
	Capitolato Tecnico - Disponibilità Minima Mezzi e Personale	
Noleggio a cald	Noleggio a caldo: N° 1 (uno) MINI ESCAVATORE Descrizione: Miniescavatore da 30 Q.li con capacità Benna da 0.035 a 0.13 m³	Per servizio compreso trasporto al punto di utilizzo):
Profondità minima di scar Personale: 1 operatore	vo: 3.00 mt	600,00 €/giorno (seicento €/giorno)
Noleggio a ca		Per servizio compreso trasporto al punto di utilizzo):
Personale: 1 operatore	Descrizione: Escavatore da 200 Q.II con protondita minima scavo di 5,5 m Personale: 1 operatore	1000,00 €/giorno (mille €/giorno)
Noleggio a frec	Noleggio a freddo: N° 1 (uno) GRUPPO ELETTROGENO	Per servizio:
Descrizione:	Descrizione: Generatore di corrente da 200 KW con Motore Diesel silenziato con avviamento	350,00 €/giorno (trecentocinquanta €/giorno)
elettronico com	elettronico comprensivo di cofanatura e cavi di collegamento per l'allaccio in rete	Per trasporto e posizionamento (sola andata il prezzo del ritiro è compreso):
		400,00 €/cad (quattrocento/00 €/cad)
Noleggio a cal	Noleggio a caldo: N° 1 (una) CENTRIFUGA MOBILE PER DISIDRATAZIONE FANGHI:	Per noleggio inferiore o uguale a 15 giorni consecutivi
Descrizione:	Descrizione: Configurazione scarrabile e/o mobile comprensiva di pompa alimentazione	750 €/giorno
fanghi e centr	fanghi e centralina preparazione polielettrolita, quadro elettrico, coclea di scarico dei fanghi	Per noleggio superiori a 15 giorni consecutivi
D'	XX	

Allegato A	Servizi di Noleggio attrezzature speciali	(M) aea
	Capitolato Tecnico - Disponibilità Minima Mezzi e Personale	
disidratati e tı	disidratati e tubazioni scarico del centrato. La portata idraulica dovrà essere minimo di 50	500 €/giorno
m³/h. II secco	m³/h. Il secco in uscita alla portata di esercizio massima non dovrà essere inferiore al 25%	Per trasporto e posizionamento (sola andata il prezzo
Personale: 1 operatore	operatore	del ritiro è compreso):
		400,00 €/cad (quattrocento/00 €/cad)



