


aceea PINEROLESE
L'INNOVAZIONE È IL NOSTRO TERRITORIO

ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.p.A.

Via Vigone, 42 10064 Pinerolo (To) • Tel +39 01212361 • Fax +39012178665

Pinerolo, il centro del sistema idrico dell'area Pinerolese e delle Valli Pellice, Chisone e Germanasca.

SERVIZIO DI:
PULIZIA, SPURGO E VIDEOISPEZIONE DI RETI FOGNARIE NEI COMUNI DELLE AREE OMOGENEE 11-18 DELL'ATO 3 TORINESE (Area Pinerolese, Valli Pellice, Chisone e Germanasca)
E
TRASPORTO, IN SITUAZIONI DI EMERGENZA, TRAMITE AUTOBOTTI DI ACQUA POTABILE PRESSO GLI IMPIANTI ACQUEDOTTO NEI COMUNI DELLE AREE OMOGENEE 17-11-18 DELL'ATO 3 TORINESE (Alta Val Susa, Area Pinerolese, Valli Pellice, Chisone e Germanasca)
ANNI 2016-2017
C.I.G. 6444045229

OGGETTO DELL'ELABORATO

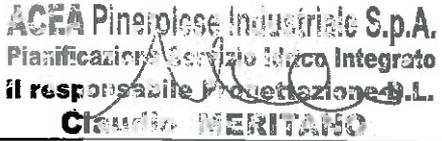
CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ED ELENCO PREZZI

CODICE GENERALE ELABORATO

CODICE OPERA	LOTTO	SETTORE	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	N° ELABORATO	VERSIONE
ND		F-A	E			1	

IDENTIFICAZIONE FILE:

VERSIONE	DATA	OGGETTO
1	OTTOBRE 2015	Prima emissione

DATI PROGETTISTI	TIMBRI - FIRME
	SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Geom. Claudio MERITANO 
IL PROGETTISTA	

INDICE

PREMESSE – VALENZA E FINALITÀ DEL PRESENTE DOCUMENTO	4
PARTE A - PRESCRIZIONI AMMINISTRATIVE	4
CAPO 1 – OGGETTO, TIPOLOGIA E AMMONTARE DELL'APPALTO	4
1. OGGETTO DELL'APPALTO	4
2. AMMONTARE DEL SERVIZIO –OFFERTA ECONOMICA–IMPORTO CONTRATTO–C.M.E	6
3. TIPOLOGIA DEL CONTRATTO E PREZZI	9
4. CORRISPONDENZA E QUALITÀ DELLE PRESTAZIONI	11
5. CATEGORIA PREVALENTE, CATEGORIE SCORPORABILI E SUBAPPALTABILI	11
6. DURATA DELL'APPALTO	11
7. REQUISITI DELL'APPALTATORE – PERSONALE, MEZZI E ATTREZZATURE	12
7.1. Prescrizioni generali	12
7.2. Particolari requisiti richiesti per il servizio di pulizia, disotturazione e spurgo	13
7.3. Particolari requisiti richiesti per il servizio di video ispezione	14
7.4. Particolari requisiti richiesti per il servizio trasporto acqua potabile	15
7.5. Spazi confinati	16
CAPO 2 – DISCIPLINA CONTRATTUALE	16
8. DISPOSIZIONI PER LO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	16
8.1. Servizio di pulizia, disotturazione e spurgo	16
8.2. Servizio di video ispezione	19
8.3. Servizio trasporto acqua potabile	20
9. TEMPISTICHE DEGLI INTERVENTI E DISPOSIZIONI SULL'ORDINE DEGLI STESSI	21
9.1. Servizio di pulizia, disotturazione e spurgo - Servizio di video ispezione	21
9.2. Servizio trasporto acqua potabile	23
10. DOCUMENTI DI TRASPORTO E TAGLIANDI PESO	24
11. NORME VINCOLANTI LO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	25
12. DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO	25
13. CONVENZIONI IN MATERIA DI VALUTA E TERMINI	26
14. PERDITA O FALLIMENTO DELL'APPALTATORE	26
15. RAPPRESENTANTE DELL'APPALTATORE, DOMICILIO E DIREZIONE TECNICA	26
16. DIREZIONE E CONTROLLO DELL'APPALTO DA PARTE DELLA STAZIONE APPALTANTE	27
17. RISOLUZIONE DEL RAPPORTO CONTRATTUALE	28
CAPO 3 - TERMINI PER L'ESECUZIONE	28
18. AVVIO ESECUTIVO DELL'APPALTO – DOCUMENTI E GARANZIE DA PRESENTARE	28
19. PENALI E SANZIONI PECUNIARIE PER INADEMPIMENTI	30
CAPO 4 - DISCIPLINA ECONOMICA	32
20. ANTICIPAZIONE E REVISIONE PREZZI – COMPENSAZIONE PREZZI – PREZZO CHIUSO	32
21. CONTABILIZZAZIONE DELL'APPALTO	32
22. PAGAMENTI IN ACCONTO	34
23. CONTO FINALE - PAGAMENTI A SALDO	35
24. TRACCIABILITÀ DEI PAGAMENTI	36

25.	RITARDI DELLA STAZIONE APPALTANTE NEL PAGAMENTO DELLE RATE	37
26.	CESSIONE DEL CONTRATTO E DEI CREDITI - MODIFICHE SOCIETARIE	37
	CAPO 5 – GARANZIE E RESPONSABILITA'	38
27.	CAUZIONE PROVVISORIA	38
28.	CAUZIONE DEFINITIVA.....	38
29.	RIDUZIONE DELLE GARANZIE.....	39
30.	OBBLIGHI ASSICURATIVI A CARICO DELL'APPALTATORE	39
	CAPO 6 - DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE	41
31.	ORDINI DI SERVIZIO.....	41
32.	RESPONSABILE OPERATIVO DELL'APPALTO PER L'IMPRESA.....	41
33.	REPERIBILITÀ.....	41
34.	SERVIZI ESCLUSI E RISERVATI.....	41
35.	ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITA' A CARICO DELL'APPALTATORE	42
	CAPO 7 - DISPOSIZIONI SULLA SICUREZZA.....	43
36.	ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA E IGIENE.....	43
	CAPO 8 - SUBAPPALTO	44
37.	SUBAPPALTO	44
38.	DISTACCO DI MANODOPERA.....	46
39.	RESPONSABILITÀ IN MATERIA DI SUBAPPALTO	46
40.	PAGAMENTO DEI SUBAPPALTATORI	47
	CAPO 9 - CONTROVERSIE, MANODOPERA, ESECUZIONE D'UFFICIO.....	48
41.	RISERVE	48
42.	CONTROVERSIE.....	48
43.	CONTRATTI COLLETTIVI E DISPOSIZIONI SULLA MANODOPERA.....	48
44.	TESSERA DI RICONOSCIMENTO.....	49
45.	DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA (DURC)	50
46.	CAUSE DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO - ESECUZIONE D'UFFICIO.....	51
47.	FORO GIURIDICO COMPETENTE.	53
48.	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELL'ESEGUITO	53
49.	SPESE CONTRATTUALI, IMPOSTE, TASSE.....	53
50.	CODICE ETICO.....	54
	Allegato A - ELENCO DEI COMUNI	55
	Allegato B - ELENCO PREZZI UNITARI	57
	Allegato C – RISCHI SPECIFICI PULIZIA, SPURGO E VIDEOISPEZ. RETI FOGNARIE	64
	Allegato D – DUVRI RIFORNIMENTO SERBATOI	71

PREMESSE – VALENZA E FINALITÀ DEL PRESENTE DOCUMENTO

Il presente documento regola e disciplina, in qualità di "CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO CON ANNESSO ELENCO PREZZI UNITARI", l'appalto in oggetto nelle sue varie fasi esecutive.

I concorrenti in fase di gara e l'aggiudicatario in fase di svolgimento dovranno osservare e sottostare scrupolosamente a tutte le prescrizioni e indicazioni di seguito precisate. La partecipazione alla fase di gara equivarrà pertanto alla piena incondizionata accettazione di ogni clausola, adempimento e obbligazione stabilita nel presente documento in ordine all'appalto in oggetto.

Si precisa che l'appalto si configura come "appalto di servizi" nei settori speciali (acqua) ai sensi degli artt. 238 (appalti sotto soglia comunitaria) e 222 c. 1 (Accordi Quadro nei settori speciali) della Parte III del D.lgs. 163/2006.

La presente procedura ha pertanto l'obiettivo di individuare il contraente dell'ACCORDO QUADRO al quale affidare l'appalto delle relative prestazioni.

Tutti gli interventi del presente appalto non sono predeterminati nel numero, ubicazione e natura in quanto saranno individuati dalla Stazione appaltante, nel corso dello svolgimento dell'appalto, in base alle necessità dell'Amministrazione.

Il contratto quadro rientra nella ex tipologia dei contratti aperti. **Le prestazioni oggetto di appalto saranno affidate senza avviare un nuovo confronto competitivo, ai prezzi unitari posti a base di gara depurati dal ribasso offerto dall'aggiudicatario, secondo le modalità previste nel presente documento.**

PARTE A - PRESCRIZIONI AMMINISTRATIVE

CAPO 1 – OGGETTO, TIPOLOGIA E AMMONTARE DELL'APPALTO

1. OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto il servizio di:

- Pulizia, disotturazione e spurgo di condotte e pozzetti fognari ed eventuali caditoie stradali nel comune di Pinerolo e nei comuni del territorio della Val Chisone e Germanasca, Val Pellice e Pedemontano gestiti da ACEA P.I. SPA in qualità di gestore operativo del servizio idrico integrato (v. allegato). Sono compresi nel servizio la raccolta dei residui estratti nel corso delle operazioni sopra menzionate ed il relativo trasporto e scarico (oneri di smaltimento esclusi) presso i depuratori indicati dal Responsabile del Servizio Fognature di ACEA P.I. SPA.
- Ispezione televisiva (video ispezione) di reti e tratti fognari mediante un'unità furgonata autonoma, allestita appositamente con due operatori specializzati.
- Trasporto in situazioni di emergenza idrica di acqua potabile a mezzo di autobotti

omologate a tale scopo.

- Reperibilità 7 giorni su 7, 24 ore su 24, per tutta la durata dell'appalto garantendo la pronta disponibilità dei mezzi occorrenti entro il termine massimo di un'ora dalla chiamata.

Le infrastrutture idriche oggetto dell'appalto possono anche essere localizzate in aree montane e in zone di difficile accesso, necessitando quindi per il raggiungimento di idonei mezzi.

Il Servizio di "PULIZIA, SPURGO E VIDEOISPEZIONE" delle reti fognarie interesserà tutti i Comuni delle Aree Omogenee 11-18 dell'ATO 3 TORINESE (Pinerolese, Valli Pellice, Chisone e Germanasca) gestiti da ACEA in qualità di affidatario (gestore operativo salvaguardato) del servizio idrico integrato.

Il Servizio di "TRASPORTO, IN SITUAZIONI DI EMERGENZA, TRAMITE AUTOBOTTI DI ACQUA POTABILE" presso gli impianti acquedotto interesserà tutti i Comuni delle Aree Omogenee 17-11-18 dell'ATO 3 TORINESE (Alta Val Susa, Area Pinerolese, Valli Pellice, Chisone e Germanasca) gestiti da ACEA in qualità di affidatario (gestore operativo salvaguardato) del servizio idrico integrato.

L'elenco (v. allegato) dei comuni interessati potrà eventualmente essere integrato e/o variato nel corso dell'appalto a seguito dell'acquisizione della gestione operativa del SII da parte di ACEA presso nuovi comuni del territorio anzidetto o per motivate esigenze operative senza che l'Appaltatore possa sollevare eccezione alcuna, mantenendo inalterate tutte le condizioni contrattuali.

Stante la fattispecie dell'appalto, gli interventi oggetto del servizio non sono preventivamente determinabili nella loro natura ed ubicazione ma devono intendersi tutti quelli, sommariamente indicati nell'oggetto dell'appalto, durante il periodo contrattuale saranno, a insindacabile giudizio della D.L., richiesti in base a programmi di manutenzione prestabilita e in ragione di situazioni d'urgenza e di pronto intervento.

Gli interventi oggetto di appalto, vincolati e subordinati alle esigenze e necessità operative della stazione appaltante, saranno dettagliati via via durante lo svolgimento dello stesso nei contratti applicativi (ordini di lavoro) dove verrà precisato l'oggetto esatto da eseguire, le specifiche modalità di svolgimento, i tempi di esecuzione (data inizio e data fine).

Gli interventi che dovranno essere eseguiti con l'appalto in oggetto saranno quindi unicamente quelli che, a esclusivo insindacabile giudizio della D.L., all'atto pratico si renderanno/valuteranno necessari nel corso del contratto, anche se in sostanziale diversità ai dati previsti ai fini dell'appalto. Le ipotesi di progetto/gara non potranno, in alcun modo, essere oggetto di alcuna richiesta e rivalsa di sorta da parte dell'aggiudicatario. Le previsioni indicate negli elaborati di gara potranno pertanto variare in percentuali anche ben superiori al quinto d'obbligo senza che ciò potrà dar adito all'appaltatore a pretese di sorta.

In termini puramente statistici, e non vincolante in alcun modo, sulla base degli anni precedenti si può segnalare la seguente frequenza indicativa della tipologia di interventi richiesti:

- Interventi di pulizia e spurgo:

Diametro condotta:

- 70% dei casi: su condotte di diametro < 400 mm
- 25% dei casi: su condotte di diametro compreso fra 400 mm ed 800 mm
- 5% dei casi: su condotte di diametro > 800 mm

L'operaio in assistenza al conduttore/operatore è richiesto a esclusivo giudizio del Servizio Fognature di ACEA P.I. SPA per gli interventi da eseguire in particolari condizioni di rischio ed in funzione della loro tipologia.

Per conduttore/operatore si intende l'autista dell'autospurgo che nel caso in cui non sussistano le predette condizioni effettua le operazioni oggetto dell'appalto in autonomia.

- Videoispezioni:

Gli interventi di video ispezione sono quelli che si renderanno necessari nell'ambito della gestione del servizio per indagare le criticità della rete fognaria (le cui caratteristiche sono quelle anzidette) o per collaudare tratte di nuova realizzazione e quindi allo stato attuale non sono determinabili quanto a ubicazione e caratteristiche ma vengono anch'essi stimati su base statistica degli anni precedenti ai fini dell'esperimento dell'appalto in circa 12 interventi/anno.

- Approvvigionamento idrico mediante autobotte:

- 15% circa dei casi: con cisterna di capacità da 24.000 fino a 31.000 litri;
- 77% circa dei casi: con cisterna di capacità da 11.000 a 24.000 litri;
- 8 % circa dei casi: con cisterna di capacità da 5.000 a 11.000 litri

I trasporti acqua con cisterna nei giorni prefestivi, festivi e in ore notturne rappresentano il 50% circa dei casi sopra elencati. Le autobotti verranno utilizzate principalmente per il riempimento di serbatoi e vasche di carico delle reti acquedotto.

Con la sottoscrizione del contratto l'Appaltatore dichiara di avere piena conoscenza dei luoghi di lavoro, delle distanze e percorsi per raggiungerli e della consistenza delle infrastrutture e degli impianti oggetto d'appalto.

ACEA P.I. SPA si riserva la possibilità, in caso di urgenze o problematiche, di far effettuare all'Appaltatore gli interventi che riterrà di sua convenienza, senza alcuna limitazione sulla ubicazione e durata senza che lo stesso abbia diritto ad elevare eccezioni e reclami.

Il servizio si svolgerà di norma presso le infrastrutture localizzate nei comuni appartenenti ai territori sopra menzionati. Tuttavia, l'Appaltatore potrà essere chiamato, nel corso dell'esecuzione dell'appalto, ad effettuare servizi anche su infrastrutture nuove e/o diverse. Non si esclude infatti che l'Impresa aggiudicataria debba intervenire, ad insindacabile giudizio della Stazione appaltante, anche su impianti ACEA P.I. SPA esterni alla zona di aggiudicazione. Tale circostanza non potrà costituire motivo per l'Appaltatore per chiedere variazione del prezzo contrattuale come sopra fissato o compensi aggiuntivi, anche se dovessero manifestarsi maggiori difficoltà di esecuzione.

I servizi oggetto del presente capitolato sono da considerarsi, ad ogni effetto, di carattere pubblico e per nessuna ragione potranno essere dall'Aggiudicatario sospesi o abbandonati.

2. AMMONTARE DEL SERVIZIO –OFFERTA ECONOMICA–IMPORTO CONTRATTO–C.M.E

L'ammontare del Servizio è preventivato in complessivi € 300.000,00 (trecentomila/00), di cui € 293.696,20 per servizi a base d'asta e € 6.303,80 per riduzione/eliminazione delle interferenze e oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, così come indicato nel seguente prospetto:

Ammontare dell'appalto a base d'asta			
Descrizione	Importo "a misura" €	Incidenza %	Tot. %
Pulizia, disotturazione e spurghi	242.550,80	82,59	80,85
Video ispezioni fognature	15.145,40	5,16	5,05
Trasporto acqua potabile	36.000,00	12,26	12
Totale prestazioni soggette a ribasso d'asta	293.696,20	100	-
Oneri di sicurezza (a corpo) non ribassabili	6.303,80	2,15	2,10
TOTALE	300.000,00	-	100

Detto importo è indicativo e valido ai soli fini della stima dell'importo dell'appalto. Riguardando l'appalto essenzialmente prestazioni manutentive non predeterminabili nel numero, caratteristiche e ubicazione ma derivanti da necessità ed esigenze di gestione della Stazione Appaltante che potranno manifestarsi nel corso del contratto, l'importo complessivo indicato dell'appalto è da intendersi vincolante esclusivamente ai fini contabili di spesa.

Le prestazioni previste sono state stimate su base statistica a puro titolo indicativo e ai soli fini dello svolgimento della gara, come da seguente CME. In merito al quale si evidenzia che, per ragioni semplificative e di sostanziale equivalenza ai fini dell'esperimento della procedura d'appalto di selezione dell'operatore economico a cui affidare il servizio, è stato elaborato essenzialmente mediante applicazione di voci di elenco prezzi riferite a noleggi e manodopera anche se in fase esecutiva-contabile dovranno trovare prioritaria applicazione, ogniqualvolta possibile, i corrispondenti prezzi unitari riferiti a "parametri desumibili e riscontrabili" e "completi" (nel caso ad es. di noleggio di canal-jet con autista più operatore si applicherà il relativo prezzo presente nell'elenco, senza alcun frazionamento dello stesso sempreché non sia possibile, a insindacabile opzione della D.L./D.E.C. di ACEA l'applicazione di prezzi a "parametri fisici" quali ad esempio quantità, mc, tonnellate, ecc.).

Computo metrico estimativo - Stima dell'incidenza della manodopera:

Articolo elenco prezzi	Descrizione	u. m.	Q.tà	Prezzo Unitario €	Importo €	Incid. % Categ.	Incidenza manodop. %	Incidenza manodop. €
Servizio di pulizia, disott. e spurghi								
MAN.01.01	Operaio FISE in orario normale	h	120	34,80	4.176	3,27	100	4.176
MAN.01.02	Operaio FISE in orario notturno-fest.	h	120	45,24	5.428,8		100	5.428,8
	Tot.				9.604,8		3,27	100
08.P70.A10.005	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disott. condotticapacità di carico fino a 6 mc	h	200	60,91	12.182	77,85	57,13	6.959,58
CAN.JET.01.01	Nolo di canal-jet ... fino a 6 mc compresa la paga dell'autista e di un operatore ... a trazione semplice	h	600	85,57	51.342		81,33	41.756,45
CAN.JET.01.02	Nolo di canal-jet ... fino a 6 mc compresa la paga dell'autista	h	400	94,13	36.652		73,94	27.839,89

	e di un operatore ... a trazione integrale							
CAN.JET.01 .01	Nolo di canal-jet ... da 9 a 15 mc compresa la paga dell'autista e di un operatore ... a trazione semplice	h	600	96,75	58.050		71,94	41.761,17
CAN.JET.01 .02	Nolo di canal-jet ... da 9 a 15 mc compresa la paga dell'autista e di un operatore ... a trazione integrale	h	600	106,42	63.600		65,40	41.594,4
01.P24.E20 .005	Nolo di autobotte della capienza di mc 2 munito di pompa per l'estrazione di materie luride	h	20	49,10	982		70,88	696,04
08.P70.A15 .005	Nolo di autobotte od autocarro con filtro per riciclo acque luride ... capacità di carico tra 8 e 15 mc	h	20	88,25	1.765		39,43	695,94
08.P70.A15 .005	Nolo di autobotte od autocarro con filtro per riciclo acque luride ... capacità di carico di 20 mc ed oltre	h	20	95,71	1.914,2		36,36	696
CAN.JET.01 .01	Nolo di canal-jet ... da almeno 20 mc compresa la paga dell'autista e di un operatore ... a trazione semplice	h	20	107,94	2.158,8		64,48	1.391,99
URG.01.01	Sovrapprezzo per interventi eseguiti in giorni prefestivi, festivi ed in ore notturne e nei giorni feriali fuori dal normale orario ... per ogni mezzo utilizzato	h	200	15	3.000		100	3.000
REP.01.01	Compenso per chiamata in pronto intervento ... per ogni mezzo ...	n	10	130	1.300	1,46	100	1.300
Tot.					232.946	79,31	71,99	167.691,46
Servizio video ispezione fognaria								
VID.01.01	Indagine videoispettiva di fognature, ... interv. giornaliero ... per tot. 8 ore ...	n	10	825,68	8.256,80		61,07	5.042,43
VID.01.02	Indagine videoispettiva di fognature, ... interv. di 1/2 giornata ... per tot. 4 ore ...	n	10	412,84	4.128,40		61,07	2.521,21
VID.01.03	Indagine videoispettiva di fognature,per ogni ora aggiuntiva ...	h	20	103,21	2.064,20		61,07	1.260,61
MAN.01.01	Operaio FISE in orario normale	h	20	34,80	696	5,16	100	696
Tot.					15.145,40	5,16	62,86	9.520,25
Servizio Trasporto acqua potabile								
AU-TOB.01.01	Nolo di autocarro con cisterna idonea al trasporto di acqua potabile ... capacità oltre 24.000 litri	h	60	110	6.600		31,64	2.088,24
AU-TOB.01.02	Nolo di autocarro con cisterna idonea al trasporto di acqua	h	300	75	22.500	10,57	46,40	10.440

	potabile ... capacità da 11.000-24.000 litri							
AU-TOB.01.03	Nolo di autocarro con cisterna idonea al trasporto di acqua potabile ... capacità da 7.000-11.000 litri	h	30	65	1.950		53,54	1.044,03
URG.01.01	Sovrapprezzo per interventi eseguiti in giorni prefestivi, festivi ed in ore notturne ... e nei giorni feriali fuori dal normale orario ... per ogni mezzo utilizzato	h	200	15	3.000		100	3.000
REP.01.01	Compenso per chiamata in pronto intervento ... per ogni mezzo ...	n	15	130	1.950	1,69	100	1.950
Tot.					36.000	12,26	51,45	18.522,27
TOT. GENERALE					293.696,2	100,00%	69,92	205.338,78
Oneri Sicurezza								
	Recinzioni, nastri segnaletici, barriere, coni, transenne, cartellonistica per cantieri stradali, impianto semaforico mobile, illuminazioni mobili per cantieri, DPI, imbracature, dispositivi anticaduta, riunioni informative sui rischi, ecc. (+ arr.)	a corpo			6.303,80	2,15%		
TOTALE					300.000,00			

Gli interventi che dovranno essere effettivamente eseguiti con l'appalto in oggetto saranno unicamente quelli che, a esclusivo insindacabile giudizio della D.L./D.E.C. di ACEA, all'atto pratico si renderanno/valuteranno necessari nel corso del contratto, anche se in sostanziale diversità ai suddetti dati attesi.

Le ipotesi di cui al suddetto Computo Metrico Estimativo non potranno, in alcun modo, essere oggetto di alcuna richiesta e rivalsa di sorta da parte dell'aggiudicatario. Le previsioni indicate potranno pertanto variare anche in modo sostanziale e in percentuali ben superiori al quinto d'obbligo senza che ciò potrà dar adito all'appaltatore a pretese di sorta.

L'appalto è previsto con il criterio del prezzo più basso determinato ai sensi del comma 2a dell'art. 82 del D.lgs. 163/2006 mediante RIBASSO SULL'ELENCO PREZZI UNITARI posto a base di gara, allegato al presente documento. L'offerta dei partecipanti all'appalto dovrà essere formulata mediante la compilazione della "SCHEDE DICHIARAZIONE OFFERTA" allegata ai documenti di gara, indicando la percentuale di ribasso da applicarsi all'ELENCO PREZZI UNITARI posto a base di gara.

In ragione della fattispecie dell'appalto, l'importo posto a base d'asta è da considerarsi a tutti gli effetti quale limite di spesa del rapporto negoziale e di conseguenza del concernente contratto d'appalto.

3. TIPOLOGIA DEL CONTRATTO E PREZZI

L'appalto è stipulato interamente **a misura** ai sensi dell'articolo 53, comma 4, periodi secondo, quarto e quinto, del Codice dei contratti. La migliore offerta è selezionata con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara.

La contabilità delle prestazioni avverrà sulla base dei prezzi unitari stabiliti nell'elenco prezzi allegato, che con applicazione del ribasso percentuale offerto dall'appaltatore in sede di gara costituiscono i "prezzi unitari contrattuali", da applicare alle singole prestazioni eseguite.

Sui prezzi della manodopera, il cui riferimento è il contratto nazionale F.I.S.E. in vigore alla data di presentazione dell'offerta, il ribasso si applica unicamente alla percentuale del 24,30% per spese generali ed utili d'impresa.

I prezzi unitari dell'elenco prezzi di progetto sono desunti in via principale dall'Elenco Prezzi Regionale OO.PP. 2014.

Detti prezzi unitari sono da intendersi comprensivi di ogni onere necessario per eseguire le prestazioni a perfetta regola d'arte e nel rispetto di tutte le condizioni e prescrizioni indicate nei documenti di gara, compresi gli oneri per i presidi di sicurezza e il rispetto di ogni normativa in materia applicabile. Con tali corrispettivi l'aggiudicatario s'intende compensato di qualsiasi suo avere o pretendere da ACEA P.I. SpA per le prestazioni di che trattasi o connesse o conseguenti le prestazioni medesime, senza alcun diritto a maggiori o nuovi compensi, il tutto essendo soddisfatto da ACEA P.I. SpA con il pagamento del prezzo convenuto.

All'appaltatore non spetta alcun compenso ulteriore e diverso da quello stabilito in base ai prezzi unitari, anche se dovessero verificarsi eventuali maggiori difficoltà di svolgimento. Sono fatti salvi unicamente i casi di forza maggiore o analoghe circostanze che rendessero eccessivamente onerosa la prestazione per l'affidatario ovvero non la rendessero più remunerativa. I prezzi del presente appalto s'intendono fissi e invariabili per tutta la durata contrattuale. Non è prevista alcuna anticipazione né sul prezzo dell'appalto né sui materiali, né alcuna revisione dei prezzi e non trova applicazione l'articolo 1664, primo c. del c.c.

Ricorrendo la necessità di eseguire attività per le quali non risulta fissato il prezzo contrattuale, si dovrà procedere alla formazione di nuovi prezzi, mediante apposito verbale di concordamento, con i criteri di cui all'articolo 163 del d.P.R. n. 207 del 2010 fermo restando la priorità all'utilizzo dei prezzi unitari contenuti nell'Elenco prezzi della Regione Piemonte vigenti alla data dell'appalto e il mantenimento delle condizioni tecnico-economiche offerte.

Gli oneri per la sicurezza, viste le caratteristiche dell'appalto verranno contabilizzati in quota parte sulla scorta dell'avanzamento dell'appalto, senza applicazione del ribasso.

La partecipazione dell'Impresa alla gara per l'aggiudicazione dell'appalto presuppone l'implicita conoscenza da parte dell'Impresa di tutte le circostanze di fatto e di luogo e delle condizioni contrattuali che possono influire sull'esecuzione e sul costo degli interventi, per cui l'aggiudicatario non potrà in seguito sollevare alcuna eccezione per le difficoltà che dovesse insorgere durante l'esecuzione del contratto e per i conseguenti oneri sostenuti. Tale conoscenza dovrà risultare da apposita dichiarazione dell'impresa ad accompagnamento dell'offerta, ai sensi dell'art. 106 comma 2, RG.

ACEA si riserva la facoltà di scorporare quota parte dei servizi, affidandone l'esecuzione ad altra Impresa od eseguendoli in proprio senza che l'Appaltatore possa trarne argomento per compensi non contemplati nel presente capitolato. E' inteso che per le prestazioni eseguite in forza di tale facoltà l'Appaltatore sarà sollevato da ogni responsabilità relativa. La facoltà di scorporo totale o parziale potrà essere esercitata da ACEA anche nell'eventualità di sopperire a deficienze organizzative e tecniche dell'Impresa. In tal caso l'ACEA non solo non riconoscerà alcun compenso, ma avrà pure la facoltà di rivalersi sull'Impresa degli eventuali

maggiori oneri sostenuti, detraendoli in sede contabile dalle competenze dovute o mediante rivalsa sulla cauzione definitiva.

4. CORRISPONDENZA E QUALITÀ DELLE PRESTAZIONI

Ogni prestazione dovrà sempre essere eseguita nel pieno rispetto delle leggi e normative vigenti in materia ambientale-edilizia-antifortunistica e secondo le migliori regole dell'arte e di prassi applicabili.

L'appaltatore e il personale a vario titolo impiegato dovranno conformarsi alla massima diligenza e professionalità nell'adempimento dei propri obblighi e mansioni. Trova sempre applicazione l'art. 1374 del codice civile (il contratto obbliga le parti non solo a quanto è nel medesimo espresso, ma anche a tutte le conseguenze che ne derivano secondo la legge, o, in mancanza, secondo gli usi e l'equità).

Ogni prestazione dovrà essere conforme alle vigenti prescrizioni di legge, a quelle del presente Capitolato, al PSS – POS, alle singole descrizioni riportate nell'elenco prezzi di riferimento e a ogni specifica legislazione tecnica vigente in materia.

L'ACEA avrà la facoltà di rifiutare in qualunque tempo le prestazioni che non abbiano i requisiti prescritti, che presentino insufficienze, abbiano subito alterazioni o che per qualsiasi causa non risultassero conformi alle condizioni contrattuali ed alle norme vigenti. In tal evenienza l'appaltatore dovrà provvedere a proprie spese alla sostituzione-rifacimento della prestazione (o della parte) rifiutata con la massima celerità e immediatezza; ove ciò non avvenga ACEA potrà provvedere direttamente a spese dell'aggiudicatario, a carico del quale resterà anche qualsiasi altro danno e onere derivante dall'inadempienza.

5. CATEGORIA PREVALENTE, CATEGORIE SCORPORABILI E SUBAPPALTABILI

Trattandosi di servizi, l'appalto non è assoggettato agli articoli 61, 107 e 108 del RG di cui al DPR 207/2010 e non sussistono quindi categorie di opere prevalenti né scorporabili. L'appalto si conviene che sia comunque subappaltabile nel limite massimo del 30% indicato dall'art 170 dello stesso RG.

6. DURATA DELL'APPALTO

Il contratto avrà una durata presunta di 720 giorni (24 mesi) naturali, successivi e continuativi decorrenti dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto e comunque sarà valido fino all'esaurimento dell'importo contrattuale (il contratto si risolverà con l'esaurimento dell'importo contrattuale a prescindere dal termine temporale).

In caso d'urgenza, nelle more della stipula del contratto, ai sensi dell'art. 11 comma 9 del D. Lgs 163/2006, l'inizio delle prestazioni potrà essere disposto anche nelle more contrattuali non appena divenuta efficace l'aggiudicazione definitiva dell'appalto. In caso di gravi mancanze da parte dell'Appaltatore nell'esecuzione dell'appalto, ACEA avrà facoltà di recedere immediatamente dal contratto senza che questi abbia a vantare alcun diritto o danno.

Considerata la natura del contratto e la sua importanza ai fini della sicurezza degli impianti e del pubblico servizio, qualora ACEA ne ravvisi la necessità, l'appaltatore dovrà proseguire in regime di "prorogatio" (per un periodo comunque non superiore a sei mesi) nell'esecuzione del contratto oltre la scadenza prevista sino all'effettivo subentro della ditta aggiudicataria del nuovo appalto, fermo restando il rispetto dell'istituto del c.d. quinto d'obbligo. Durante tale periodo di proroga contrattuale saranno applicati gli stessi prezzi, patti e modalità previsti dal relativo contratto in essere, senza che l'impresa possa vantare alcun compenso aggiuntivo. E' facoltà dell'Amm.ne ordinare, alle stesse condizioni del contratto, un aumento

e/o una diminuzione delle prestazioni di 1/5 dell'importo contrattuale (c.d. quinto d'obbligo), agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario, ovvero, previa istanza dell'aggiudicatario, ad eventuali condizioni migliorative senza che lo stesso possa avere diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo concernente le prestazioni svolte.

7. REQUISITI DELL'APPALTATORE – PERSONALE, MEZZI E ATTREZZATURE

La mancata osservanza delle disposizioni del presente articolo (7.1./2/3/4/5) sarà considerata mancanza di prova dei requisiti richiesti e darà diritto alla stazione appaltante di risolvere il rapporto per colpa dell'Impresa per gravi inadempimenti come previsto all'art.136 del D.Lgs. 163/2006.

7.1. Prescrizioni generali

La disponibilità dei mezzi richiesti per lo svolgimento dell'appalto di cui ai punti successivi, dovrà essere tempestivamente comprovata subito dopo l'aggiudicazione provvisoria, al fine dell'aggiudicazione definitiva, tramite la presentazione della specifica documentazione che allo scopo sarà richiesta, quale ad esempio:

- documenti di proprietà, locazione finanziaria o di noleggio;
- documentazione fotografica fronte retro e laterali, in formato A4 per posa, dei mezzi proposti corredata da opportune schede tecniche identificative del mezzo e del relativo equipaggiamento;
- certificati di idoneità del costruttore, collaudi e autorizzazioni;
- copia del libretto di manutenzione o altra idonea documentazione comprovante lo stato di regolare manutenzione del mezzo;
- copia del documento di circolazione;
- attestati di qualifica e idoneità del personale preposto all'uso.

ACEA P.I. SpA, a suo insindacabile giudizio, si riserva di accettare o meno i mezzi proposti.

L'aggiudicazione definitiva è quindi subordinata alla verifica tecnica da parte di ACEA dei mezzi operativi proposti e della loro disponibilità comprovata tramite l'esame della documentazione sopraccitata, nonché di altra eventuale ritenuta dal Concorrente atta allo scopo. In ogni caso, entro le prime fasi dell'effettivo avvio operativo delle prestazioni in oggetto, ovvero entro 45 (quarantacinque) giorni dal verificarsi delle condizioni per l'emissione della 1° rata d'acconto, l'Appaltatore dovrà confermare, a pena dell'eventuale facoltà per ACEA di rescissione in danno del rapporto, la concreta reale disponibilità d'uso dei mezzi e delle attrezzature dichiarate, consentendo i relativi controlli e accettazioni da parte della stazione Appaltante. Allo scopo l'Appaltatore dovrà presentare gli attestati di qualifica del personale, l'elenco dei mezzi e delle attrezzature corredati di copia dei documenti di circolazione, del libretto di manutenzione, la scheda identificativa di ogni macchina inserita in tale elenco nonché quant'altro ritenuto da ACEA necessario e inerente allo scopo.

ACEA P.I. S.p.A. potrà in tal fase esercitare ancora la possibilità di accettare o meno, a suo insindacabile giudizio, in tutto o in parte i mezzi e le attrezzature proposti, anche in rettifica alle precedenti determinazioni assunte in fase di aggiudicazione definitiva. Nel caso in cui, a seguito della verifica anzidetta, il personale, i mezzi e le attrezzature non risultassero, anche solo in parte, rispondenti a quanto richiesto a capitolato e dichiarato in sede di aggiudicazione, ACEA P.I. SpA potrà quindi procedere alla chiusura in danno dell'Appaltatore di ogni rapporto sorto con addebito di ogni onere e spesa a ciò ascrivibile.

Le prestazioni richieste non dovranno essere sospese neppure parzialmente in caso di fermata degli automezzi o delle attrezzature per le necessarie riparazioni. In tal caso detti au-

tomezzi e attrezzature dovranno essere immediatamente sostituiti con altri, sempre autorizzati dalla Stazione Appaltante.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di non impiegare tutte le unità operative e tutti i mezzi operativi richiesti a termini di capitolato e messi a disposizione dall'Impresa e per questo l'Impresa non potrà richiedere compensi o indennizzi di alcun tipo.

Gli automezzi necessari allo svolgimento del servizio dovranno risultare in libera disponibilità dell'Appaltatore che è l'unico ed esclusivo responsabile degli adempimenti in ordine alle licenze, autorizzazioni, permessi o quant'altro necessario per la circolazione dei mezzi compresa la licenza per il trasporto in conto terzi e l'autorizzazione per la portata utile.

Tutti i mezzi devono essere mantenuti in stato decoroso ed in perfetto funzionamento.

Tutti i mezzi, equipaggiamenti inclusi, e le attrezzature impiegate dovranno essere conformi ad ogni relativa attinente norma di sicurezza, nonché ad ogni collaudo, revisione, ecc.

In considerazione del fatto che l'Appaltatore rappresenta l'immagine di ACEA P.I. SpA, tutti i mezzi dovranno essere privi di adesivi, calendari, tendine ecc. Qualora qualsiasi automezzo o strumentazione venisse riscontrato inservibile da parte di ACEA P.I. SpA questo dovrà essere sostituito dall'appaltatore entro il termine assegnato.

Per l'esecuzione del servizio, l'Appaltatore dovrà uniformarsi a tutte le direttive di ACEA P.I. Spa ed agli ordini che dovranno venire imposti per particolari esigenze di servizio.

In funzione della scheda tecnica dei mezzi presentata in fase di verifica dei mezzi e delle esigenze di servizio ACEA P.I. ordinerà in modo specifico l'autospurgo ritenuto necessario.

Tutti gli automezzi impiegati dall'Appaltatore dovranno riportare sui quattro lati dello stesso un'apposita scritta (visibile a 10 m di distanza) riportante la seguente dicitura "E' obbligatorio l'uso di cuffie o inserti auricolari nell'area circostante l'automezzo in moto per un raggio di 8 metri".

Sotto l'espressione generica "materiali ed attrezzature", citata nel presente Capitolato, si intende compreso tutto quanto deve essere impiegato per il corretto svolgimento delle prestazioni nonché per la pulizia, il carico ed il trasporto dei residui estratti ed i servizi accessori richiesti. Ovvero devono intendersi attrezzature: impianti e apparecchiature varie a corredo dei mezzi, tubazioni rigide e flessibili, tubi per alta pressione, giunti aggancio rapido, guarnizioni ugelli, pale, raschietti, scale, ponteggi, segnaletica stradale, ecc. Le attrezzature non ritenute idonee dovranno essere sostituite subito. Analogo controllo sui materiali dovrà essere fatto in qualsiasi momento, a giudizio insindacabile della Stazione Appaltante. Le attrezzature impiegate dall'Appaltatore dovranno essere omologate dal preposto ente di controllo e tenute in perfetta efficienza. Tutte le spese di acquisto, manutenzione, gestione, funzionamento, trasporto, ecc. dei mezzi e dei materiali e delle attrezzature occorrenti per l'espletamento del servizio oggetto dell'appalto, tutte le spese di esercizio, anche se non espressamente indicate, nonché le forniture di impianto e di esercizio, d'ufficio, cancelleria, bollettari, stampati ecc. sono a carico dell'Appaltatore.

7.2. Particolari requisiti richiesti per il servizio di pulizia, disotturazione e spurgo

Data l'estensione del territorio e le problematiche legate ad una corretta gestione del servizio, l'Appaltatore deve assicurare la disponibilità, per tutto il periodo del Servizio, dei seguenti automezzi ed attrezzature, regolarmente rispondenti a tutte le norme di sicurezza previste:

- a) un numero minimo di **due automezzi attrezzati con autobotte**, vuota da liquidi e da materiali solidi, **di capacità (comparto sporco) uguale o superiore a 8 – 9 mc** combinati con canal-jet, pressione acqua di lavaggio \geq di 200 bar con massa d'acqua pari o maggiore a 200 l/min, decompressore \geq 30.000 l/min, naspo girevole a bandiera equipaggiato con almeno 100 m di tubo con diametro non inferiore a 1+1/2".
 Dei due automezzi richiesti **almeno uno dovrà essere dotato di filtro per ricircolo dell'acqua mentre quello eventualmente non dotato di ricircolo dovrà essere fornito di monopompa.**
- b) un numero minimo di **un automezzo attrezzato con autobotte**, vuota da liquidi e da materiali solidi, **di capacità (comparto sporco) inferiore o uguale a 6 - 7 mc** combinato con canal-jet, pressione acqua di lavaggio \geq di 150 bar con massa d'acqua pari o maggiore a 200 l/min, decompressore \geq 22.000 l/min, naspo girevole a bandiera equipaggiato con almeno 100 m di tubo con diametro non inferiore a 1+1/2".
- c) un numero minimo di **un automezzo attrezzato con autobotte**, vuota da liquidi e da materiali solidi, **di capacità (comparto sporco) inferiore o uguale a 2 mc** combinato con canal-jet naspo girevole a bandiera equipaggiato con almeno 80 m di tubo con diametro non inferiore a 3/4".
- d) **n. 1 elettropompa carrellata di portata minima 3.600 l/min.**

L'Appaltatore deve inoltre essere regolarmente iscritto:

- al sistema **SISTRI** di tracciabilità dei rifiuti nella categoria dei trasportatori
- all'**Albo Nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti** nella categoria 4 dell'art. 8 del decreto Ministero Ambiente 28 aprile 1998 n. 406 ed autorizzato al trasporto dei rifiuti di cui ai codici CER 190802, 190805, 200306 e 200304.

L'Appaltatore dovrà ottenere la licenza al conferimento dei rifiuti ai codici di cui sopra presso gli impianti di smaltimento di SMAT S.p.a. e sottoscrivere il regolamento redatto da ACEA P.I. relativo alle modalità di conferimento presso gli impianti di depurazione autorizzati gestiti da ACEA P.I. Questo requisito è condizionante per l'aggiudicazione definitiva.

7.3. Particolari requisiti richiesti per il servizio di video ispezione

l'Appaltatore deve assicurare la disponibilità, per tutto il periodo del Servizio, di **1 automezzo allestito con attrezzature specialistiche per l'esecuzione di videoispezioni**, tramite videocamere montate su carrelli mobili, con registrazione della videoispezione su supporto informatico DVD. Il sistema video-ispettivo potrà essere autonomo o anche a bordo di autobotte appositamente equipaggiata.

Per le video ispezioni le telecamere impiegate dovranno essere di tipo a visione assiale dal diametro nominale 50 mm a 160 mm e di tipo a testa orientabile dal diametro nominale 200 mm a 1000 mm; dovranno essere equipaggiate con una sonda trasmittente e localizzatore di sonda in superficie per il costante monitoraggio della esatta posizione della telecamera durante lo svolgimento delle operazioni. Per particolari situazioni e per diametri nominali da 800 mm in poi la ditta dovrà essere in grado di affrontare la video ispezione con la telecamera trasportata da proprio personale all'interno della condotta.

Al termine di ogni indagine videoispettiva dovrà essere rilasciata apposita documentazione (report) cartacea e/o su CD contenente tutti i dati salienti dell'ispezione eseguita, quali:

- scheda grafica a colori dei tratti ispezionati contenente tutti i dati interessanti per la valutazione della condotta (distanze, liquido trasportato, tipo di tubo, pendenze ecc.) con

evidenziate e mappate ogni eventuale anomalia e gli allacciamenti di pozzetti e utenze presenti nella tratta ispezionata

- relazione tecnica sullo stato della condotta, corredata da planimetria di riferimento
- raccolta fotografica dei punti più significativi della videoispezione (allacciamenti, pozzetti, rotture, ecc.)
- copia del filmato dell'ispezione su videocassetta VHS e/o cd-room

7.4. Particolari requisiti richiesti per il servizio trasporto acqua potabile

Tutti gli interventi del presente appalto saranno effettuati sugli impianti degli acquedotti (sorgenti, vasche di accumulo, ripompaggi, pozzi, ecc.) gestiti da ACEA P.I. SpA le cui caratteristiche sono considerate note all'Appaltatore.

Data l'estensione del territorio e le problematiche legate ad una corretta gestione del servizio, l'Appaltatore deve assicurare la disponibilità, per tutto il periodo del Servizio, dei seguenti automezzi ed attrezzature che dovranno essere in comprovata disponibilità dell'appaltatore stesso:

- a) n. 1 autocarro attrezzato con cisterna idonea ed omologata al trasporto di acqua potabile di capacità da 7.000 a 11.000 litri;
- b) n. 1 autocarro attrezzato con cisterna idonea ed omologata al trasporto di acqua potabile di capacità da 11.000 a 16.000 litri;
- c) n. 1 autocarro attrezzato con cisterna idonea ed omologata al trasporto di acqua potabile di capacità da oltre 24.000 litri fino a 31.000 litri;
- d) n. 1 autocarro attrezzato con cisterna idonea ed omologata al trasporto di acqua potabile di capacità 5.000 - 7.000 litri a trazione integrale 4x4

Le autocisterne utilizzare dovranno essere tutte dotate di idoneo sistema di scarico in pressione dell'acqua trasportata. In particolare, le autocisterne dovranno essere dotate di:

- serbatoio in acciaio inox AISI 304 o comunque di materiale idoneo;
- minimo n. 1 faro orientabile;
- pompa centrifuga autoadescante completamente autonoma ed in dotazione a ciascuna autobotte che permetta di rifornire in modo celere, senza ulteriori dispositivi di pressione, gli impianti acquedotto oggetto d'intervento;
- accesso al serbatoio tramite passo d'uomo (idoneo a consentire la possibilità di essere eventualmente sigillato con suggelli apposti dal personale ACEA) che ne permetta l'ispezione visiva al fine di verificare l'integrità fisica e le condizioni igieniche;
- gli sfiati dei serbatoi dovranno essere di dimensioni tali da permettere un agevole carico della cisterna da effettuarsi in pressione (solitamente da idrante UNI 70-45) ed esclusivamente dal basso; dovranno essere costruiti in modo tale da non permettere possibili introduzioni di nessuna natura e forniti anche di griglia fine anti insetto;
- la saracinesca di scarico-carico dell'autobotte dovrà essere munita di raccordo UNI 70 - 45 che permetta un agevole prelievo e scarico.

Le autocisterne utilizzate per il servizio dovranno rispondere a tutte le norme di sicurezza previste ed essere omologate al trasporto esclusivo di acqua potabile o di liquidi alimentari (come da indicazioni riportate sulla carta di circolazione e da autorizzazione sanitaria) oppure da cisterne tipo container o scarrabili munite di autorizzazione sanitaria e di targhette non asportabili riportanti il riferimento dell'ASL che ha rilasciato l'autorizzazione. Prima di eseguire qualsiasi attività di trasporto d'acqua potabile, l'aggiudicatario dovrà provvedere, se necessario, all'idoneo lavaggio e sanificazione della stesse rilasciando ogni qual volta ad ACEA apposita comunicazione attestante, in relazione allo specifico servizio richiesto/ordine

di lavoro, i dati identificativi del mezzo che sarà impiegato e la sua idonea corretta condizione d'uso

7.5. Spazi confinati

Ai sensi dell'art. 2 comma 1 del D.P.R. 177 del 14 settembre 2011 per le attività in ambienti confinati (attività non subappaltabile) **sono obbligatori i seguenti requisiti:**

a) presenza di personale, in percentuale non inferiore al 30% della forza lavoro, con esperienza almeno triennale relativa a lavori in ambienti sospetti d'inquinamento o confinati, assunta con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato ovvero anche con altre tipologie contrattuali o di appalto, a condizione, in questa seconda ipotesi, che i relativi contratti siano stati preventivamente certificati ai sensi del Titolo VIII, Capo I, del D. Lgs 10 settembre 2003, n. 276. Tale esperienza deve essere necessariamente in possesso dei lavoratori che svolgono le funzioni di preposto;

b) avvenuta effettuazione di attività d'informazione e formazione di tutto il personale, ivi compreso il datore di lavoro ove impiegato per attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, specificamente mirato alla conoscenza dei fattori di rischio propri di tali attività, oggetto di verifica di apprendimento e aggiornamento;

c) possesso di dispositivi di protezione individuale, strumentazione e attrezzature di lavoro idonei alla prevenzione dei rischi propri delle attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati e avvenuta effettuazione di attività di addestramento all'uso corretto di tali dispositivi, strumentazione e attrezzat., coerentemente con le previsioni di cui agli artt. 66-121 e all'alleg. IV, p. 3, del D.lgs. 81/2008;

d) avvenuta effettuazione di attività di addestramento di tutto il personale impiegato per le attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, ivi compreso il datore di lavoro, relativamente all'applicazione di procedure di sicurezza coerenti con le previsioni di cui agli artt. 66-121 e dell'alleg. IV, p. 3, del D.Lgs. 81/2008.

e) ai sensi dell'Accordo tra il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, il Ministro della salute e le Regioni di cui all'Atto rep. n. 223 del 21.12.2011, stante il livello alto di rischio dell'appalto (v. alleg. 2 dell'Accordo), il monte ore di formazione per il Datore di Lavoro e/o il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) dovrà essere di 48 ore con aggiornamenti quinquennali di 14 ore.

L'appaltatore dovrà dimostrare in tempo utile per la stipula del contratto, pena la decadenza dell'affidamento, di disporre dei requisiti anzidetti per le attività in ambienti confinati e dovrà consentire il relativo controllo e accettazione da parte della stazione Appaltante. Nel caso in cui a seguito della verifica i requisiti non siano rispondenti a quanto richiesto a capitolato il concorrente verrà escluso e non si procederà con la formalizzazione del rapporto.

CAPO 2 – DISCIPLINA CONTRATTUALE

8. DISPOSIZIONI PER LO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO

8.1. Servizio di pulizia, disotturazione e spurgo

Tutti gli interventi del presente appalto saranno effettuati sulla rete fognaria e relativi manufatti nei comuni di Val Chisone e Germanasca, Val Pellice, Pinerolo e Pedemontano, le cui caratteristiche sono considerate note all'Appaltatore.

Gli operatori dovranno essere dotati di specifica capacità ed esperienza; l'esecuzione del servizio dovrà sempre essere effettuata secondo le regole dell'arte e con la massima diligenza. In ogni caso, dell'operato del personale risponderà, a tutti gli effetti, l'Appaltatore.

Ogni fase delle varie operazioni eseguite dall'Appaltatore dovrà essere compiuta con ogni cura in modo da evitare l'emissione in ambiente di agenti inquinanti di ogni tipo e preservare quindi l'ambiente di lavoro e quello circostante, nel rispetto della legislazione vigente; vengono richiamati a tal senso i dettami del D.Lgs n.152 del 03/04/2006 e s.m.i.

Le aree intorno ai chiusini dei pozzetti o alle griglie delle caditoie al termine dell'intervento vanno lasciate opportunamente pulite. Il materiale solido derivante dalle operazioni di pulizia dovrà essere opportunamente smaltito a carico dell'Appaltatore.

Particolare cura dovrà essere prestata dal personale dell'Appaltatore nell'esecuzione delle operazioni di apertura e ricollocazione dei coperchi di chiusura delle camerette, affinché le eventuali guarnizioni per l'eliminazione dei giochi dovuti all'usura, non vengano deteriorate o cadano entro le condotte; in tal caso sarà onere dell'Appaltatore il loro reintegro.

Sono comprese tutte le operazioni inerenti e propedeutiche agli interventi richiesti con l'utilizzo di attrezzature necessarie, la manodopera occorrente e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria. L'approvvigionamento della rete idranti pubblica deve essere preventivamente autorizzato dal gestore della rete stessa.

Le operazioni di intervento sono effettuate in aree e strade pubbliche, pertanto particolare attenzione dovrà essere posta ad eventuali situazioni a rischio. Preliminarmente alle operazioni oggetto del servizio, l'Appaltatore dovrà predisporre, in accordo con il competente Ufficio di Polizia Municipale, la segnaletica prescritta dal Codice della Strada necessaria per garantire la massima sicurezza sia degli addetti al servizio sia dell'utenza stradale. Inoltre gli operatori, ai sensi del Codice della Strada, dovranno essere visibili sia di giorno che di notte mediante idonee tute da lavoro ad alta visibilità, fluorescenti e rifrangenti.

L'Appaltatore dovrà provvedere allo smaltimento dei liquami e materiali di risulta con trasporto all'impianto di depurazione indicato da ACEA P.I. SpA. Se l'impianto di depurazione di recapito è gestito da ACEA P.I. SpA o convenzionato con ACEA P.I. SpA **non sono previsti oneri di smaltimento da parte dell'Appaltatore.** Nel caso fosse necessario, in via eccezionale e dietro autorizzazione di ACEA P.I. SpA, lo smaltimento in un impianto esterno alla gestione/convenzione ACEA P.I. SpA, è cura dell'Appaltatore la scelta dell'Impianto di smaltimento e il corrispettivo per tale prestazione verrà regolarizzato dietro presentazione di regolare fattura quietanzata relativa allo smaltimento. Ogni trasporto e conferimento deve essere obbligatoriamente accompagnato da formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato secondo le indicazioni richiamate nel relativo articolo di capitolato.

I veicoli di trasporto, dovranno sempre avere assicurati (a cura e spese dell'appaltatore) la regolare copertura del carico trasportato ed ottemperare a tutte le prescrizioni del DM 406 del 25/11/1998 e s.m.i. Il trasporto agli impianti di smaltimento dovrà avvenire percorrendo gli itinerari più brevi e veloci concordati, non oltre i tempi massimi di percorrenza prestabiliti, salvo che non intervengano situazioni di emergenza quali guasto all'automezzo, perdita accidentale del carico, interruzioni stradali, ecc. che non consentano di ultimare il conferimento nei tempi stabiliti. In tal caso bisognerà motivare al Resp. del Servizio ACEA l'eventuale variazione di percorso, i tempi ed il luogo di sosta e l'ora della ripartenza.

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.

Al termine di ogni intervento l'Appaltatore dovrà predisporre la seguente documentazione:

- rapporto o bolla di lavoro, da consegnare immediatamente in copia all'operatore di ACEA P.I. SpA, nel quale dovranno essere riportati i dati identificativi dell'automezzo impiegato, località in cui è avvenuto l'intervento, descrizione dello stesso, estensione e diametro dei condotti spurgati o quantità dei manufatti puliti, durata oraria; tale documento dovrà essere controfirmato dall'incaricato di ACEA P.I. SpA che ha seguito i lavori.

Pulizia di pozzetti, caditoie stradali

La pulizia consiste nel rimuovere ed asportare sabbie, materiali depositati e qualsiasi altra materia solida e/o organica presenti nel pozzetto e/o nella caditoia, con successivo immediato lavaggio con getto d'acqua ad alta pressione, avendo cura che i sifoni di scarico risultino efficienti e liberi da qualsivoglia impedimento, verificandone il funzionamento tramite riempimento con acqua del pozzetto e/o caditoia.

L'Appaltatore presterà garanzia sull'esito dell'intervento per 60 giorni. Sono comprese le operazioni di segnaletica secondo il nuovo codice della strada, l'apertura del chiusino e la pulizia della cornice dello stesso, la pulizia del tratto di condotta con acqua ad alta pressione, l'aspirazione dei materiali decantati, lo smaltimento dei materiali estratti, la pulizia del sito e quant'altro necessario per il regolare corretto intervento.

Noleggi

L'Appaltatore dovrà fornire automezzi idoneamente attrezzati ad eseguire prestazioni per:

- rimuovere ed asportare sabbie e materie solide e/o organiche dal fondo e dalle pareti di condotte fognarie, camerette, caditoie, vasche di raccolta con o senza pompe sommergibili, in modo da ripristinare le ottimali regolari condizioni di esercizio;
- disintasare condotte, di qualsiasi sezione e materiale, utilizzate per il convogliamento di liquami fognari, mediante lavaggio con acqua ad alta pressione, in modo da ripristinare il regolare funzionamento, con contemporanea aspirazione dell'acqua di lavaggio;
- ricerca di condotte, di pozzetti e di camerette: individuazione dei tracciati non noti di condotte fognarie, localizzazione di pozzetti e/o camerette che non risultassero visibili, in quanto ricoperte da asfaltature, pavimentazioni, ricariche di inerti e/o manti vegetali.

L'automezzo richiesto per il servizio e/o le assistenze del caso, dovrà arrivare sul luogo dell'intervento predisposto al massimo delle sue capacità operative:

- dovrà essere condotto e manovrato da idonea persona esperta ed adeguatamente preparata al suo utilizzo;
- dovrà essere fornito di carburante, acqua per i lavaggi, materiali di normale consumo, tutte le normali attrezzature per eseguire i lavori di cui trattasi, quali:
 - Teste fresanti per la rimozione di radici e/o altri corpi occludenti la tubazione;
 - Ugelli bilanciati di diverse dimensioni e forme completi di stabilizzatori;
 - Sonda integrata di emettitore di impulsi ed apparecchiatura per la ricezione del segnale, atta a rilevare il tracciato della stessa, ogni altro onere per renderlo completamente funzionante e funzionale all'intervento richiesto;
 - Palloni otturatori per diametro tubazioni DN 150-1000 mm;

- Spazzoloni, pale, secchielli, tute monouso, guanti, stivali, cuffie, mascherine, tutta l'attrezzatura in materia di sicurezza tipo imbragature corde, scale ecc..
- la cisterna dello sporco dovrà essere vuota sia da liquidi che da materiali solidi.
- Provvisto della segnaletica e della cartellonistica stradale occorrente ai sensi del vigente codice della strada

Il noleggio avrà inizio con l'arrivo del mezzo sul luogo di impiego e terminerà con la conclusione dell'intervento di scarico; nella contabilizzazione delle ore di intervento sono esclusi i tempi di viaggio dalla sede dell'appaltatore ai luoghi di intervento e viceversa e un'ora minimo per la pausa pranzo.

8.2. Servizio di video ispezione

Per il servizio di video ispezione la durata della prestazione giornaliera è pari a 8 ore lavorative, al netto quindi del tempo di trasferimento dalla sede della ditta al sito dell'intervento e ritorno e della pausa pranzo (convenzionalmente definita pari ad un'ora). L'intervento richiesto potrà essere frazionato in mezze giornate. Per ogni ora aggiuntiva alle n. 8 previste, se necessaria e preventivamente autorizzata, è previsto un compenso per il quale si rimanda all'elenco prezzi.

Preliminarmente alle operazioni oggetto del servizio, l'Appaltatore dovrà predisporre, in accordo con il competente Ufficio di Polizia Municipale, la segnaletica prescritta dal Codice della Strada necessaria per garantire la massima sicurezza sia degli addetti al servizio sia dell'utenza stradale. Inoltre gli operatori, ai sensi del Codice della Strada, dovranno essere visibili sia di giorno che di notte mediante idonee tute da lavoro ad alta visibilità, fluorescenti e rifrangenti.

Per la buona riuscita del servizio richiesto si dovranno eseguire tutte le aperture / chiusure dei chiusini e manufatti che si rendessero necessari (anche mediante ricerca e messa in luce degli stessi qualora ricoperti da manti stradali, terreno e vegetazione), compreso l'accesso alle fognature per il rilievo dell'affondamento, delle dimensioni della condotta e di quant'altro necessario.

Report di videoispezione

Le riprese a colori dovranno essere registrate in duplice/triplice copia su CD/DVD Video e a richiesta della stazione appaltante anche su cassette VHS; i particolari più significativi dovranno essere video fotografati, direttamente in cantiere, e riportati sul rapporto di ispezione. Tutta la documentazione prodotta dovrà riportare l'intestazione personalizzata, la data, l'ora e la posizione metrica della telecamera rispetto alla cameretta di partenza dell'ispezione.

Il report dovrà pertanto contenere tutti i dati salienti dell'ispezione eseguita, quali:

- ◆ scheda grafica a colori dei tratti ispezionati contenente tutti i dati interessanti per la valutazione della condotta (distanze, liquido trasportato, tipo di tubo, pendenze ecc.) con evidenziate e mappate ogni eventuale anomalia e gli allacciamenti di pozzi e utenze presenti nella tratta ispezionata
- ◆ relazione tecnica sullo stato della condotta, corredata da planimetria di riferimento
- ◆ raccolta fotografica dei punti più significativi della videoispezione (allacciamenti, pozzi, rotture, ecc.)
- ◆ copia del filmato dell'ispezione su videocassetta VHS e/o cd-room

Il report reso a seguito dell'ispezione dovrà essere strutturato secondo le norme unificate tedesche e compatibili con l'eventuale mappatura della rete fognaria su base planimetrica in qualsiasi formato cartaceo o digitale.

Il grado di difettosità delle anomalie dovrà essere riportato con una scala numerica da 1 a 5 con il seguente significato:

- ◆ 1 – 2 difetti gravi (strutturali) segnalati in colore rosso;
- ◆ 3 – 4 – 5 difetti lievi o commenti in genere segnalati in colore azzurro o verde.

Tale scala numerica deriva dall'applicazione delle normative tedesche ATV.

I report dovranno essere completi di cartografia (desunta presso la stazione appaltante se disponibile altrimenti da catasto) riportante il tracciato video ispezionato e la numerazione dei pozzetti d'ispezione citati nel protocollo e nel video. I report e il materiale video dovranno essere consegnati alla stazione appaltante entro 5 giorni lavorativi dal termine delle operazioni di videoispezione; in casi eccezionali la documentazione può essere richiesta dalla stazione appaltante entro 2 giorni lavorativi.

8.3. Servizio trasporto acqua potabile

Il trasporto di acqua potabile dovrà essere effettuato esclusivamente su indicazione e nelle località comunicate da ACEA per il rifornimento di serbatoi e dispositivi di rete. Gli operatori dovranno essere dotati di specifica capacità e esperienza; l'esecuzione del servizio dovrà sempre essere effettuata secondo le regole dell'arte e con la massima diligenza. In ogni caso, dell'operato del personale risponderà, a tutti gli effetti, l'Appaltatore.

Ogni fase delle varie operazioni eseguite dall'Appaltatore dovrà essere compiuta con ogni cura in modo da evitare l'emissione nelle vasche di accumulo di agenti inquinanti di ogni tipo e preservare quindi l'ambiente di lavoro e quello circostante. Analoga cura dovrà essere utilizzata durante le operazioni di carico per evitare deterioramento e/o danni agli idranti. In caso di danni caso sarà onere dell'Appaltatore il relativo ripristino.

Gli impianti dell'acquedotto al termine dell'intervento dovranno essere lasciati perfettamente puliti. Particolare attenzione dovrà essere prestata dal personale dell'Appaltatore nell'esecuzione delle operazioni di apertura degli impianti e successivo scarico dell'acqua. Sono comprese tutte le operazioni inerenti e propedeutiche agli interventi richiesti con l'utilizzo di attrezzature necessarie e la manodopera occorrente.

Le operazioni di intervento possono essere effettuate in aree e strade pubbliche, pertanto particolare attenzione dovrà essere posta ad eventuali situazioni a rischio.

Preliminarmente alle operazioni oggetto del servizio, l'Appaltatore dovrà predisporre, in accordo con il competente Ufficio di Polizia Municipale, la segnaletica prescritta dal Codice della Strada necessaria per garantire la massima sicurezza sia degli addetti al servizio sia dell'utenza stradale. Inoltre gli operatori, ai sensi del Codice della Strada, dovranno essere visibili sia di giorno che di notte mediante idonee tute da lavoro ad alta visibilità, fluorescenti e rifrangenti. Il trasporto agli impianti dovrà avvenire percorrendo gli itinerari più brevi e veloci concordati, non oltre i tempi massimi di percorrenza prestabiliti, salvo che non intervengano situazioni di emergenza quali guasto all'automezzo, perdita accidentale del carico, interruzioni stradali, ecc. che non consentano di ultimare il servizio nei tempi stabiliti. In tal caso bisognerà motivare al Responsabile del Servizio ACEA P.I. SPA l'eventuale variazione di percorso, i tempi ed il luogo di sosta e l'ora della successiva ripartenza.

Il servizio si effettua su opere esistenti in esercizio, pertanto dovrà essere condotto con particolare cautela e mediante l'adozione di tutti gli accorgimenti tecnici atti a garantire la stabilità delle opere e la regolare continuità dell'esercizio.

Le prestazioni verranno richieste mediante comunicazione telefonica e/o a mezzo fax.

La Ditta dovrà approvvigionare l'acqua nel luogo di rifornimento indicato di volta in volta dal personale di ACEA P.I. SpA e recarsi presso il comune di commissione dove scaricherà l'acqua stessa in serbatoi comunali o in appositi contenitori approntati all'occorrenza.

Il servizio consiste nel caricare la cisterna presso punti (idranti) individuati dal personale ACEA, mediante manichette UNI70 e successivo trasporto e scarico, mediante manichette o sistema già predisposto, all'impianto dell'acquedotto che necessita rifornimento.

L'automezzo richiesto per il servizio e/o le assistenze del caso, dovrà arrivare sul luogo dell'intervento predisposto al massimo delle sue capacità operative:

- dovrà essere condotto da idonea persona esperta e preparata al suo utilizzo;
- dovrà essere fornito di carburante,

Il servizio avrà inizio con l'arrivo del mezzo sul luogo di carico per il primo rifornimento dell'autobotte e terminerà con la conclusione dell'intervento di scarico dell'ultimo rifornimento.

La sostituzione del mezzo ad esclusiva iniziativa dell'Appaltatore non comporta nuova chiamata e quindi applicazione del compenso per chiamata.

La mancata osservanza delle disposizioni del presente articolo darà diritto alla stazione appaltante di risolvere il contratto per colpa dell'Appaltatore per gravi inadempimenti contrattuali. Il servizio non dovrà essere sospeso neppure parzialmente in caso di fermata degli automezzi per le necessarie riparazioni. In tal caso detti automezzi dovranno essere immediatamente sostituiti con altri veicoli, sempre autorizzati dalla Stazione Appaltante.

Al termine dell'intervento prestato l'appaltatore dovrà rilasciare un resoconto schematico delle attività espletate (data, giorno, numero della bolla, tipologia del mezzo utilizzato e relativa targa, capacità dell'autobotte, numero delle ore impiegate, se l'intervento si è svolto in ore notturne o giorni festivi, se l'intervento è stato autorizzato come pronto intervento, se l'intervento è stato autorizzato all'impiego di un secondo operatore della ditta stessa, il numero di trasporti effettuati, l'indicazione della località dove si sono eseguite le operazioni di carico, l'indicazione della località dove si sono eseguite le operazioni di scarico, eventuali annotazioni), resoconto che dovrà essere sottoposto all'accettazione e vidimazione di ACEA. A tale scopo l'appaltatore sarà tenuto a predisporre un modulo riportante le suddette indicazioni.

In caso d'intervento con mezzo diverso (ossia di maggiore capacità) da quello richiesto per indisponibilità, sarà in ogni modo applicata la tariffa relativa al mezzo prescelto ed indicato da ACEA nella richiesta d'intervento.

9. TEMPISTICHE DEGLI INTERVENTI E DISPOSIZIONI SULL'ORDINE DEGLI STESSI

L'Appaltatore è obbligato a fornire, a semplice richiesta dei competenti servizi aziendali di ACEA, mezzi d'opera e personale per eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto secondo le modalità e tempistiche di seguito precisate secondo le rispettive tipologie di intervento.

9.1. Servizio di pulizia, disotturazione e spurgo - Servizio di video ispezione

• Interventi programmati

Gli interventi programmati sono quelli di ordinaria manutenzione, quali ad esempio i servizi di pulizia pozzetti e caditoie stradali, e di video ispezione.

I servizi programmati dovranno essere, di norma, eseguiti secondo la seguente procedura:

- eventuale sopralluogo congiunto tra il tecnico dell'appaltatore e ACEA

- emissione da parte di ACEA dell'ordine di lavoro
- comunicazione da parte dell'appaltatore a mezzo fax/Pec della data di inizio
- analogo segnalazione da parte dell'appaltatore, se richiesto, alla Polizia Municipale del Comune per l'eventuale emissione di ordinanza/autorizzazione relativa alla eventuale modifica viaria che dovesse rendersi necessaria nelle vie interessate dagli interventi
- esecuzione degli interventi nei modi e nei tempi concordati e riportati nell'ordine di lavoro
- redazione bolla di lavoro in duplice copia con firma congiunta al termine di ogni servizio e/o giornata lavorativa
- presentazione mensile del riepilogo dei servizi svolti da parte dell'appaltatore con in allegato allo stesso le copie dei relativi formulari di smaltimento
- verifica ed emissione della relativa contabilità e del pagamento secondo i termini previsti.

Gli interventi saranno normalmente commissionati da ACEA P.I. SpA secondo le proprie necessità, con almeno 1 giorno di preavviso ed avranno la durata minima di uno e massima di 10 gg. lavorativi, escluso il sabato, durante i quali l'Appaltatore, se richiesto, non potrà sospendere le prestazioni; i cicli di 10 gg. potranno, previo accordo, essere anche continuativi. Il personale dell'Appaltatore opererà in conformità agli orari adottati dagli impianti di depurazione deputati al conferimento dei materiali di cui trattasi.

Gli interventi di manutenzione programmata e di video ispezione delle fognature verranno generalmente effettuati entro la fascia oraria dalle ore 06.00 alle ore 20.00 dei giorni feriali. L'Appaltatore ha l'obbligo di trovarsi sul luogo dell'intervento all'orario stabilito nella comunicazione inviata da ACEA P.I. SPA.

- **Interventi urgenti**

Tali prestazioni consistono in interventi dichiarati urgenti ad insindacabile giudizio di ACEA P.I. SpA, richiesti senza preavviso durante il normale orario di lavoro. L'Appaltatore ha l'obbligo di intervenire sul posto di lavoro entro 1 (una) ora dalla richiesta di ACEA P.I. SpA.

I servizi non programmabili, ossia quelli conseguenti a rotture, eventi meteorici e comunque imprevisti dovranno essere, di norma, eseguiti secondo la seguente procedura:

- Richiesta d'intervento via telefono e/ o mezzo fax da parte di ACEA
- emissione successiva da parte di ACEA dell'ordine di lavoro
- comunicazione da parte dell'appaltatore a mezzo fax/Pec dei termini di inizio
- analogo segnalazione da parte dell'appaltatore, se richiesto, alla Polizia Municipale
- esecuzione degli interventi nei modi e nei tempi verbalmente concordati e riportati nell'ordine di lavoro
- redazione bolla di lavoro in duplice copia con firma congiunta al termine di ogni servizio e/o giornata lavorativa
- presentazione mensile del riepilogo dei servizi svolti da parte dell'appaltatore con in allegato allo stesso le copie dei relativi formulari di smaltimento
- verifica ed emissione della relativa contabilità e del pagamento secondo i termini previsti.

Nella fattispecie sarà riconosciuto un compenso di chiamata aggiuntivo a corpo, secondo quanto precisato nell'allegato elenco prezzi.

- **Interventi in servizio di reperibilità e pronto intervento**

Il servizio di reperibilità e pronto intervento dovrà essere assicurato dall'Appaltatore per tutto il periodo contrattuale.

L'Appaltatore ha l'obbligo di intervenire sul posto di lavoro entro 1 (una) ora dalla richiesta di ACEA P.I. SpA. Per garantire gli interventi urgenti e il servizio di reperibilità e pronto intervento l'Appaltatore dovrà predisporre un recapito telefonico funzionante 24 ore su 24 e garantire la disponibilità dei mezzi richiesti nei limiti di tempo sopra fissati.

Gli interventi urgenti e il servizio di reperibilità e pronto intervento dovranno essere portati completamente a termine senza interruzioni di sorta e con la massima celerità possibile.

Per gli interventi in servizio di reperibilità e pronto intervento (nei giorni prefestivi, festivi ed in ore notturne, intese dalle 22,00 alle 06,00, e nei giorni feriali fuori dal normale orari di lavoro, ovvero dalle 20 alle ore 22) sarà riconosciuta una maggiorazione dei corrispettivi/compenso aggiuntivo a corpo, secondo quanto precisato nell'allegato elenco prezzi.

La mancata osservanza delle disposizioni del presente articolo e la mancata esecuzione di interventi urgenti e in servizio di reperibilità e pronto intervento darà diritto alla stazione appaltante di risolvere il contratto per colpa dell'Appaltatore per gravi inadempimenti contrattuali, oltre all'applicazione delle penali previste.

9.2. Servizio trasporto acqua potabile

- **Interventi urgenti**

Tali prestazioni consistono in interventi dichiarati urgenti ad insindacabile giudizio di ACEA P.I. SpA, richiesti senza preavviso durante il normale orario di lavoro.

I servizi non programmabili, ossia quelli conseguenti a rotture, disfunzioni e comunque imprevisti dovranno essere, di norma, eseguiti secondo la seguente procedura:

- richiesta d'intervento via telefono e/ o mezzo fax da parte di ACEA
- emissione successiva da parte di ACEA dell'ordine di lavoro
- comunicazione da parte dell'appaltatore a mezzo fax/Pec dei termini di inizio
- analogo segnalazione da parte dell'appaltatore, se richiesto, alla Polizia Municipale
- esecuzione degli interventi nei modi e nei tempi verbalmente concordati e riportati nell'ordine di lavoro
- redazione bolla di lavoro in duplice copia con firma congiunta al termine di ogni servizio e/o giornata lavorativa
- presentazione mensile del riepilogo dei servizi svolti da parte dell'appaltatore con in allegato allo stesso le copie dei relativi resoconti schematici delle attività espletate (data, giorno, numero della bolla, tipologia del mezzo utilizzato e relativa targa, capacità dell'autobotte, numero delle ore impiegate, se l'intervento si è svolto in ore notturne o giorni festivi, se l'intervento è stato autorizzato come pronto intervento, se l'intervento è stato autorizzato all'impiego di un secondo operatore della ditta stessa, il numero di trasporti effettuati, l'indicazione della località dove si sono eseguite le operazioni di carico, l'indicazione della località dove si sono eseguite le operazioni di scarico, eventuali annotazioni)
- verifica ed emissione della relativa contabilità e del pagamento secondo i termini previsti.

L'Appaltatore ha l'obbligo di intervenire entro 1 (una) ora dalla richiesta di ACEA P.I. SpA. Questa disponibilità deve essere garantita contemporaneamente per almeno due dei mezzi elencati nel relativo articolo di capitolato in possesso d'uso.

Nella fattispecie sarà riconosciuto un compenso di chiamata aggiuntivo a corpo, secondo quanto precisato nell'allegato elenco prezzi.

- **Interventi in servizio di reperibilità e pronto intervento**

Al di fuori del normale orario di lavoro e nei giorni festivi, il servizio di reperibilità e pronto intervento dovrà essere assicurato dall'Appaltatore per tutto il periodo previsto contrattualmente.

L'Appaltatore ha l'obbligo di intervenire sul posto d'intervento entro 1 (una) ora dalla richiesta di ACEA P.I. SpA. Per garantire gli interventi urgenti e il servizio di reperibilità e pronto intervento l'Appaltatore dovrà predisporre un recapito telefonico funzionante 24 ore su 24 e garantire la disponibilità dei mezzi richiesti nei limiti di tempo sopra fissati.

Gli interventi urgenti e il servizio di reperibilità e pronto intervento dovranno essere portati completamente a termine senza interruzioni di sorta e con la massima celerità possibile. Per gli interventi in servizio di reperibilità e pronto intervento sarà riconosciuta una maggiorazione dei corrispettivi, da applicarsi limitatamente alle prestazioni svolte, secondo quanto di seguito riportato:

Per gli interventi in servizio di reperibilità e pronto intervento (nei giorni prefestivi, festivi ed in ore notturne, intese dalle 22,00 alle 06,00, e nei giorni feriali fuori dal normale orari di lavoro, ovvero dalle 20 alle ore 22) sarà riconosciuta una maggiorazione dei corrispettivi/compenso aggiuntivo a corpo, secondo quanto precisato nell'allegato elenco prezzi.

La mancata osservanza delle disposizioni del presente articolo e la mancata esecuzione di interventi urgenti e in servizio di reperibilità e pronto intervento darà diritto alla stazione appaltante di risolvere il contratto per colpa dell'Appaltatore per gravi inadempimenti contrattuali, oltre all'applicazione delle penali previste all'art.24.

10. DOCUMENTI DI TRASPORTO E TAGLIANDI PESO

La corretta tenuta e la compilazione per le parti di competenza dei documenti di viaggio è a totale carico dell'assuntore del servizio. Il servizio e ogni trasporto dovrà obbligatoriamente essere gestito in conformità ad ogni attinente norma vigente.

Per gli interventi di spurgo fognario l'appaltatore si fa carico del rifiuto e si individua come "produttore" e "trasportatore" annotando sul documento di trasporto la dicitura "cantiere SMAT/ACEA P.I. via...". Per gli interventi di spurgo di fosse Imhoff, il formulario indicherà come "produttore" il titolare della fossa (SMAT SpA) e come "trasportatore" l'appaltatore. Al fine di precisare le competenze che per le attuali normative devono trovare riscontro sulla documentazione relativa alle movimentazioni di rifiuti (formulari d'identificazione rifiuto e registro di carico/scarico) si precisa che:

- in data 28/12/2007 è stato stipulato sotto l'egida dell'ATO3 Torinese l'"Accordo esecutivo per la Gestione Operativa del Servizio Idrico Integrato" tra la Società Metropolitana Acque Torino S.p.A. (SMAT S.p.A.) ed ACEA Pinerolese Industriale S.p.A., nell'ambito del quale SMAT S.p.A. si configura come titolare unico della gestione del servizio idrico integrato nell'ATO3 Torinese, mentre ACEA Pinerolese Industriale S.p.A. si configura come "gestore operativo salvaguardato";

- in quanto titolare della gestione del Servizio Idrico Integrato, SMAT S.p.A. risulta anche l'intestatario dell'autorizzazione allo scarico nonché produttore di rifiuti degli impianti di depurazione per i quali l'ACEA Pinerolese Industriale S.p.A., nel suo ruolo di gestore salvaguardato, si occupa direttamente della conduzione tecnica e dei rapporti commerciali con i fornitori.

11. NORME VINCOLANTI LO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO

Sono contrattualmente vincolanti:

- tutte le leggi e le norme vigenti in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture e in particolare, per quanto applicabili, il D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e il concernente regolamento DPR 207/2010 e s.m.i.;
- le vigenti norme tecniche sulla specifica materia del servizio da eseguire, compreso il regolamento CE 852/2004 e s.m.i.;
- le vigenti norme in materia di sicurezza nonché di salute e sicurezza dei lavoratori, e in particolare il D. Lgs 81/2008 e s.m.i. e il DPR 177/2011 (spazi confinati).

L'Appaltatore dovrà inoltre osservare tutte le disposizioni legislative e regolamentari vigenti o che saranno emanate in pendenza del contratto dalle autorità statali, regionali, provinciali e comunali, nonché tutte le disposizioni emanate da enti pubblici che abbiano autorità in materia (enti previdenziali, enti ispettivi, ecc.).

Si richiamano, in particolare, le norme relative alla lotta contro la delinquenza mafiosa.

L'Appaltatore sarà inoltre tenuto all'osservanza di tutte le leggi e regolamenti in vigore in materia ambientale o che potranno venire emanati dalle competenti Autorità anche dopo la stipulazione del contratto. In modo particolare si fa riferimento a quanto disposto dalle seguenti normative:

- D.lgs. n. 152 del 03/04/2006 e s.m.i.;
- D.M. n. 406 del 25/11/1998 e s.m.i.;
- D.M. Ambiente del 17/12/2009 e s.m.i.;
- Regolam. Municipali di Igiene e Sanità e di Igiene Urbana dei Comuni interessati.

L'Appaltatore, nella formulazione della propria offerta, ha tenuto conto di tutti gli obblighi relativi alle disposizioni in materia di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza in vigore nei luoghi dove devono essere eseguite le prestazioni.

I prezzi unitari di contratto sono comprensivi di tutti gli oneri derivanti dagli adempimenti legislativi in ordine alla sicurezza ed igiene del lavoro da parte dell'Appaltatore nei confronti dei propri dipendenti.

12. DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante e sostanziale del contratto, ancorché non materialmente allegati:

- il presente Capitolato Speciale d'Appalto;
- l'elenco Prezzi Unitari (*allegato al capitolato*);
- Piano di Sicurezza Sostitutivo (PSS) integrato dei contenuti del Piano Operativo di Sicurezza (POS) redatto dall'Aggiudicatario dell'appalto;
- Il fascicolo di INFORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI per il servizio di pulizia e spurgo delle reti fognarie di cui all'art. 26, c. 3 del D.Lgs 81/2008 (*alleg. al capitolato*);
- Il DUVRI Servizio Impianti ACEA "rifornamento serbatoi" (*allegato al capitolato*);
- Il codice etico ACEA consultabile sul sito www.aceapinerolese.it.

13. CONVENZIONI IN MATERIA DI VALUTA E TERMINI

In tutti gli atti predisposti i valori in cifra assoluta s'intendono in euro e I.V.A. esclusa. Tutti i termini di cui al presente Capitolato speciale, se non diversamente stabilito nella singola disposizione, sono computati in conformità al Regolamento CEE 3 giugno 1971, n. 1182.

14. PERDITA O FALLIMENTO DELL'APPALTATORE.

In caso di morte o fallimento o altra procedura concorsuale a carico dell'Appaltatore si applicano le norme previste al riguardo rispettivamente dagli Artt. 1674 -1675 del Codice Civile e dalla vigente normativa in materia.

In caso di fallimento dell'appaltatore la Stazione appaltante si avvale altresì, salvi e senza pregiudizio per ogni altro diritto e azione a tutela dei propri interessi, della procedura prevista dagli articoli 136, 138 e 140 del D.lgs. 163/2006. Qualora l'esecutore sia un'associazione temporanea, in caso di fallimento dell'impresa mandataria o di un'impresa mandante trovano applicazione rispettivamente i commi 18 e 19 dell'articolo 37 del Codice dei contratti. In tali evenienze, la Stazione appaltante evidenzia che, per la prosecuzione dei lavori intende avvalersi della facoltà di interpello di cui all'art 140 del D.lgs. 163/2006.

15. RAPPRESENTANTE DELL'APPALTATORE, DOMICILIO E DIREZIONE TECNICA

L'appaltatore per ogni effetto dell'appalto elegge il proprio domicilio nel Comune di Pinerolo in luogo e ufficio diverso dalla sede dell'ACEA. A tale domicilio si intendono virtualmente effettuate tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini e ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dall'appalto. Ogni variazione del domicilio deve essere tempestivamente comunicata alla Stazione appaltante.

L'Impresa dovrà fornire alla Società il recapito telefonico presso il quale sarà possibile, in qualsiasi momento, far pervenire ogni richiesta alla stessa. L'appaltatore deve altresì comunicare le generalità delle persone autorizzate a riscuotere, ricevere e quietanzare le somme dovute in conto o a saldo. Tale autorizzazione dovrà essere comprovata, nel caso di Ditte individuali, mediante Certificato della Camera di Commercio e, nel caso di Società, mediante appositi atti legali (atto costitutivo, statuto, delibera di assemblea, certificato del competente Tribunale, procura notarile). Tale persona dovrà, qualora sia diversa da quelle tenute alla presentazione, comunque presentare idonea documentazione antimafia; dovrà presentare la detta documentazione prima di riscuotere, ricevere o quietanzare. La cessazione o decadenza dall'incarico delle persone designate a riscuotere, ricevere o quietanzare, per qualsiasi causa avvenga, anche se ne sia fatta pubblicazione nei modi di legge, dovrà essere tempestivamente notificata alla Soc. Appaltante. In difetto, nessuna responsabilità può attribuirsi alla Soc. Appaltante stessa per pagamenti effettuati a persone non più autorizzate a riscuotere.

L'appaltatore è responsabile della disciplina e del buon ordine dell'appalto e ha l'obbligo di osservare e di far osservare al proprio personale le norme di legge e regolamento. L'appaltatore è comunque in ogni caso responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza di detto soggetto, nonché della malafede o della frode nella somministrazione e nello svolgimento dell'appalto da parte del proprio personale.

Ogni variazione del domicilio o della persona deve essere tempestivamente notificata alla Stazione appaltante; ogni variazione della persona di cui al comma 2 deve essere accompagnata dal deposito presso la stazione appaltante del nuovo atto di mandato.

16. DIREZIONE E CONTROLLO DELL'APPALTO DA PARTE DELLA STAZIONE APPALTANTE

ACEA nominerà un tecnico responsabile per sovrintendere alla gestione del servizio, ai controlli e alla contabilizzazione delle prestazioni, che dovrà esaminare ogni elemento utile alla valutazione del corretto adempimento degli obblighi contrattuali assunti, nel rispetto dei compiti e delle disposizioni di cui all'art. 301 del DPR 207/2010. Il tecnico predetto, che assumerà il ruolo di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (Direttore dei Lavori), qualora l'Impresa non osserverà le condizioni previste dal presente contratto, inviterà l'Impresa stessa ad adempiervi entro un termine perentorio, alla scadenza della quale, in caso di mancato adempimento, provvederà a eseguire le prestazioni in danno all'Impresa, oltre all'applicazione delle penalità previste.

La ditta appaltatrice dovrà assicurare all'uopo tutta la collaborazione necessaria, fornendo se del caso ogni chiarimento e documentazione richiesta.

Nello svolgimento del suo compito può essere coadiuvato da assistenti e opera in conformità alla vigente normativa in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture con verifiche, controlli e disposizioni mediante Ordini di Servizio interloquendo in via esclusiva con l'appaltatore e redigendo altresì gli atti di competenza necessari al regolare andamento e svolgimento dell'appalto.

L'eventuale inosservanza degli obblighi contrattuali è accertata dal succitato Responsabile mediante apposito verbale, che verrà notificato all'Appaltatore. L'Appaltatore potrà produrre le sue deduzioni entro 3 (tre) giorni dalla data della notifica; trascorso inutilmente questo tempo o nel caso in cui le deduzioni non siano ritenute accettabili saranno applicate le penalità previste dal presente Capitolato a scalare dalla prima contabilità utile. Mancando crediti o essendo insufficienti, l'ammontare delle penalità viene addebitato sulla cauzione.

I controlli e le disposizioni del Direttore Esecuzione Contratto (D.E.C.) non esimono l'appaltatore da obblighi e responsabilità inerenti alla conduzione dell'appalto, la buona riuscita delle prestazioni, la loro rispondenza contrattuale, l'adeguatezza delle misure antinfortunistiche, né da quelle a esso incombenti da leggi e norme vigenti.

L'Appaltatore dovrà fare riferimento alla D.E.C. per tutte le necessità, indicazioni e prescrizioni tecniche che gli potessero occorrere. Nell'eventuale mancanza di qualche indicazione o in caso di dubbio sull'interpretazione dei propri obblighi contrattuali, l'Appaltatore sarà tenuto a richiedere tempestivamente alla D.E.C. le opportune istruzioni in merito. In caso contrario, a richiesta della D.E.C., esso dovrà demolire e rifare, senza alcun compenso, quanto avesse eventualmente eseguito a proprio arbitrio.

E' salva la facoltà dell'Appaltatore di fare le proprie osservazioni e riserve nei modi prescritti.

Gli ordini di servizio, le istruzioni e le prescrizioni della DL/D.E.C. dovranno essere eseguiti con la massima cura e prontezza, nel rispetto delle norme contrattuali e del presente Capitolato Speciale di appalto. L'Appaltatore non potrà mai rifiutarsi di dare loro immediata esecuzione sotto pena dell'esecuzione d'ufficio, con addebito della maggior spesa che la Società Appaltante avesse a sostenere rispetto alle condizioni contrattuali. Resta comunque fermo il suo diritto di avanzare per iscritto le osservazioni che ritenesse opportune in merito all'ordine impartitogli. Il D.L./D.E.C. riferisce costantemente al Responsabile del procedimento che assicura in ciascuna fase dell'appalto il controllo sull'intervento per conto del Committente.

17. RISOLUZIONE DEL RAPPORTO CONTRATTUALE

La Stazione appaltante ha facoltà di risolvere il rapporto nei casi previsti dal D.lgs. 163/2006 e con le procedure di cui all'articolo 138 del D.lgs. 163/2006 mediante semplice lettera raccomandata con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di successivi adempimenti, nei casi seguenti:

- Al verificarsi delle situazioni previste agli articoli 135, 136 e 137 del D.lgs. 163/2006 ed esperite le relative procedure.
- Inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- Abusivo subappalto, associazione in partecipazione, cessione anche parziale dell'appalto;
- Perdita, da parte dell'appaltatore, dei requisiti per l'esecuzione dei lavori, quali il fallimento o l'irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;
- Penalità superiori al 10% dell'importo contrattuale.

La mancata ripetuta osservanza delle disposizioni di cui al presente capitolato si configura come grave inadempimento contrattuale e danno diritto alla stazione appaltante di risolvere il contratto in danno ex art.136 del D.lgs. 163/2006. Nel caso di risoluzione contrattuale ai sensi dell'articolo 136 del D.lgs. 163/2006, ai fini dell'applicazione delle penali si applicherà l'art. 145 del RG di cui al DPR 207/2010.

L'appaltatore dovrà prestarsi a tutte le constatazioni necessarie per la conseguente liquidazione contrattuale; qualora egli non si presenti, la D.E.C., con l'assistenza di due testimoni, compilerà lo stato di consistenza dell'appalto e l'inventario degli eventuali oggetti presi in possesso. La liquidazione del credito dell'Appaltatore sarà eseguita d'ufficio e notificata allo stesso, che non potrà pretendere compensi né per danno morale, né per lucro cessante o danni emergenti.

L'appaltatore è comunque sempre tenuto al risarcimento dei danni a lui imputabili.

La Stazione appaltante si riserva il diritto di recesso unilaterale in qualsiasi tempo e per qualsiasi motivo, ai sensi dell'articolo 134 del D.lgs. 163/2006.

CAPO 3 - TERMINI PER L'ESECUZIONE

18. AVVIO ESECUTIVO DELL'APPALTO – DOCUMENTI E GARANZIE DA PRESENTARE

L'esecuzione dell'appalto ha inizio dopo la stipula del formale contratto in seguito a consegna, risultante da apposito verbale, da effettuarsi non oltre 45 giorni dalla predetta stipula, previa convocazione dell'esecutore, secondo gli artt. 302, 303 e 304 del DPR 207/2010.

Se nel giorno fissato e comunicato l'appaltatore non si presenta a ricevere la consegna dell'appalto, il direttore dell'Esecuzione del Contratto fissa un nuovo termine perentorio, non inferiore a 5 giorni e non superiore a 15; i termini per l'esecuzione decorrono comunque dalla data della prima convocazione. Decorso inutilmente il termine di anzidetto è facoltà della Stazione appaltante di risolvere il contratto e incamerare la cauzione, ferma restando la possibilità di avvalersi della garanzia fideiussoria al fine del risarcimento del danno, senza che ciò possa costituire motivo di pretese o eccezioni di sorta.

Qualora sia indetta una nuova procedura d'appalto, l'appaltatore è escluso dalla partecipazione in quanto l'inadempimento è considerato grave negligenza accertata.

E' facoltà della Stazione appaltante procedere in via d'urgenza all'avvio del contratto, anche nelle more della stipulazione formale del contratto, ai sensi dell'articolo 153, comma 1, secondo periodo e comma 4, del d.P.R. n. 207 del 2010 e dell'articolo 11, comma 9, periodi terzo e quarto, e comma 12, del Codice dei contratti, qualora il mancato inizio dell'appalto possa determinare un grave danno o carenze del servizio gestito.

Dal giorno della consegna grava direttamente sull'appaltatore ogni responsabilità in merito alle relative prestazioni, alla loro conservazione e ai danni diretti e indiretti al personale a qualunque titolo presente nei siti d'intervento nonché a terzi.

Ai sensi dell'articolo 90, comma 9, e dell'allegato XVII al Decreto n. 81 del 2008, l'aggiudicatario deve trasmettere alla Stazione appaltante, entro il termine prescritto da quest'ultima con apposita richiesta o, in assenza di questa, entro 30 giorni dall'aggiudicazione definitiva, ai fini della redazione del relativo contratto e comunque prima della redazione del verbale di avvio dell'esecuzione, qualora le relative prestazioni siano da iniziare in urgenza nelle more della stipula del contratto:

- a) una dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica, corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'Istituto nazionale della previdenza sociale (INPS), all'Istituto nazionale assicurazione infortuni sul lavoro (INAIL) e alle casse edili;
- b) una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti;
- c) il certificato della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, in corso di validità, oppure, in alternativa, ai fini dell'acquisizione d'ufficio, l'indicazione della propria esatta ragione sociale, numeri di codice fiscale e di partita IVA, numero REA;
- d) DURC in corso di validità e i dati necessari all'acquisizione d'ufficio del DURC, ai sensi dell'articolo 53, comma 2;
- e) il documento di valutazione dei rischi di cui al combinato disposto degli articoli 17, comma 1, lettera a), e 28, commi 1, 1-bis, 2 e 3, del Decreto n. 81 del 2008.
- f) una dichiarazione di non essere destinatario di provvedimenti di sospensione o di interdizione di cui all'articolo 14 del Decreto n. 81 del 2008.

Entro gli stessi termini di cui al comma precedente, l'appaltatore deve trasmettere al coordinatore per l'esecuzione/direttore esecuzione del contratto il nominativo e i recapiti:

- a) del proprio Responsabile del servizio prevenzione e protezione di cui all'articolo 31 del Decreto n. 81 del 2008;
- b) del proprio Medico competente di cui all'art. 38 del Decreto n. 81 del 2008;
- c) il Piano di Sicurezza Sostitutivo (PSS) integrato dei contenuti del Piano Operativo di Sicurezza (POS);

Entro gli stessi termini, l'appaltatore deve altresì trasmettere alla Stazione appaltante:

- a) la Cauzione Definitiva di cui all'art. 113 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i., da costituirsi in conformità allo schema tipo "1.2" del D.M. 123/2004;
- b) la copertura assicurativa di cui agli artt. 129 del D.lgs. 163/2006 e 125 del DPR 207/2010. La somma da assicurare non dovrà essere inferiore all'importo, al

netto dell'IVA, di € 1.000.000,00 per ogni sinistro con il limite di € 500.000,00 per danni a persone e € 500.000,00 per danni a cose con esplicita clausola relativa all'inclusione anche dei danni ambientali, il tutto senza franchigie di sorta.

Dette garanzie dovranno avere decorrenza dalla data di avvio dell'esecuzione dell'appalto e validità sino alla data di emissione del certificato di collaudo/regolare esecuzione/verifica conformità definitiva. La copertura assicurativa dovrà espressamente richiamarsi al contenuto del contratto di cui la Società assicuratrice dichiarerà di aver preso visione e quindi ben conoscere;

- c) copia della denuncia agli enti previdenziali ed assicurativi di inizio dei lavori di cui all'art. 118 c. 6 del D. Lgs 163/2006;
- d) il nominativo del/i rappresentante/i dei lavoratori per la sicurezza, degli incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione, di primo soccorso e gestione dell'emergenza;
- e) elenco dei lavoratori risultanti dal libro unico del lavoro;
- f) dichiarazione resa dal legale rappresentante, nella forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio, contenente la comunicazione del domicilio, le generalità del direttore tecnico, del responsabile del cantiere, del responsabile per la firma della contabilità, dell'incaricato ai fini del rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza dei lavoratori, l'elenco nominativo dei dipendenti che potrebbero intervenire nell'appalto e l'elenco dei mezzi d'opera, macchine e attrezzature che si prevedono impiegare;
- g) modello G.A.P. compilato nel quadro impresa aggiudicataria e carica sociale;
- h) comunicazione di attivazione di conto corrente dedicato ad appalti/commesse pubbliche ai sensi dell'art. 3, c. 7, della L. 136/2010 e s.m.i.
- i) dimostrazione del possesso dei requisiti di cui all'art. 2 c. 1 del DPR 177 del 14.9.2011 per le attività in ambienti confinati (attività non subappaltabile).

Nel caso di avvio anticipato urgente in pendenza del contratto pervenga il successivo mancato perfezionamento del contratto per causa dell'appaltatore, le attività eseguite saranno riconosciute ai sensi dell'art. 2041 del c.c. (l'importo da liquidarsi sarà determinato sulla base dei prezzi unitari, dedotti del ribasso offerto e dell'ulteriore detrazione del 10%).

19. PENALI E SANZIONI PECUNIARIE PER INADEMPIMENTI

Per l'appalto in oggetto sono stabilite le penalità specifiche di seguito elencate.

- Per gli interventi urgenti e di pronto intervento il mancato intervento nel tempo stabilito, ovvero l'inizio dell'intervento oltre 1 ora dalla chiamata, comporterà l'applicazione di una penale pari a € 300,00 (trecento/00) per ogni ora di ritardo.
- Per gli interventi programmati il ritardo oltre due ore rispetto all'orario stabilito dalla comunicazione di richiesta intervento trasmessa da ACEA P.I. SpA comporterà l'applicazione di una penale pari a € 260,00 (duecentosessanta/00).
- L'intervento effettuato dall'Impresa in modo non regolare, secondo le prescrizioni del presente capitolato e/o della normale buona prassi, comporterà l'applicazione di una penale di importo pari al prezzo dell'intervento con un minimo di € 260,00 (€ duecentosessanta/00). In caso di recidiva, nel termine di un mese, le penalità saranno raddoppiate.

- Per ogni giorno di ritardo sul programma lavori definito dalla stazione appaltante negli ordini di lavoro sarà applicata una penale di € 260,00 (euro duecentosessanta/00) per i primi due giorni e di € 520,00 (euro cinquecento venti/00) per i successivi.
- L'utilizzo di personale e mezzi non autorizzati, fatte salve le altre disposizioni di legge, oltre all'allontanamento, comporterà l'applicazione di una penale di € 775,00 (euro settecento settantacinque/00) al giorno.
- Fatte salve ulteriori e specifiche sanzioni, saranno applicate, inoltre, le seguenti penalità in caso di inadempienze accertate dal personale Acea preposto:

■ mancato uso di DPI	€	260,00	(duecentosessanta/00)
■ uso di vestiario indecoroso	€	260,00	(duecentosessanta/00)
■ uso non autorizzato di materiali e/o mezzi ACEA	€	260,00	(duecentosessanta/00)
■ mancata pulizia quotidiana dell'area d'intervento	€	260,00	(duecentosessanta/00)
■ mancato allontan. dei materiali residui a servizio ultimato	€	260,00	(duecentosessanta/00)
■ mancata o incompleta installazione segnaletica stradale	€	260,00	(duecentosessanta/00)
■ mancata o incompleta compilazione del rapporto di video-ispezione e cassetta vhs o cd o dvd	€	260,00	(duecentosessanta/00)
■ mancata o incompleta compilazione delle registrazioni e/o dei formulari	€	260,00	(duecentosessanta/00)

Tutte le penali di cui al presente articolo saranno annotate nella relativa contabilità in occasione del pagamento immediatamente successivo al verificarsi della condizione che ne comporta l'applicazione e saranno contabilizzate in detrazione negli stati di avanzamento e se del caso, dal conto finale, anche mediante escussione della cauzione definitiva, senza che ciò possa dar motivo all'appaltatore di reclami alcuno.

Oltre all'applicazione delle sanzioni di cui ai commi precedenti, qualora i ritardi e le inadempienze siano tali da poter arrecare pregiudizi, la Stazione Appaltante, a suo insindacabile giudizio, mediante semplice comunicazione potrà avvalersi, inoltre, della facoltà di procedere direttamente o tramite altra impresa all'esecuzione del relativo intervento con addebito nella contabilità dell'appalto delle maggiori spese sostenute. Il ritardo ed il mancato intervento si configurano come gravi inadempimenti contrattuali ovvero costituiscono motivo per cui ACEA P.I. Spa può chiedere la risoluzione del contratto.

L'importo complessivo delle penali irrogate ai sensi dei commi precedenti non potrà superare il 10% dell'importo contrattuale; qualora l'importo della penale superi la predetta percentuale a discrezione della Stazione Appaltante e senza obbligo di ulteriore motivazione, potrà essere applicato l'art. 136 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i. in materia di risoluzione del contratto. L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla Stazione appaltante a causa dell'inadempienza. Le disposizioni impartite dall'ACEA non infirmano minimamente gli obblighi di carattere contrattuale dell'Impresa appaltatrice quale esecutrice dell'appalto e le conseguenti responsabilità civili e penali nei confronti sia dell'ACEA-SMAT sia di terzi. Qualora le condizioni climatiche siano tali da impedire in via temporanea l'esecuzione delle attività a regola d'arte, il D.L./D.E.C., d'ufficio o su segnalazione dell'Impresa, può ordinare la sospensione delle stes-

se. In questo caso non spetta all'Impresa alcun compenso o indennizzo. In ogni caso la durata della sospensione non è calcolata nel termine fissato per l'ultimazione dell'intervento.

CAPO 4 - DISCIPLINA ECONOMICA

20. ANTICIPAZIONE E REVISIONE PREZZI – COMPENSAZIONE PREZZI – PREZZO CHIUSO

In deroga all'art. 26-ter della Legge 98/2013, ai sensi dell'articolo 5, comma 1, del decreto-legge 28 marzo 1997, n. 79, convertito con modificazioni dalla legge 28 maggio 1997, n. 140, e dell'articolo 140, comma 1, del d.P.R. n. 207 del 2010, stante le peculiarità dell'appalto in oggetto, si precisa che nella fattispecie non è prevista alcuna anticipazione sul prezzo dell'appalto. Ai sensi dell'articolo 133, commi 2 e 3 del Codice dei contratti, e successive modifiche e integrazioni, è esclusa qualsiasi revisione dei prezzi e non trova applicazione l'articolo 1664, primo comma, del codice civile. In ragione delle caratteristiche dell'appalto, è esclusa ogni compensazione prezzi di cui all'articolo 133, c. 4, 5, 6 e 7 del Codice dei contratti (concerne il prezzo di quei materiali da costruzione che, per effetto di circostanze eccezionali, abbia subito variazioni in aumento o in diminuzione, superiori al 10% rispetto al prezzo rilevato con apposito decreto dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti nell'anno di presentazione dell'offerta).

Ai sensi dell'articolo 133, c. 3 del codice dei contratti, qualora, per cause non imputabili all'appaltatore, la durata dell'appalto si protragga fino a superare i due anni dalla data di ultimazione prevista (stante la fattispecie dell'appalto in questione, in deroga, si precisa che i 2 anni anziché dall'inizio decorreranno dalla data di ultimazione prevista, fatti salvi gli eventuali periodi di sospensione e proroghe concessi su richiesta dell'Appaltatore), al contratto si applica il prezzo chiuso, consistente nel prezzo dell'appalto al netto del ribasso d'asta, aumentato di una percentuale, determinata con decreto ministeriale, da applicarsi, nel caso in cui la differenza tra il tasso di inflazione reale e il tasso di inflazione programmato nell'anno precedente sia superiore al 2% (due per cento), all'importo delle prestazioni ancora da eseguire per ogni anno intero previsto per l'ultimazione dell'appalto stesso.

L'eventuale applicazione dell'aumento sul prezzo chiuso deve essere richiesta dall'appaltatore, con apposita istanza, entro 60 (sessanta) giorni dalla pubblicazione in Gazzetta dei relativi decreti ministeriali. Trascorso il predetto termine decade ogni diritto.

21. CONTABILIZZAZIONE DELL'APPALTO

Le prestazioni svolte saranno contabilizzate di norma a stati di avanzamento mensili, redatti entro il mese successivo, quando l'importo delle prestazioni eseguite sia superiore a € 5.000.

La contabilizzazione dell'appalto sarà effettuata in conformità alle disposizioni precisate nel presente Capitolato e alle relative vigenti disposizioni in materia di contratti pubblici, in particolare alla Parte IV, Titolo III del RG di cui al DPR 207/2010, applicando alle quantità eseguite constatate conformi, in termini di quantità e qualità, rispetto alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali, i prezzi unitari netti desunti dall'elenco prezzi dell'appalto, al netto del ribasso d'aggiudicazione.

La misurazione e la valutazione delle prestazioni saranno effettuate secondo le specificazioni date nelle norme del presente Capitolato speciale e nell'enunciazione delle singole voci in elenco prezzi, senza che l'appaltatore possa far valere criteri di misurazione o coefficienti moltiplicatori che modifichino le quantità realmente eseguite.

Nel corrispettivo per l'esecuzione delle prestazioni s'intende sempre compresa ogni spesa occorrente per dare l'intervento perfettamente compiuto nel pieno rispetto di tutte le con-

dizioni stabilite dal presente Capitolato speciale. Con tali corrispettivi l'appaltatore si intende compensato di qualsiasi suo avere o pretendere da ACEA P.I. SpA per il servizio di che trattasi o connesso o conseguente il servizio medesimo, senza alcun diritto a maggiori o nuovi compensi, il tutto essendo soddisfatto da ACEA P.I. SpA con il pagamento dei relativi prezzi. Ricorrendo la necessità di eseguire attività per le quali non risulta fissato il prezzo contrattuale, si dovrà procedere alla formazione di nuovi prezzi, mediante apposito verbale di concordamento, con i criteri di cui all'articolo 163 del d.P.R. n. 207 del 2010 fermo restando la priorità all'utilizzo dei prezzi unitari contenuti nell'Elenco prezzi della Regione Piemonte vigenti alla data dell'appalto e il mantenimento delle condizioni tecnico-economiche offerte.

Gli oneri per la sicurezza, viste le caratteristiche dell'appalto verranno contabilizzati a corpo in quote parte sulla scorta dell'avanzamento dell'appalto.

Le misurazioni e i rilevamenti saranno fatti in contraddittorio tra le parti; tuttavia, se l'appaltatore rifiuta di partecipare alle misure o di firmare i libretti delle misure o i brogliacci, il D.E.C./D.L. procederà alle misure d'ufficio, alla presenza di due testimoni, i quali dovranno firmare i libretti o brogliacci suddetti.

La contabilità del servizio verrà redatta in base agli ordini di lavoro ed ai rimessi delle prestazioni effettuate, che dovranno sempre essere redatti giornalmente in contraddittorio e controfirmati da ACEA P.I. SpA e dall'Appaltatore; quest'ultimo provvederà, con frequenza mensile, a presentare un riassunto dei servizi effettuati sulla base dei predetti rimessi. Si ribadisce che non verranno riconosciute prestazioni non riportate sugli appositi modelli e controfirmate da ACEA P.I.

Per le eventuali prestazioni di manodopera in economia il ribasso sarà applicato esclusivamente sulla quota del 24,30% concernente le spese generali e l'utile d'impresa. Nel caso di nolo di mezzi e attrezzature, anche se il prezzo unitario di riferimento sarà comprensivo di una quota di manodopera (ad esempio l'autista/operatore nel caso di nolo a caldo di autocarro/autobotte) il ribasso offerto sarà sempre applicato sul 100% del corrispondente prezzo senza alcun scorporo. La contabilità delle prestazioni sarà effettuata con il criterio prioritario di applicazione dei prezzi unitari "completi", ovvero, nel caso ad es. di noleggio di canal-jet con autista più operatore si farà riferimento al relativo prezzo completo presente nell'elenco, senza alcun frazionamento dello stesso in voci disgiunte di noleggio e manodopera.

Si precisa che per l'appalto in oggetto i prezzi unitari della manodopera, riportati nell'allegato Elenco Prezzi, sono già aggiornati al costo attuale del personale F.I.S.E. e incrementato delle percentuali per spese generali e utili nella misura complessiva del 24,30%.

Resta inteso che sarà possibile far ricorso a prestazioni di manodopera in economia unicamente per quei piccoli interventi non eseguibili/computabili altrimenti in ragione delle loro caratteristiche. Tutte le attività per la cui contabilizzazione si dovrà far ricorso a prestazioni di manodopera in economia e a noli orari di mezzi, macchine e apparecchiature dovranno essere sempre soggette a preventivo accordo e autorizzazione dell'ACEA e la loro esecuzione, per quanto possibile, sempre svolta sotto la diretta supervisione della stessa. In difetto, la contabilizzazione delle prestazioni avverrà, ogniqualvolta possibile, prioritariamente mediante applicazione di prezzi unitari riferiti a "parametri fisici", secondo quanto rilevabile e desumibile in loco, anche se non remunerativi dei costi effettivamente sostenuti.

Tutte quelle attività che saranno contabilizzate a noleggio orario (ad es. il nolo di autobotte per spurghi) nel prezzo orario di applicazione deve intendersi sempre incluso l'onere per l'Appaltatore di predisporre, in accordo con il competente Ufficio di Polizia Municipale, la segnaletica prescritta dal Codice della Strada necessaria per garantire la massima sicurezza sia degli addetti al servizio sia dell'utenza stradale.

Per le attività che sono escluse dal presente contratto ed autorizzate da ACEA la liquidazione delle spese sostenute avverrà a presentazione delle pezze giustificative. Non verranno riconosciute prestazioni che non siano state preventivamente ordinate da ACEA.

22. PAGAMENTI IN ACCONTO

L'appalto sarà contabilizzato di norma a stati di avanzamento mensili, redatti entro il mese successivo, quando l'importo delle prestazioni eseguite sia superiore a € 5.000.

Le rate di acconto saranno pertanto emesse a cadenza mensile ogni qualvolta l'importo contabilizzato, al netto del ribasso d'asta, comprensivi della quota relativa degli oneri per la sicurezza e al netto delle ritenute e delle rate di acconto precedenti, raggiungerà un importo non inferiore a € 5.000,00 (Euro cinquemila/00).

Ai sensi dell'articolo 4, comma 3, del d.P.R. n. 207 del 2010, a garanzia dell'osservanza delle norme in materia di contribuzione previdenziale e assistenziale, sull'importo netto progressivo dell'appalto è operata una ritenuta dello 0,50% (zero virgola cinquanta per cento), da liquidarsi, nulla ostando, in sede di conto finale – approvazione certificato di collaudo/regolare esecuzione/verifica conformità.

Entro 45 (quarantacinque) giorni dal verificarsi delle condizioni di cui al comma 1:

- a) il D.L./D.E.C. redige la contabilità ed emette lo stato di avanzamento delle prestazioni contrattuali, ai sensi dell'articolo 194 del d.P.R. n. 207 del 2010, che deve recare la dicitura: «attività a tutto il» con l'indicazione della data di chiusura;
- b) il R.U.P. emette il conseguente certificato di pagamento, ai sensi dell'articolo 195 del d.P.R. n. 207 del 2010, che deve riportare esplicitamente il riferimento al relativo stato di avanzamento delle prestazioni di cui alla lettera a), con l'indicazione della data di emissione.

Ai sensi del D. Lgs 231/2002, come modificato dal D. Lgs 192/2012, la Stazione appaltante provvede al pagamento del predetto certificato entro i successivi **60 (sessanta) giorni**, mediante emissione di mandato/bonifico a favore dell'appaltatore, previa presentazione da parte del medesimo di regolare fattura fiscale.

In merito all'emissione delle rate d'acconto, si evidenzia che per opportunità contabili-amministrative della Stazioni Appaltante o qualora le attività rimangano sospese per un periodo superiore a 45 (quarantacinque) giorni, si potrà provvedere alla redazione dello stato di avanzamento mensile e alla conseguente emissione del certificato di pagamento, anche prescindendo dall'importo minimo anzidetto.

Non può essere emesso alcuno stato di avanzamento quando la differenza tra l'importo contrattuale e i certificati di pagamento già emessi sia inferiore al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale medesimo. L'importo residuo sarà contabilizzato nel conto finale e liquidato a seguito dell'approvazione del collaudo provvisorio/regolare esecuzione/verifica conformità (si precisa che per importo contrattuale s'intende l'importo del contratto originario eventualmente adeguato in base all'importo degli atti di sottomissione approvati).

Ai sensi dell'articolo 48-bis del d.P.R. 29 settembre 1973, n. 602, come introdotto dall'articolo 2, comma 9, della legge 24 novembre 2006, n. 286, e dell'articolo 118, commi 3 e 6, del Codice dei contratti, l'emissione di ogni certificato di pagamento e/o del relativo mandato-bonifico è subordinata:

- a) all'acquisizione del regolare DURC dell'appaltatore;
- b) qualora l'appaltatore abbia stipulato contratti di subappalto, che siano state trasmesse le fatture quietanziate del subappaltatore o del cottimista entro il termine di 20 (venti) giorni dal pagamento precedente;
- c) all'ottemperanza alle prescrizioni in materia di tracciabilità dei pagamenti;
- d) all'accertamento EQUITALIA, da parte della stazione appaltante, che il beneficiario non sia inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari almeno all'importo da corrispondere, con le modalità di cui al d.m. 18 gennaio 2008, n. 40. In caso d'inadempienza accertata, il pagamento è sospeso e la circostanza è segnalata all'agente della riscossione competente per territorio, ai fini dell'esercizio dell'attività di riscossione delle somme iscritte a ruolo.

In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'appaltatore, dei subappaltatori o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi, impiegato nel cantiere, il R.U.P. invita per iscritto il soggetto inadempiente, ed in ogni caso l'appaltatore, a provvedere entro 15 (quindici) giorni. Decorso infruttuosamente il suddetto termine senza che sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta, la Stazione appaltante può provvedere alla liquidazione del certificato di pagamento, trattenendo la somma corrispondente ai crediti vantati dal personale dipendente.

Tutti i pagamenti riguardanti il contratto in oggetto, avverranno di regola tramite Bonifico bancario, con le modalità e le norme che regolano la contabilità della Stazione Appaltante.

Ai sensi dell'articolo 4 del d.P.R. n. 207 del 2010, in caso di inottemperanza agli obblighi contributivi nei confronti di INPS, INAIL e Cassa Edile da parte dell'appaltatore o dei subappaltatori, rilevata da un DURC negativo, in assenza di adeguate giustificazioni o di regolarizzazione tempestiva, la Stazione appaltante provvede direttamente al pagamento dei crediti vantati dai predetti istituti, in luogo dell'appaltatore e dei subappaltatori, utilizzando le somme trattenute sui pagamenti delle rate di acconto e di saldo.

23. CONTO FINALE - PAGAMENTI A SALDO

Il conto finale delle prestazioni effettuate è redatto entro 45 (quarantacinque) giorni dalla data della loro ultimazione, accertata con apposito verbale (rif. art. 309 del DPR 207/10); è sottoscritto dal D.L./D.E.C. e trasmesso al R.U.P.; col conto finale è accertato e proposto l'importo della rata di saldo, qualunque sia il suo ammontare, la cui liquidazione definitiva ed erogazione è subordinata all'emissione del certificato di collaudo/regolare esecuzione/verifica conformità definitiva e alle condizioni di cui ai commi seguenti.

Il conto finale deve essere sottoscritto dall'appaltatore, su richiesta del R.U.P., entro il termine perentorio di 30 (trenta) giorni ai sensi dell'art. 174 del d.P.R. 207/2010; se l'appaltatore non firma il conto finale nel termine indicato, o se lo firma senza confermare le domande già formulate nel registro di contabilità, il conto finale si ha come da lui definitivamente accettato. La rata di saldo, unitamente alle ritenute dello 0,50% relative agli acconti, nulla ostando, è pagata entro 90 giorni dopo l'avvenuta emissione e approvazione da parte

dell'Amministrazione Appaltante del certificato di collaudo/di regolare esecuzione/verifica di conformità definitiva previa presentazione da parte dell'appaltatore di regolare fattura fiscale. Al pagamento della rata a saldo si applicano le stesse condizioni previste per gli acconti (DURC, presentazione delle fatture del/i subappaltatore/i cottimista/i quietanzate, ottemperanza alle prescrizioni in materia di tracciabilità, accertamento Equitalia).

24. TRACCIABILITÀ DEI PAGAMENTI

Ai sensi dell'articolo 3, commi 1 e 8, della legge n. 136 del 2010, gli operatori economici titolari dell'appalto, nonché i subappaltatori, devono comunicare alla Stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, anche se non in via esclusiva, accesi presso banche o presso Poste italiane S.p.A., entro 7 (sette) giorni dalla stipula del contratto oppure entro 7 (sette) giorni dalla loro accensione se successiva, comunicando altresì negli stessi termini le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sui predetti conti. L'obbligo di comunicazione è esteso anche alle modificazioni delle indicazioni fornite in precedenza. In assenza delle predette comunicazioni la Stazione appaltante sospende i pagamenti e non decorrono i termini legali per l'applicazione degli interessi per ritardi.

Tutti i movimenti finanziari relativi all'intervento:

- a) per pagamenti a favore dell'appaltatore, dei subappaltatori, dei sub-contraenti, dei sub-fornitori o comunque di soggetti che eseguono lavori, forniscono beni o prestano servizi in relazione all'intervento, devono avvenire mediante bonifico bancario o postale, ovvero altro mezzo che sia ammesso dall'ordinamento giuridico in quanto idoneo ai fini della tracciabilità;
- b) i pagamenti di cui alla precedente lettera a) devono avvenire in ogni caso utilizzando i conti correnti dedicati di cui al comma 1;
- c) i pagamenti destinati a dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche devono essere eseguiti tramite i conti correnti dedicati di cui al comma 1, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione dell'intervento.

I pagamenti in favore di enti previdenziali, assicurativi e istituzionali, nonché quelli in favore di gestori e fornitori di pubblici servizi, ovvero quelli riguardanti tributi, possono essere eseguiti anche con strumenti diversi da quelli ammessi dal comma 2, lettera a), fermo restando l'obbligo di documentazione della spesa. Per le spese giornaliere, d'importo inferiore o uguale a 1.500 euro possono essere utilizzati sistemi diversi da quelli ammessi dal comma 2, lettera a), fermi restando il divieto di impiego del contante e l'obbligo di documentazione della spesa. Ogni pagamento effettuato ai sensi del comma 2, lettera a), deve riportare, in relazione a ciascuna transazione, il codice CIG e, se dovuto, il codice CUP, acquisito/i d'ufficio dalla Stazione Appaltante per l'appalto in oggetto.

Fatte salve le sanzioni amministrative pecuniarie di cui all'art. 6 della L. n. 136 del 2010:

- a) la violazione delle prescrizioni di cui al comma 2, lettera a), costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis, della citata L. n. 136 del 2010;
- b) la violazione delle prescrizioni di cui al comma 2, lettere b) e c), o ai commi 3 e 4, qualora reiterata per più di una volta, costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi del presente Capitolato speciale.

I soggetti di cui al comma 1 che hanno notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui ai commi da 1 a 3, procedono all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente la stazione appaltante

e la prefettura-ufficio territoriale del Governo territorialmente competente. Le clausole di cui al presente articolo devono essere obbligatoriamente riportate nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate all'intervento ai sensi del comma 2, lettera a); in assenza di tali clausole i predetti contratti sono nulli senza necessità di declaratoria.

25. RITARDI DELLA STAZIONE APPALTANTE NEL PAGAMENTO DELLE RATE

Non sono dovuti interessi per i primi 45 giorni intercorrenti tra il verificarsi delle condizioni e delle circostanze per l'emissione del certificato di pagamento e la sua effettiva emissione e messa a disposizione della Stazione appaltante per la liquidazione; trascorso tale termine senza che sia emesso il certificato di pagamento, sono dovuti all'appaltatore gli interessi legali per i primi 60 giorni di ritardo; trascorso infruttuosamente anche questo termine spettano all'appaltatore gli interessi di mora nella misura stabilita con apposito decreto ministeriale di cui all'articolo 133, comma 1, del Codice dei contratti.

Non sono dovuti interessi per i primi 90 giorni intercorrenti tra l'emissione del certificato di pagamento e il suo effettivo pagamento a favore dell'appaltatore; trascorso tale termine senza che la Stazione appaltante abbia provveduto al pagamento, sono dovuti all'appaltatore gli interessi legali per i primi 60 giorni di ritardo; trascorso infruttuosamente anche questo termine spettano all'appaltatore gli interessi di mora nella misura stabilita con apposito decreto ministeriale di cui all'articolo 133, comma 1, del Codice dei contratti.

Il pagamento degli interessi avviene d'ufficio in occasione del pagamento, in acconto o a saldo, immediatamente successivo, senza necessità di domande o riserve; il pagamento dei predetti interessi prevale sul pagamento delle somme a titolo di esecuzione dell'appalto. E' facoltà dell'appaltatore, trascorsi i termini di cui ai commi precedenti, oppure nel caso in cui l'ammontare delle rate di acconto, per le quali non sia stato tempestivamente emesso il certificato o il titolo di spesa, raggiunga il quarto dell'importo netto contrattuale, di agire ai sensi dell'articolo 1460 del c.c., rifiutando di adempiere alle proprie obbligazioni se la Stazione appaltante non provveda contemporaneamente al pagamento integrale di quanto maturato; in alternativa, è facoltà dell'appaltatore, previa costituzione in mora della Stazione appaltante, promuovere il giudizio arbitrale per la dichiarazione di risoluzione del contratto, trascorsi 60 giorni dalla data della predetta costituzione in mora, in applicazione dell'articolo 133, comma 1, del Codice dei contratti.

Per ogni altra condizione trova applicazione l'articolo 144 del d.P.R. n. 207 del 2010.

Per il pagamento della rata di saldo in ritardo rispetto al termine stabilito (90 gg. dall'emissione del collaudo/regolare esecuzione/verifica conformità) per causa imputabile alla Stazione appaltante, sulle somme dovute decorrono gli interessi legali. Qualora il ritardo nelle emissioni dei certificati o nel pagamento delle somme dovute a saldo si protragga per ulteriori 60 (sessanta) giorni, oltre al termine stabilito sulle stesse somme sono dovuti gli interessi di mora. La misura del saggio degli interessi di mora stabilita dal decreto ministeriale è comprensiva del maggior danno.

26. CESSIONE DEL CONTRATTO E DEI CREDITI - MODIFICHE SOCIETARIE

E' vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto. E' ammessa la cessione dei crediti, ai sensi del combinato disposto dell'articolo 117 del Codice dei contratti e della legge 21 febbraio 1991, n. 52, a condizione che il cessionario sia un istituto bancario o un intermediario finanziario iscritto nell'apposito Albo presso la Banca

d'Italia e che il contratto di cessione, in originale o in copia autenticata, sia trasmesso alla Stazione appaltante prima o contestualmente al cert. di pagamento sottoscritto dal R.U.P..

Il contratto di cessione deve riportare, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale il cessionario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e ss.mm.ii. In particolare, il cessionario è tenuto ad indicare il CIG (e, ove obbligatorio ex art. 13 L. 3/2003, il CUP) e ad effettuare i pagamenti all'operatore economico cedente sui conti correnti dedicati mediante strumenti che consentano la piena tracciabilità dei flussi finanziari.

Qualsiasi modificazione o trasformazione delle ragioni sociali ovvero della fisionomia giuridica dell'appaltatore e degli eventuali subappaltatori e cottimisti deve essere comunicata e documentata, pena la sospensione dei pagamenti, alla Stazione appaltante, la quale provvede a prenderne atto con specifico provvedimento, previa acquisizione della certificazione antimafia e della comunicazione di cui all'art. 1, c. 1, del D.P.C.M. 11 maggio 1991, n. 187.

Per le cessioni di azienda e gli atti di trasformazione, fusione e scissione nonché per il trasferimento e l'affitto d'azienda si applicherà l'art. 116 D.lgs. 163/2006.

Qualora, per qualsiasi motivo, mutino gli amministratori o i legali rappresentanti o il Direttore Tecnico in relazione ai quali fu richiesta, ai fini della stipulazione del contratto di appalto, la documentazione antimafia ai sensi della vigente normativa, sarà obbligo dell'Impresa darne entro cinque giorni comunicazione scritta corredando tale comunicazione del certificato di residenza e dello stato di famiglia dei nuovi soggetti. Qualora dalla documentazione antimafia risultino provvedimenti o procedimenti ostativi si applicherà l'istituto della rescissione in danno del rapporto contrattuale ai sensi delle vigenti normative in materia.

CAPO 5 – GARANZIE E RESPONSABILITA'

27. CAUZIONE PROVVISORIA

Ai sensi dell'articolo 75, commi 1 e 2, del D.lgs. 163/2006, per la partecipazione all'appalto è richiesta una cauzione provvisoria pari al 2% (due per cento) dell'importo preventivato dell'appalto, comprensivo degli oneri per la sicurezza, da prestare al momento della presentazione dell'offerta, con le modalità e alle condizioni di cui al bando di gara/ lettera di invito.

28. CAUZIONE DEFINITIVA

Ai sensi dell'articolo 113, comma 1, del Codice dei contratti, e dell'articolo 123 del d.P.R. n. 207 del 2010, è richiesta una garanzia fideiussoria a titolo di cauzione definitiva, pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale; qualora l'aggiudicazione sia fatta in favore di un'offerta inferiore all'importo a base d'asta in misura superiore al 10% (dieci per cento), la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10% (dieci per cento); qualora il ribasso sia superiore al 20% (venti per cento), l'aumento è di 2 punti percentuali per ogni punto di ribasso eccedente la predetta misura percentuale.

La garanzia fideiussoria è prestata mediante atto di fideiussione rilasciato da una banca o da un intermediario finanziario autorizzato o polizza fideiussoria rilasciata da un'impresa di assicurazione, in conformità alla scheda tecnica 1.2, allegata al d.m. n. 123 del 2004, in osservanza delle clausole di cui allo schema tipo 1.2 allegato al predetto decreto, integrata dalla clausola esplicita di rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, in conformità all'articolo 113, commi 2 e 3, del Codice dei contratti. La garanzia è presentata in originale alla Stazione appaltante prima della formale sottoscrizione del contratto.

La garanzia è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 75% (settantacinque per cento) dell'iniziale importo garantito; lo svincolo è automatico, senza necessità di benestare del committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'appaltatore o del concessionario, degli stati di avanzamento o di analogo documento, in originale o in copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione. La garanzia, per il rimanente ammontare residuo del 25% (venticinque per cento), cessa di avere effetto ed è svincolata automaticamente all'emissione del certificato di collaudo/regolare esecuzione/verifica conformità definitiva; lo svincolo e l'estinzione avvengono di diritto, senza necessità di ulteriori atti formali, richieste, autorizzazioni, dichiarazioni liberatorie o restituzioni.

La Stazione appaltante può avvalersi della garanzia fideiussoria, parzialmente o totalmente, per le spese degli interventi da eseguirsi d'ufficio nonché per il rimborso delle maggiori somme pagate durante l'appalto in confronto ai risultati della liquidazione finale; l'incameramento della garanzia avviene con atto unilaterale della Stazione appaltante senza necessità di dichiarazione giudiziale, fermo restando il diritto dell'appaltatore di proporre azione innanzi l'autorità giudiziaria ordinaria.

La garanzia fideiussoria è tempestivamente reintegrata qualora, in corso d'opera, sia stata incamerata, parzialmente o totalmente, dalla Stazione appaltante; in caso di variazioni al contratto per effetto di successivi atti di sottomissione, la medesima garanzia può essere ridotta in caso di riduzione degli importi contrattuali, mentre non è integrata in caso di aumento degli stessi importi fino alla concorrenza di 1/5 dell'importo originario.

Ai sensi dell'articolo 146, comma 1, del d.P.R. n. 207 del 2010, in caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario la garanzia è prestata dall'impresa mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti raggruppati con responsabilità solidale ai sensi dell'articolo 37, comma 5, del Codice dei contratti. Ai sensi dell'articolo 113, comma 4, del Codice dei contratti, la mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della Stazione appaltante, che aggiudica l'appalto all'operatore economico che segue nella graduatoria.

29. RIDUZIONE DELLE GARANZIE

Ai sensi dell'art. 40, comma 7, dell'art. 75, comma 7, e dell'art. 113, comma 1, del Codice, l'importo delle suddette garanzie (cauzione provvisoria e cauzione definitiva) sono ridotte al 50 per cento per i concorrenti in possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000.

In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti le riduzioni di cui al presente articolo sono accordate qualora tutti gli operatori economici facenti parte del raggruppamento siano in possesso delle certificazioni di cui al c. 1. Per il solo raggruppamento verticale la riduzione è applicabile ai soli operatori economici certificati per la quota parte ad essi riferibile. In caso di avvalimento ai sensi dell'art. 49 del codice, per poter beneficiare della riduzione il requisito della certificazione di qualità deve essere posseduto in ogni caso dall'impresa partecipante ed aggiudicataria, indipendentemente dalla circostanza che sia posseduto dall'impresa ausiliaria.

30. OBBLIGHI ASSICURATIVI A CARICO DELL'APPALTATORE

Ai sensi dell'articolo 129, comma 1, del Codice dei contratti, e dell'articolo 125, del d.P.R. n. 207 del 2010, l'appaltatore è obbligato, contestualmente alla sottoscrizione del contratto e in ogni caso almeno 10 (dieci) giorni prima della data prevista di avvio dell'esecuzione, a

produrre una polizza assicurativa che tenga indenne la Stazione appaltante dalla responsabilità civile per danni causati a terzi (R.C.T.) nell'esecuzione dell'appalto. La polizza assicurativa è prestata da un'impresa di assicurazione autorizzata alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'obbligo di assicurazione.

La copertura assicurativa suddetta, di cui agli artt. 129 del D.lgs. 163/2006 e 125 del DPR 207/2010, non dovrà essere inferiore all'importo, al netto dell'IVA, di € 1.000.000,00 per ogni sinistro con il limite di € 500.000,00 per danni a persone e € 500.000,00 per danni a cose con esplicita clausola relativa all'inclusione anche dei danni ambientali, il tutto senza franchigie di sorta.

La copertura delle predette garanzie assicurative decorre dalla data del verbale di avvio dell'appalto e cessa alle ore 24 del giorno di emissione del certificato di collaudo/di regolare esecuzione/verifica conformità definitiva e comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dell'appalto risultante dal relativo certificato; in caso di emissione del certificato di collaudo/di regolare esecuzione/verifica conformità per parti determinate dell'opera, la garanzia cessa per quelle parti e resta efficace per le parti non ancora collaudate; a tal fine l'utilizzo da parte della Stazione appaltante secondo la destinazione equivale, ai soli effetti della copertura assicurativa, ad emissione del certificato di collaudo provvisorio/di regolare esecuzione/verifica conformità. Il premio è stabilito in misura unica e indivisibile per le coperture di cui ai commi 3 e 4. Le garanzie assicurative sono efficaci anche in caso di omesso o ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'esecutore fino ai successivi due mesi e devono essere prestate in conformità allo schema-tipo 2.3 allegato al d.m. n. 123 del 2004.

Detta copertura assicurativa dovrà espressamente richiamarsi al contenuto del contratto di cui la Società assicuratrice dichiarerà di aver preso visione e quindi ben conoscere. La garanzia prestata dall'appaltatore coprono senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese subappaltatrici e subfornitrici. Qualora l'appaltatore sia un raggruppamento temporaneo o un consorzio ordinario, giusto il regime delle responsabilità solidale disciplinato dall'articolo 37, comma 5, del Codice dei contratti, e dall'articolo 128, comma 1, del d.P.R. n. 207 del 2010, la garanzia assicurativa è prestata dall'impresa mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti raggruppati o consorziati.

Resta convenuto che sono considerati terzi i dipendenti ACEA o di altre ditte che possono trovarsi negli ambienti di cui al presente appalto per eseguire manutenzioni, riparazioni, assistenza, collaudo ecc., purché non prendano parte alle specifiche prestazioni formanti oggetto dell'attività dell'Impresa, nonché ditte/enti che lamentassero interruzioni di attività/servizio per effetto di danni arrecati dall'appaltatore. L'Impresa dovrà immediatamente dare notizia alla D.L./D.E.C. di qualunque incidente sorto nello svolgimento dell'appalto.

Indipendentemente dalla copertura assicurativa stipulata, resta comunque stabilito che l'Impresa dovrà rimediare e risarcire tutti i danni provocati a persone o cose in relazione all'esecuzione dell'appalto assumendo ogni responsabilità e sollevando totalmente la Stazione Appaltante da ogni responsabilità, reclamo, petizione o procedimento e da tutte le spese relative alla difesa, salvo nel caso che detti reclami, azioni, petizioni o procedimenti siano dovuti a fatti o negligenza della stessa. L'Impresa dovrà dare comunicazione alla Stazione Appaltante dell'avvenuto o meno risarcimento richiedendo specificandone i termini.

CAPO 6 - DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE

31. ORDINI DI SERVIZIO

Gli ordini di servizio, le istruzioni e prescrizioni della Direzione Lavori/Direzione Esecuzione Contratto dovranno essere eseguiti con la massima cura e prontezza, nel rispetto delle norme di contratto e capitolato.

L'Appaltatore non potrà mai rifiutarsi di dare loro immediata esecuzione, anche quando si tratti di prestazioni da farsi di notte o nei giorni festivi o in più luoghi contemporaneamente, sotto pena dell'esecuzione d'ufficio, con addebito della maggior spesa che l'Amministrazione Appaltante avesse a sostenere rispetto alle condizioni di contratto. Resta comunque fermo il diritto dell'Appaltatore di avanzare per iscritto le osservazioni che ritenesse opportune in merito all'ordine impartitogli.

32. RESPONSABILE OPERATIVO DELL'APPALTO PER L'IMPRESA

Qualora l'appaltatore non conduca direttamente l'appalto dovrà comunicare per iscritto alla D.L./D.E.C. e al RUP prima dell'inizio delle prestazioni, il nominativo del responsabile operativo cui è demandata l'esecuzione e la conduzione dell'appalto in oggetto. Il responsabile operativo avrà il compito, in nome e per conto dell'aggiudicatario, di assicurare in appoggio al D.T. la rispondenza delle forniture alle prescrizioni contrattuali assunte. Il responsabile operativo sarà tenuto a comunicare alla Staz. Appaltante il proprio recapito telefonico portatile e in caso d'assenza l'aggiudicatario dovrà indicare il nominativo e i dati del sostituto.

In particolare il responsabile operativo avrà il compito di:

- organizzare e dirigere l'impiego del personale dell'appaltatore;
- garantire il rispetto delle norme contrattuali inerenti l'esecuzione delle forniture;
- garantire il rispetto dei programmi degli interventi previsti;
- garantire il rispetto delle norme di sicurezza ai sensi del D. Lgs 81/2008.

La stazione appaltante avrà la facoltà di richiedere in qualsiasi momento la sostituzione del responsabile operativo, quando questi, a insindacabile discrezionalità di ACEA P.I., non si attenga adeguatamente ai propri compiti, senza che ciò possa dar adito a pretese di sorta da parte dell'aggiudicatario.

33. REPERIBILITÀ

L'Appaltatore ha il compito di indicare e mantenere aggiornato il proprio recapito telefonico, fax e telefono portatile cellulare al quale potranno essere inoltrate le richieste di intervento da parte di ACEA P.I. SPA, sia programmate che urgenti che di pronto intervento. Nel caso di chiamate per interventi urgenti e di pronto intervento l'Appaltatore dovrà garantire l'intervento entro un'ora dalla richiesta dei referenti ACEA P.I. SPA.

Per gli interventi urgenti e di pronto intervento, il mancato intervento entro un'ora dalla richiesta dei referenti ACEA P.I. SPA comporterà l'applicazione della penalità previste dal presente Capitolato. La mancata osservanza delle disposizioni del presente art. darà diritto alla staz. appaltante di risolvere il contratto per colpa dell'Appaltatore per gravi inadempimenti.

34. SERVIZI ESCLUSI E RISERVATI

La stazione appaltante si riserva la facoltà di servirsi di altre ditte per eseguire quegli interventi che riterrà di sua convenienza, senza alcuna limitazione sulla natura, ubicazione, durata ed importo e senza che l'Appaltatore abbia diritto ad elevare per questo eccezioni, reclami o richieste dei servizi appaltati. L'Appaltatore sarà comunque tenuto a provvedere

tempestivamente a tutto il materiale ed al personale che gli fosse richiesto per la prestazione dei servizi assegnati.

35. ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITA' A CARICO DELL'APPALTATORE

Sono da considerarsi compresi e remunerati nel prezzo offerto anche i seguenti oneri, oltre a quanto citato:

- l'uso continuo o no dei macchinari e del relativo personale anche con orari variabili;
- il mancato utilizzo dei mezzi a causa di disfunzioni di servizio, scioperi, manutenzioni agli impianti ACEA P.I. SPA;
- danni agli immobili, alle strutture di ogni genere ed agli impianti causati per incuria e/od imperizia. Inoltre la responsabilità di incidenti ed imperizia nell'uso dei macchinari è a totale carico dell'Appaltatore.

Oltre a quanto citato nei precedenti articoli sono da considerarsi obblighi a carico dell'Appaltatore quelli di seguito citati:

- l'adozione, nell'esecuzione del servizio, dei procedimenti e delle cautele necessarie per garantire la vita e la incolumità delle persone addette ai servizi stessi e dei terzi, nonché per evitare danni a beni pubblici e privati;
- l'installazione dei mezzi d'opera, in relazione all'entità dell'intervento, secondo i più moderni e perfezionati metodi per assicurare una perfetta e rapida esecuzione dell'intervento commissionato;
- le segnalazioni, se necessario, diurne e notturne e le tabelle di transito interrotto e di pericolo e le altre misure di sicurezza nonché, difese, presidi, staccionate, parapetti e quant'altro può occorrere per l'incolumità di persone, animali e cose;
- il comportamento corretto nei rapporti che si intrattengono con il personale ACEA;
- lo scrupoloso rispetto del PSS-POS;
- il mantenimento per ogni sito d'intervento della condizione più salubre possibile;
- il risarcimento degli eventuali danni causati durante le operazioni;
- il rispetto dei limiti di carico di cui al Nuovo Codice della Strada. A tale riguardo la Committente non autorizza trasporti di quantità eccedente la portata massima consentita degli automezzi;
- gli adempimenti formali richiesti dal sistema SISTRI e per la compilazione dei formulari di trasporto.

L'Appaltatore assume ogni responsabilità per tutta l'attività relativa alla operazione di intervento, trasporto e conferimento, ed ogni altra attività esercitata in esecuzione del presente contratto, sollevando ACEA P.I. SPA da ogni corrispondente chiamata in causa anche parziale o sussidiaria. L'Appaltatore è responsabile verso l'ACEA P.I. SPA del buon andamento dei servizi assunti, di tutto il materiale eventualmente avuto in consegna, dell'opera e della disciplina dei propri dipendenti. L'Appaltatore dovrà rispondere anche dell'operato dei suoi dipendenti e la Committente avrà la facoltà di ordinare l'allontanamento dal servizio di quelli per i quali ritenesse necessario il provvedimento, motivandone le ragioni e con il rispetto delle norme vigenti.

Nella conduzione e gestione del servizio, l'Appaltatore dovrà adottare tutti i provvedimenti e le cautele atti ad evitare danni alle persone ed alle cose con espresso impegno di provvedere che gli impianti, le apparecchiature ed i mezzi operanti nel servizio corrispondano alle norme sulla prevenzione degli infortuni.

L'Appaltatore si obbliga pertanto per sé, i suoi successori ed aventi causa a tenere l'Amministrazione rilevata ed indenne da ogni e qualsiasi richiesta od azione presente o futura in dipendenza dell'avvenuta aggiudicazione.

CAPO 7 - DISPOSIZIONI SULLA SICUREZZA

36. ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA E IGIENE

E' fatto obbligo all'appaltatore di predisporre, entro trenta giorni dall'aggiudicazione e comunque prima dell'inizio del servizio, il piano sostitutivo delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori PSS di cui all'articolo 131, comma 2, lettera b), del Codice dei contratti, e al punto 3.1 dell'allegato XV al Decreto n. 81 del 2008, nonché un piano operativo di sicurezza POS per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione del servizio. Il piano operativo di sicurezza, redatto ai sensi dell'articolo 131, comma 2, lettera c), del Codice dei contratti, dell'articolo 89, comma 1, lettera h), del Decreto n. 81 del 2008 e del punto 3.2 dell'allegato XV al predetto decreto, comprende il documento di valutazione dei rischi di cui agli articoli 28 e 29 del citato Decreto n. 81 del 2008, con riferimento allo specifico cantiere e deve essere aggiornato ad ogni mutamento delle lavorazioni rispetto alle previsioni.

Il piano operativo di sicurezza POS costituisce piano complementare di dettaglio del PSS e deve essere aggiornato qualora sia successivamente redatto il piano di sicurezza e di coordinamento PSC predisposto dal coordinatore per la sicurezza.

Circa i rischi specifici esistenti nelle infrastrutture presso le quali dovrà operare l'Appaltatore si rimanda a quanto contenuto nella Nota Informativa sui Rischi Specifici e al DUVRI allegati al presente capitolato.

Si fa inoltre presente che il personale aziendale che opera nel settore fognario è sottoposto a profilassi vaccinale relativamente a:

- tetano (obbligatorio);
- epatite tipo A e B (per gli operatori che lo richiedano);
- tifo (per gli operatori che lo richiedano).

Qualora prima della stipulazione del contratto (a seguito di aggiudicazione ad un raggruppamento temporaneo di imprese) oppure nel corso dell'appalto (a seguito di autorizzazione al subappalto) si verifichi la presenza di pluralità di imprese per cui si renda necessaria la redazione del piano di sicurezza e coordinamento PSC, l'appaltatore sarà, infatti, obbligato a osservare scrupolosamente e senza riserve o eccezioni il piano di sicurezza e di coordinamento PSC eventualmente predisposto dal coordinatore per la sicurezza ai sensi del combinato disposto degli articoli 90, c. 5, e 92, c. 2, del Decreto n. 81 del 2008.

L'appaltatore può, nel corso del servizio, apportare motivatamente modifiche e integrazioni al PSS, purché si tratti di renderlo coerente a nuove situazioni oggettive oppure di concreti e dimostrati miglioramenti alle misure di sicurezza. Ai sensi dell'articolo 131 del D. Lgs 163/2006 l'appaltatore è tenuto ad acquisire i piani operativi di sicurezza redatti dagli eventuali subappaltatori, nonché a curare il coordinamento di tutte le eventuali imprese operanti nel servizio appaltato, al fine di rendere gli specifici piani operativi di sicurezza compatibili tra loro e coerenti con il piano presentato dall'appaltatore.

L'Impresa è tenuta a predisporre tutti gli accorgimenti e le indicazioni inerenti l'igiene e la sicurezza del lavoro attenendosi a tutte le disposizioni dettate in materia dalla vigente normativa ed a segnalare tempestivamente ad ACEA gli eventuali interventi strutturali che si rendessero necessari.

Il servizio dovrà essere eseguito senza eccezione alcuna nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti, anche di carattere locale, in materia di prevenzione infortuni e igiene del lavoro. L'Impresa si assume pertanto il preciso onere di mantenimento delle condizioni di continua

sicurezza e igiene per tutto il periodo occorrente l'esecuzione delle prestazioni. L'appaltatore è tenuto all'osservanza dei principi di sicurezza contenuti nella valutazione dei rischi propri dell'impresa ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e di quelli contenuti nel DUVRI e in ogni caso è soggetto alle disposizioni che l'ACEA vorrà impartire. Dovrà in particolare provvedere per le specifiche attività alla formazione/informazione, fornitura delle necessarie attrezzature e DPI e alla vigilanza sanitaria in conformità ai disposti di legge.

L'appaltatore dovrà:

- fornire al personale, oltre a tutte le attrezzature tecniche necessarie per lo svolgimento del servizio, anche tutto l'occorrente per rendere l'attività meno disagiata possibile;
- far utilizzare ai propri dipendenti tutti i DPI "dispositivi di protezione, individuale e collettiva" occorrenti in relazione alle mansioni così come previsto dalla vigente normativa, in particolare in relazione ad attività che comportino il rischio derivato dal possibile contatto e/o ingestione di materiali biologici, nonché in ambienti rumorosi, a titolo esemplificativo di seguito elencati:
 - guanti di protezione impermeabili
 - facciali filtranti e/o maschere
 - tute monouso
 - cuffie antirumore
 - stivali
- far rispettare i seguenti divieti ed obblighi:
 - divieto di fumare durante il lavoro;
 - divieto di assumere cibi e bevande personali durante il lavoro.

L'impresa non può comunque iniziare o continuare i servizi qualora sia in difetto nell'applicazione delle disposizioni in materia di sicurezza.

Le gravi e ripetute violazioni al DUVRI, e/o al Manuale di Sicurezza, e/o al PSS, e/o al POS, costituiscono giusta causa di risoluzione di contratto. La stazione appaltante avrà in ogni momento la facoltà di richiedere ispezioni e accertamenti relativamente al rispetto ed all'applicazione delle norme di sicurezza ed igiene del lavoro alle Autorità competenti preposte alle verifiche ispettive od a consulenti di propria fiducia.

CAPO 8 - SUBAPPALTO

37. SUBAPPALTO

Il subappalto o il subaffidamento in cottimo, ferme restando le condizioni di cui all'articolo 118 del d.lgs. 163/2006, è ammesso nel limite del 30%, ridotto al 20% in caso di procedura negoziata secondo l'art. 122 c. 7 del D. Lgs 163/2006, in termini economici, dell'importo totale dell'appalto.

L'affidamento in subappalto o in cottimo è consentito, previa autorizzazione della Stazione appaltante, alle seguenti condizioni:

- a) che l'appaltatore abbia indicato all'atto dell'offerta le parti che intende subappaltare o concedere in cottimo; l'omissione delle indicazioni sta a significare che il ricorso al subappalto o al cottimo è vietato e non può essere autorizzato;
- b) che l'appaltatore provveda al deposito, presso la Stazione appaltante di copia au-

tentica del contratto di subappalto almeno 20 giorni prima della data di effettivo inizio dello stesso;

- c) di una dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento, a norma dell'articolo 2359 del codice civile, con il soggetto al quale è affidato il subappalto o il cottimo; in caso di raggruppamento temporaneo, società di imprese o consorzio, analoga dichiarazione dev'essere fatta da ciascuna delle imprese partecipanti al raggruppamento, società o consorzio;
- d) che l'appaltatore, unitamente al deposito del contratto di subappalto presso la Stazione appaltante, trasmetta alla Stazione appaltante:
 - 1) la documentazione attestante che il subappaltatore è in possesso dei requisiti prescritti dalla normativa vigente, in relazione alle attività da realizzare in subappalto o in cottimo;
 - 2) una o più dichiarazioni del subappaltatore, rilasciate ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 2000, attestante il possesso dei requisiti di ordine generale e assenza della cause di esclusione di cui all'articolo 38 del Codice dei contratti;
 - 3) il DURC del subappaltatore, in originale nonché i dati necessari all'acquisizione d'ufficio dello stesso;
- d) che non sussista, nei confronti del subappaltatore, alcuno dei divieti previsti dall'articolo 67 del decreto legislativo n. 159 del 2011; resta fermo che, ai sensi dell'articolo 12, comma 4, del d.P.R. n. 252 del 1998, il subappalto è vietato qualora per l'impresa subappaltatrice sia accertata una delle situazioni indicate dall'articolo 10, commi 2 e 7, del citato d.P.R.

Il subappalto e l'affidamento in cottimo devono essere autorizzati preventivamente dalla Stazione appaltante in seguito a richiesta scritta dell'appaltatore; l'autorizzazione è rilasciata entro 30 giorni dal ricevimento della richiesta; tale termine può essere prorogato una sola volta per non più di 30 giorni, ove ricorrano giustificati motivi; trascorso il medesimo termine, eventualmente prorogato, senza che la Stazione appaltante abbia provveduto, l'autorizzazione si intende concessa a tutti gli effetti qualora siano verificate tutte le condizioni di legge per l'affidamento del subappalto.

Per i subappalti o cottimi di importo inferiore al 2% dell'importo contrattuale o di importo inferiore a 100.000 euro, i termini per il rilascio dell'autorizzazione da parte della Stazione appaltante sono ridotti della metà.

L'affidamento di prestazioni in subappalto o in cottimo comporta i seguenti obblighi:

- a) ai sensi dell'articolo 118, comma 4, del Codice dei contratti, l'appaltatore deve praticare, per le prestazioni affidate in subappalto, i prezzi risultanti dall'aggiudicazione ribassati in misura non superiore al 20% (venti per cento);
- b) le imprese subappaltatrici devono osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si svolge l'appalto e sono responsabili, in solido con l'appaltatore, dell'osservanza delle norme anzidette nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto;
- e) le imprese subappaltatrici, per tramite dell'appaltatore, devono trasmettere alla

Stazione appaltante, prima dell'inizio dei lavori in subappalto:

- 1) la documentazione di avvenuta denuncia agli enti previdenziali, inclusa la Cassa edile, assicurativi ed antinfortunistici;
- 2) copia del proprio piano operativo di sicurezza di cui all'articolo 131, comma 2, lettera c), del Codice dei contratti in coerenza con il PSS-POS dell'appaltatore.

Le presenti disposizioni si applicano anche ai raggruppamenti temporanei di imprese e alle società anche consortili, quando le imprese riunite o consorziate non intendono eseguire direttamente i lavori scorporabili. Le prestazioni affidate in subappalto non possono essere oggetto di ulteriore subappalto pertanto il subappaltatore non può subappaltare a sua volta le relative attività.

38. DISTACCO DI MANODOPERA

Se l'appaltatore intende avvalersi della fattispecie disciplinata dall'articolo 30 del decreto legislativo n. 276 del 2003 (distacco di manodopera) deve trasmettere, almeno 20 giorni prima della data di effettivo utilizzo della manodopera distaccata, apposita comunicazione con la quale dichiara:

- a) di avere in essere con la società distaccante un contratto di distacco (da allegare in copia);
- b) di volersi avvalere dell'istituto del distacco per l'appalto in oggetto indicando i nominativi dei soggetti distaccati;
- c) che le condizioni per le quali è stato stipulato il contratto di distacco sono tuttora vigenti e che non si ricade nella fattispecie di mera somministrazione di lavoro.

La comunicazione deve indicare anche le motivazioni che giustificano l'interesse della società distaccante a ricorrere al distacco di manodopera se questa non risulta in modo evidente dal contratto tra le parti di cui sopra. Alla comunicazione deve essere allegata la documentazione necessaria a comprovare in capo al soggetto distaccante il possesso dei requisiti generali di cui all'articolo 38 del Codice dei contratti. La Stazione appaltante, entro 15 giorni dal ricevimento della comunicazione e della documentazione allegata, può negare l'autorizzazione al distacco qualora in sede di verifica non sussistano i requisiti di cui sopra.

39. RESPONSABILITÀ IN MATERIA DI SUBAPPALTO

L'appaltatore resta in ogni caso responsabile nei confronti della Stazione appaltante per l'esecuzione delle prestazioni oggetto di subappalto, sollevando la Stazione appaltante medesima da ogni pretesa dei subappaltatori o da richieste di risarcimento danni avanzate da terzi in conseguenza all'esecuzione di attività subappaltate.

Il subappalto non autorizzato comporta inadempimento contrattualmente grave ed essenziale anche ai sensi dell'articolo 1456 del codice civile con la conseguente possibilità, per la Stazione appaltante, di risolvere il contratto in danno dell'appaltatore, ferme restando le sanzioni penali previste dall'articolo 21 della legge 13 settembre 1982, n. 646, come modificato dal decreto-legge 29 aprile 1995, n. 139, convertito dalla legge 28 giugno 1995, n. 246 (ammenda fino a un terzo dell'importo dell'appalto, arresto da sei mesi ad un anno).

Ai sensi dell'articolo 118, comma 11, del Codice dei contratti e ai fini dell'articolo 47 del presente Capitolato speciale è considerato subappalto qualsiasi contratto avente ad oggetto attività ovunque espletate che richiedano l'impiego di manodopera se singolarmente di importo superiore al 2 per cento dell'importo contrattuale dell'appalto o di importo superiore

a 100.000 euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto di subappalto.

I sub-affidamenti che non costituiscono subappalto, devono essere comunicati almeno il giorno feriale antecedente. Ai sensi dell'articolo 118, comma 12, del Codice dei contratti non è considerato subappalto l'affidamento di attività specifiche di servizi a lavoratori autonomi, purché tali attività non costituiscano lavori.

Ai subappaltatori, ai sub affidatari, nonché ai soggetti titolari delle prestazioni che non sono considerate subappalto ai sensi dei commi suddetti, si applicano le disposizioni di cui al Capitolato in oggetto in materia di tessera di riconoscimento.

40. PAGAMENTO DEI SUBAPPALTATORI

La Stazione appaltante non provvede al pagamento diretto dei subappaltatori e dei cottimisti e l'appaltatore è obbligato a trasmettere alla stessa Stazione appaltante, entro 20 (venti) giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato a proprio favore, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso corrisposti ai medesimi subappaltatori o cottimisti, con l'indicazione delle eventuali ritenute di garanzia effettuate.

Ai sensi dell'articolo 118, comma 6, del Codice dei contratti, i pagamenti al subappaltatore, comunque effettuati, oppure all'appaltatore qualora questi abbia subappaltato parte dell'appalto, sono subordinati:

- a) all'acquisizione del DURC del subappaltatore;
- b) all'ottemperanza alle prescrizioni in materia di tracciabilità dei pagamenti;
- c) alle limitazioni di capitolato seguito specificate:
 - 1) ai sensi dell'art. 5 del d.P.R. n. 207 del 2010, in caso di ritardo immotivato nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'appaltatore o dei subappaltatori, la Stazione appaltante può pagare direttamente agli stessi le retribuzioni arretrate utilizzando le somme trattenute sui pagamenti delle rate di acconto e di saldo ai sensi del presente Capitolato Speciale;
 - 2) ai sensi dell'art. 4 del d.P.R. n. 207 del 2010, in caso di inottemperanza agli obblighi contributivi nei confronti di INPS, INAIL e Cassa Edile da parte dell'appaltatore o dei subappaltatori, rilevata da un DURC negativo, in assenza di adeguate giustificazioni o di regolarizzazione tempestiva, la Stazione appaltante provvede direttamente al pagamento dei crediti vantati dai predetti istituti, in luogo dell'appaltatore e dei subappaltatori, utilizzando le somme trattenute sui pagamenti delle rate di acconto e di saldo ai sensi del presente Capitolato Speciale.

Qualora l'appaltatore non provveda nei termini agli adempimenti di cui ai commi 1 e 2, la Stazione appaltante può imporgli di adempiere alla trasmissione entro 10 (dieci) giorni, con diffida scritta e, in caso di ulteriore inadempimento, sospendere l'erogazione delle rate di acconto o di saldo fino a che l'appaltatore non provveda.

Ai sensi dell'articolo 17, ultimo comma, del d.P.R. n. 633 del 1972, aggiunto dall'articolo 35, comma 5, della legge 4 agosto 2006, n. 248, gli adempimenti in materia di I.V.A. relativi alle fatture quietanzate di cui al comma 1, devono essere assolti dall'appaltatore principale.

41. RISERVE

Le domande ed i reclami dell'Appaltatore debbono essere presentati e inseriti nei documenti contabili nei modi e nei termini tassativamente stabiliti dagli Art. 190 e 191 del R.G. di cui al DPR 207/2010. Le riserve dell'Appaltatore, e le controdeduzioni del D.L./D.E.C., non avranno effetto interruttivo o sospensivo degli effetti contrattuali.

Ai sensi dell'art. 191 del regolamento, le riserve devono essere iscritte a pena di decadenza sul primo atto dell'appalto idoneo a riceverle, successivo all'insorgenza o alla cessazione del fatto che ha determinato il pregiudizio dell'appaltatore.

Le riserve non espressamente confermate sul conto finale si intendono abbandonate. Le riserve devono essere formulate in modo specifico ed indicare con precisione le ragioni sulle quali esse si fondano. In particolare, le riserve devono contenere a pena di inammissibilità la precisa quantificazione delle somme che l'appaltatore ritiene gli siano dovute; qualora l'esplicazione e la quantificazione non siano possibili al momento della formulazione della riserva, l'appaltatore ha l'onere di provvedervi, sempre a pena di decadenza, entro il termine di quindici giorni fissato dall'articolo 190, comma 3, del regolamento. La quantificazione della riserva è effettuata in via definitiva, senza possibilità di successive integrazioni o incrementi rispetto all'importo iscritto.

Ai sensi dell'articolo 240, commi 1 e 2, del Codice dei contratti, qualora, a seguito dell'iscrizione di riserve sui documenti contabili, l'importo economico delle prestazioni comporti incrementi rispetto all'importo contrattuale in misura superiore al 10 per cento di quest'ultimo, si applicano i procedimenti volti al raggiungimento di un accordo bonario disciplinati dal medesimo articolo. Ai sensi dell'art. 239 del d.lgs. 163/2006, anche al di fuori dei casi in cui è previsto il procedimento di accordo bonario di cui all'art. 240 del medesimo decreto, le controversie relative ai diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione del contratto possono sempre essere risolte mediante transazione nel rispetto del codice civile.

42. CONTROVERSIE

Tutte le controversie di natura tecnica, amministrativa, giuridica ed economica tra l'Amministrazione o D.L./D.E.C. e l'Appaltatore che non siano state definite in via bonaria ai sensi dell'Art. 240 del "Codice Contratti" saranno definite dall'Autorità Giudiziaria competente (foro di Torino).

L'organo che decide sulla controversia decide anche in ordine all'entità e all'imputazione alle parti delle spese di giudizio, in relazione agli importi accertati, al numero e alla complessità delle questioni.

Nelle more della risoluzione delle controversie l'appaltatore non può comunque rallentare o sospendere le attività, né rifiutarsi di eseguire gli ordini impartiti dalla D.L./D.E.C. Sulle somme contestate e riconosciute in sede amministrativa o contenziosa, gli interessi legali cominciano a decorrere 60 giorni dopo la data di sottoscrizione dell'accordo bonario, successivamente approvato dalla Stazione appaltante, ovvero dall'emissione del provvedimento esecutivo con il quale sono state risolte le controversie.

43. CONTRATTI COLLETTIVI E DISPOSIZIONI SULLA MANODOPERA

L'appaltatore è tenuto all'esatta osservanza di tutte le leggi, regolamenti e norme vigenti in materia, nonché eventualmente entrate in vigore nel corso dell'appalto, e in particolare:

- a) nell'esecuzione dell'appalto che formano oggetto del presente appalto, l'appaltatore si obbliga ad applicare integralmente il contratto nazionale di lavoro F.I.S.E. – Federazione Imprese di Servizi - e gli accordi locali e aziendali integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nella località in oggetto;
- b) i suddetti obblighi vincolano l'appaltatore anche qualora non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse e indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalla struttura o dalle dimensioni dell'impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica;
- c) è responsabile in rapporto alla Stazione appaltante dell'osservanza delle norme anzidette da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi dipendenti, anche nei casi in cui il contratto collettivo non disciplini l'ipotesi del subappalto; il fatto che il subappalto non sia stato autorizzato non esime l'appaltatore dalla responsabilità, e ciò senza pregiudizio degli altri diritti della Stazione appaltante;
- d) è obbligato al regolare assolvimento degli obblighi contributivi in materia previdenziale, assistenziale, antinfortunistica e in ogni altro ambito tutelato dalle leggi speciali.

Ai sensi dell'articolo 5 del d.P.R. n. 207 del 2010, in caso di ritardo immotivato nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'appaltatore o dei subappaltatori, la Stazione appaltante può pagare direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate, anche in corso d'opera, utilizzando le somme trattenute sui pagamenti delle rate di acconto e di saldo ai sensi del presente Capitolato Speciale.

In ogni momento il D.L./D.E.C. e, per suo tramite, il R.U.P., possono richiedere all'appaltatore e ai subappaltatori copia del libro unico del lavoro di cui all'articolo 39 della legge 9 agosto 2008, n. 133, possono altresì richiedere i documenti di riconoscimento al personale presente in cantiere e verificarne la effettiva iscrizione nel predetto libro unico del lavoro dell'appaltatore o del subappaltatore autorizzato.

44. TESSERA DI RICONOSCIMENTO

Ai sensi degli articoli 18, comma 1, lettera u), 20, comma 3 e 26, comma 8, del Decreto n. 81 del 2008, nonché dell'articolo 5, comma 1, primo periodo, della legge n. 136 del 2010, l'appaltatore è obbligato a fornire a ciascun soggetto una apposita tessera di riconoscimento, impermeabile ed esposta in forma visibile, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore, i dati identificativi del datore di lavoro e la data di assunzione del lavoratore. L'appaltatore risponde dello stesso obbligo anche per i lavoratori dipendenti dai subappaltatori autorizzati; la tessera dei predetti lavoratori deve riportare gli estremi dell'autorizzazione al subappalto. Tutti i lavoratori sono tenuti a esporre detta tessera di riconoscimento.

Agli stessi obblighi devono ottemperare anche i lavoratori autonomi che esercitano direttamente la propria attività e il personale presente occasionalmente che non sia dipendente dell'appaltatore o degli eventuali subappaltatori (soci, artigiani di ditte individuali senza dipendenti, professionisti, fornitori esterni, collaboratori familiari e simili); tutti i predetti soggetti devono provvedere in proprio e, in tali casi, la tessera di riconoscimento deve riportare i dati identificativi del committente ai sensi dell'articolo 5, comma 1, secondo periodo, della legge n. 136 del 2010. La violazione degli obblighi suddetti comporta l'applicazione, in capo al datore di lavoro, della sanzione amministrativa da euro 100 ad euro 500 per ciascun lavo-

ratore. Il lavoratore munito della tessera di riconoscimento di cui al comma 3 che non provvede ad esporla è punito con la sanzione amministrativa da euro 50 a euro 300. Nei confronti delle predette sanzioni non è ammessa la procedura di diffida di cui all'articolo 13 del D. Lgs 124/2004

45. DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA (DURC)

La stipula del contratto, l'erogazione di qualunque pagamento a favore dell'appaltatore, la stipula di eventuali atti di sottomissione o di appendici contrattuali, sono subordinate all'acquisizione del DURC.

Ai sensi della Circolare n. 36/2013 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e dell'art. 6 comma 3 del DPR 207/2010, il documento unico di regolarità contributiva DURC sarà di norma acquisito d'ufficio direttamente dalla Stazione appaltante; solamente se assentito dal responsabile procedimento potrà essere nel caso conseguito tramite l'Appaltatore; in ogni caso l'Appaltatore e, tramite esso, gli eventuali subappaltatori - cottimisti, dovranno sempre prontamente trasmettere alla Stazione appaltante il modello unificato INAIL-INPS-CASSA EDILE, compilato nei quadri «A» e «B» o, in alternativa, le seguenti indicazioni:

- il contratto collettivo nazionale di lavoro (CCNL) applicato;
- la classe dimensionale dell'impresa in termini di addetti;
- per l'INAIL: codice ditta, sede territ. dell'ufficio di competenza, n° di pos. assicurativa;
- per l'INPS: matricola azienda, sede territoriale dell'ufficio di competenza; se impresa individuale numero di posizione contributiva del titolare; se impresa artigiana, numero di posizione assicurativa dei soci;
- per la Cassa Edile (CAPE): codice impresa, codice e sede cassa territoriale di competenza.

Ai sensi dell'articolo 4 del d.P.R. n. 207 del 2010, in caso di inottemperanza agli obblighi contributivi nei confronti di INPS, INAIL e Cassa Edile da parte dell'appaltatore o dei subappaltatori, rilevata da un DURC negativo, in assenza di adeguate giustificazioni o di regolarizzazione tempestiva, la Stazione appaltante provvede direttamente al pagamento dei crediti vantati dai predetti istituti, in luogo dell'appaltatore e dei subappaltatori, utilizzando le somme trattenute sui pagamenti delle rate di acconto e di saldo ai sensi del presente Capitolato.

Fermo restando quanto previsto in materia di risoluzione del contratto, nel caso il DURC relativo al subappaltatore sia negativo per due volte consecutive, la Stazione appaltante contesta gli addebiti al subappaltatore assegnando un termine non inferiore a 15 (quindici) giorni per la presentazione delle controdeduzioni; in caso di assenza o inidoneità di queste la Stazione appaltante pronuncia la decadenza dell'autorizzazione al subappalto.

Ai sensi dell'articolo 6, comma 4, del d.P.R. n. 207 del 2010, dell'art. 31 del D.L. n. 69/2013 e della Circolare n. 36/2013 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, qualora tra la stipula del contratto e il primo stato di avanzamento dell'appalto o tra due successivi stati di avanzamento, intercorra un periodo superiore a 120 (centoventi) giorni, è necessario l'acquisizione del DURC con le modalità di cui al comma 2.

In caso di irregolarità del DURC dell'appaltatore o del subappaltatore, in relazione a somme dovute all'INPS, all'INAIL o alla Cassa Edile, la Stazione appaltante:

- a) chiede tempestivamente ai predetti istituti e casse la quantificazione dell'ammontare delle somme che hanno determinato l'irregolarità, qualora tale ammontare non sia già noto; chiede altresì all'appaltatore la regolarizzazione delle

posizioni contributive irregolari nonché la documentazione che egli ritenga idonea a motivare la condizione di irregolarità del DURC;

- b) verificatasi ogni altra condizione, provvede alla liquidazione del certificato di pagamento, trattenendo una somma corrispondente ai crediti vantati dagli Istituti e dalla Cassa Edile come quantificati alla precedente lettera a), ai fini di cui al c. 3.
- c) qualora la irregolarità del DURC dell'appaltatore o dell'eventuale subappaltatore dipenda esclusivamente da pendenze contributive relative a contratti d'appalto diversi da quello oggetto del presente Capitolato, l'appaltatore che sia regolare nei propri adempimenti con riferimento al contratto d'appalto oggetto del presente Capitolato, oppure non possa agire per regolarizzare la posizione delle imprese subappaltatrici con le quali sussiste una responsabilità solidale, può chiedere una specifica procedura di accertamento da parte del personale ispettivo degli Istituti e della Cassa Edile, al fine di ottenere un verbale in cui si attesti della regolarità degli adempimenti contributivi nei confronti del personale utilizzato, come previsto dall'articolo 3, comma 20, della legge n. 335 del 1995. Detto verbale, se positivo, può essere utilizzato ai fini del rilascio di una certificazione di regolarità contributiva, riferita al contratto d'appalto oggetto del presente Capitolato, con il quale si potrà procedere alla liquidazione delle somme trattenute ai sensi della lettera b).

46. CAUSE DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO - ESECUZIONE D'UFFICIO

Costituiscono causa di risoluzione del contratto, e la Stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto mediante lettera raccomandata, anche mediante posta elettronica certificata, con messa in mora di 15 gg, senza necessità di ulteriori adempimenti, i seguenti casi:

- a) l'appaltatore sia colpito da provvedimento definitivo di applicazione di una misura di prevenzione di cui agli articoli 6 o 67 del decreto legislativo n. 159 del 2011, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per frodi nei riguardi della Stazione appaltante, di subappaltatori, di fornitori, di lavoratori o di altri soggetti comunque interessati ai lavori, ai sensi dell'articolo 135 del Codice dei contratti;
- b) inadempimento alle disposizioni riguardo ai tempi di esecuzione o quando risulti accertato il mancato rispetto delle ingiunzioni o diffide fattegli, nei termini imposti dagli stessi provvedimenti;
- c) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione;
- d) inadempimento accertato alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- e) sospensioni senza giustificato motivo;
- f) rallentamenti, senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare la realizzazione delle prestazioni nei termini previsti;
- g) subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto o violazione di norme sostanziali regolanti il subappalto;
- h) non rispondenza dei beni forniti alle specifiche di contratto;
- i) mancato rispetto della normativa sulla sicurezza e la salute dei lavoratori di cui al Decreto n. 81 del 2008 e ai piani di sicurezza integranti il contratto e alle ingiunzioni fattegli al riguardo dal D.L./D.E.C./ R.U.P. o dal coordinatore per la sicurezza;

- l) azioni o omissioni finalizzate ad impedire l'accesso al personale ispettivo del Ministero del lavoro e della previdenza sociale o dell'A.S.L., oppure del personale ispettivo degli organismi paritetici, di cui all'articolo 51 del Decreto n. 81 del 2008;
- m) violazione delle prescrizioni in materia di tracciabilità dei pagamenti;
- n) applicazione di una delle misure di sospensione dell'attività irrogate ai sensi dell'articolo 14, comma 1, del Decreto n. 81 del 2008 ovvero l'azzeramento del punteggio per la ripetizione di violazioni in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai sensi dell'articolo 27, comma 1-bis, del citato Decreto n. 81 del 2008;
- o) ottenimento del DURC negativo per due volte consecutive, alle condizioni di cui all'articolo 6, comma 8, del d.P.R. n. 207 del 2010; in tal caso il R.U.P., acquisita una relazione particolareggiata predisposta dal D.L./D.E.C., contesta gli addebiti e assegna un termine non inferiore a 15 (quindici) giorni per la presentazione delle controdeduzioni; in caso di assenza o inidoneità di queste propone alla Stazione appaltante la risoluzione del contratto, ai sensi dell'articolo 135, comma 1, del Codice dei contratti.

Il contratto è altresì risolto di diritto nei seguenti casi:

- a) perdita da parte dell'appaltatore, dei requisiti per l'esecuzione dell'appalto, quali il fallimento o l'irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione, oppure in caso di reati accertati ai sensi dell'articolo 135, comma 1, del Codice dei contratti;
- b) nullità assoluta, ai sensi dell'articolo 3, comma 8, primo periodo, della legge n. 136 del 2010, in caso di assenza, nel contratto, delle disposizioni in materia di tracciabilità;
- c) decadenza dell'attestazione SOA e/o dei requisiti dell'appaltatore per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultante dal casellario informatico.

Il contratto è altresì risolto, qualora si rendano necessari interventi suppletivi, al raggiungimento dei 6/5 dell'importo originario del contratto. Ovvero, a insindacabile scelta della Stazione Appaltante, senza che l'appaltatore nulla abbia da eccepire, al raggiungimento dei 4/5 dell'importo contrattuale. Nei casi di risoluzione del contratto o di esecuzione di ufficio, la comunicazione della decisione assunta dalla Stazione appaltante è fatta all'appaltatore nella forma dell'ordine di servizio o della raccomandata con avviso di ricevimento, anche mediante posta elettronica certificata, con la contestuale indicazione della data alla quale avrà luogo l'accertamento dello stato di consistenza. Nei casi di risoluzione del contratto e di esecuzione d'ufficio, come pure in caso di fallimento dell'appaltatore, i rapporti economici con questo o con il curatore sono definiti, con salvezza di ogni diritto e ulteriore azione della Stazione appaltante, nel seguente modo:

- a) affidando ad altra impresa, ai sensi dell'articolo 140 del Codice dei contratti o, in caso di indisponibilità di altra impresa, ponendo a base d'asta del nuovo appalto o di altro affidamento ai sensi dell'ordinamento vigente, l'importo lordo delle prestazioni da completare e di quelle da eseguire d'ufficio in danno;
- b) ponendo a carico dell'appaltatore inadempiente:
 - 1) l'eventuale maggiore costo derivante dalla differenza tra importo netto di aggiudicazione del nuovo appalto;
 - 2) l'eventuale maggiore costo derivato dalla ripetizione della gara di appalto eventualmente andata deserta, necessariamente effettuata con importo a base d'asta opportunamente maggiorato;

- 3) l'eventuale maggiore onere per la Stazione appaltante per effetto delle nuove spese di gara e di pubblicità, delle maggiori spese tecniche di direzione, assistenza, contabilità e collaudo, di ogni eventuale maggiore e diverso danno documentato.

La stazione appaltante ha la facoltà di recedere dal contratto con le modalità indicate all'art. 134 del D.Lgs n. 163/2006. La stazione appaltante potrà recedere dal contratto qualora, a seguito degli accessi ed accertamenti previsti dal D.P.R. 2 agosto 2010 n. 150, riceva dal Prefetto comunicazione del rilascio dell'informazione prevista all'art. 10 del D.P.R. 3.6.1998 n. 252, che evidenzia situazioni relative a tentativi di infiltrazione mafiosa a carico dell'appaltatore. In tal caso la stazione appaltante procederà al pagamento del valore delle opere già eseguite ed al rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione del rimanente, nei limiti delle utilità conseguite.

47. FORO GIURIDICO COMPETENTE.

E' esplicitamente esclusa la competenza arbitrale in caso di controversie. Il Foro Giuridico competente è quello di Torino.

CAPO 10 - NORME FINALI

48. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELL'ESEGUITO

L'appaltatore è tenuto a produrre un'adeguata aggiornata documentazione fotografica relativa a tutte le operazioni eseguite specialmente se non più ispezionabili o non più verificabili dopo la loro esecuzione. La documentazione fotografica, a colori e in formati riproducibili agevolmente, reca in modo automatico e non modificabile la data e l'ora nelle quali sono state fatte le relative riprese.

49. SPESE CONTRATTUALI, IMPOSTE, TASSE

Ai sensi dell'articolo 139 del d.P.R. n. 207 del 2010 sono a carico dell'appaltatore senza diritto di rivalsa:

- a) le spese contrattuali;
- b) le tasse e gli altri oneri per l'ottenimento di tutte le licenze tecniche occorrenti per l'esecuzione dei lavori;
- c) le tasse e gli altri oneri dovuti ad enti territoriali (occupazione temporanea di suolo pubblico, passi carrabili, permessi di scarico, canoni di conferimento a discarica ecc.) direttamente o indirettamente connessi alla gestione dell'appalto;
- d) le spese, le imposte, i diritti di segreteria e le tasse relativi al perfezionamento e alla registrazione del contratto.

Sono altresì a carico dell'appaltatore tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione dell'appalto, dalla consegna alla data di emissione del certificato di collaudo/di regolare esecuzione/di verifica conformità.

Qualora, per atti aggiuntivi o risultanze contabili finali determinanti aggiornamenti o conguagli delle somme per spese contrattuali, imposte e tasse di cui ai commi 1 e 2, le maggiori somme sono comunque a carico dell'appaltatore.

A carico dell'appaltatore restano inoltre le imposte e gli altri oneri, che, direttamente o indirettamente gravano sull'appalto.

Il presente contratto è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.); l'I.V.A. è regolata dalla legge; tutti gli importi citati nel presente Capitolato speciale s'intendono I.V.A. esclusa. Ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131, la presente scrittura è registrabile in caso d'uso.

50. CODICE ETICO.

L'appaltatore accetta e s'impegna a uniformarsi alle regole e ai principi esposti nel Codice Etico liberamente consultabile sul sito internet della Stazione Appaltante.

ALLEGATI

- ☒ **ELENCO COMUNI**
- **ELENCO PREZZI UNITARI**
- **FASCICOLO INFORMATIVO SUI RISCHI SPECIFICI per il servizio di pulizia e spurgo delle reti fognarie**
- ☒ **DUVRI Servizio Impianti ACEA "rifornimento serbatoi"**

Allegato A - ELENCO DEI COMUNI

SERVIZI DI SPURGO E VIDEOISPEZIONE

Bibiana
Bobbio Pellice
Bricherasio
Cantalupa
Cumiana
Fenestrelle
Frossasco
Inverso Pinasca
Luserna San Giovanni
Lusernetta
Massello
Perosa Argentina
Perrero
Pinasca
Pinerolo
Pomaretto
Porte
Pragelato
Pramollo
Prarostino
Roletto
Rorà
Roure
Salza di Pinerolo
San Germano
San Pietro Val Lemina
San Secondo
Torre Pellice
Usseaux
Villar Pellice
Villar Perosa

SERVIZIO DI TRASPORTO ACQUA POTABILE

Airasca
Angrogna
Bardonecchia
Bibiana
Bobbio Pellice
Bricherasio
Buriasco
Campiglione Fenile
Cantalupa
Cavour
Cercenasco

Cesana Torinese
Chianocco
Chiomonte
Claviere
Cumiana
Exilles
Frossasco
Giaglione
Garzigliana
Gravere
Inverso Pinasca
Luserna San Giovanni
Lusernetta
Macello
Massello
Mompantero
Novalesa
Osasco
Oulx
Pancalieri
Perosa Argentina
Pinasca
Pinerolo
Piscina
Pomaretto
Porte
Pragelato
Pramollo
Prarostino
Roletto
Rorà
Salbertrand
San Germano
San Pietro Val Lemina
Scalenghe
Sauze di Cesana
Sauze d'Oulx
Sestriere
Usseaux
Venaus
Villafranca
Villar Perosa
Volvera

Allegato B - ELENCO PREZZI UNITARI

Tutti i prezzi sono compresi di spese generali (13%) e dell'utile d'impresa (10%) nella misura complessiva del 24,30%

Codice	Descrizione	u. m.	€	% Man.
	Manodopera			
MAN.0 1	Compenso orario operaio F.I.S.E. (costo base liv. 3A €/h 28) comprese spese generali e utile d'impresa del 24,30%			
	01) in orario normale e prefestivi	h	34,80	100
	02) in orario notturno-festivo (+30%)	h	45,24	100
	Reperibilità			
REP.01.	Compenso per chiamata in pronto intervento (operatività entro 1 ora) in orario normale, notturno, prefestivo e festivo			
	01) Per ogni mezzo, provvisto del personale occorrente	n.	130	100
URG.01	Sovrapprezzo per interventi eseguiti in giorni prefestivi, festivi ed in ore notturne (intese dalle 22,00 alle 06,00) e nei giorni feriali fuori dal normale orario di lavoro (dalle 20 alle ore 22)			
	01) Per ogni mezzo utilizzato	h	15	100
	Noli			
CAN.JE T.01	Nolo di canal-jet (autobotte combinata) con capacità acque luride <u>fino a 6 mc</u> , <u>compresa la paga dell'autista e di un operatore</u> , il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego. Compresa la segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire la sicurezza del traffico stradale ed ogni ulteriore onere necessario.			
	01) a trazione semplice	h	85,57	81,33
	02) a trazione integrale	h	94,13	73,94
CAN.JE T.02	Nolo di canal-jet (autobotte combinata) con capacità acque luride <u>da 9 a 16 mc</u> , <u>compresa la paga dell'autista e di un operatore</u> , il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego. Compresa la segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire la sicurezza del traffico stradale ed ogni ulteriore onere necessario.			
	01) a trazione semplice	h	96,75	71,94
	02) a trazione integrale	h	106,42	65,40
CAN.JE	Nolo di canal-jet (autobotte combinata)			

T.03	con capacità acque luride <u>da almeno 20 mc</u> , compresa la paga dell'autista e di un <u>operatore</u> , il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego. Compresa la segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire la sicurezza del traffico stradale ed ogni ulteriore onere necessario.				
		01) a trazione semplice	h	107,94	64,48
		02) a trazione integrale	h	118,73	58,62
CAN.JE T.10	Nolo di <u>canal-jet</u> munito di <u>filtro per ricircolo</u> e riutilizzo delle acque luride aspirate o caldaia, con capacità <u>fino a 20 mc</u> . <u>Compresa la paga dell'autista e di un operatore</u> , il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego. Compresa la segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire la sicurezza del traffico stradale ed ogni ulteriore onere necessario.				
		01) a trazione semplice	h	117,00	59,49
		02) a trazione integrale	h	128,70	54,08
01.P24. E20.	Nolo di autobotte della capienza di m ³ 2 munito di pompa per l'estrazione di materie luride da pozzi, sifoni etc., <u>compresa la paga dell'autista</u> ed il consumo di carburante e lubrificante sia per il pompaggio che per il trasporto, per il tempo di effettivo impiego				
		005)	h	49,10	69,82
08.P70. A10.	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti, canali o pozzi interrati, <u>compresa la paga del solo autista</u> , il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
		005) Capacità decompressore fino a 15000 l aria/min; pressione pompa fino a 200 atm con massa d'acqua inferiore 200 l/min ed una <u>capacità di carico fino a 6 m³</u>	h	60,91	57,13
		010) Capacità decompressore fino a 30000 l aria/min; pressione pompa pari a 200 atm con massa d'acqua pari 200 l/min ed una <u>capacità di carico tra 9 e 16 m³</u>	h	72,09	48,27

		015) Capacità decompressore fino a 30000 l aria/min; pressione pompa pari a 200 atm con massa d'acqua pari o maggiore di 200 l/min ed una <u>capacità di carico di 20 m³ ed oltre</u>	h	83,28	41,79
08.P70. A15.	Nolo di autobotte od autocarro con <u>filtro per riciclo</u> acque luride munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, <u>compresa la paga dell'autista</u> , il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
		005) Capacità decompressore fino a 15000 l aria/min; pressione pompa fino a 200 atm con massa d'acqua inferiore 200 l/min ed una <u>capacità di carico tra 8 e 16 m³</u>	h	88,25	39,43
		010) Capacità decompressore fino a 30000 l aria/min; pressione pompa pari a 200 atm con massa d'acqua pari o maggiore di 200 l/min ed una <u>capacità di carico di 20 m³ ed oltre</u>	h	95,71	36,36
NOL.10	Noleggio di elettropompa carrellata/motopompa a scoppio e di 50 ml di tubazione DN 100 – 150, compreso il trasporto in sito, la posa in opera, la successiva rimozione e quanto occorrente per il regolare funzionamento per il sollevamento di liquami di fogna, o fanghi biologici sino alla <u>profondità di ml 15,0 ed una capacità di 100 l/sec</u> , compreso il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo, escluso l'onere del manovratore				
		01) per il primo giorno	h	11	10
		02) per i gg. successivi	h	9	5
NOL.20	Noleggio pompa sommergibile con girante monocanale Q = 80-100 mc/h, prevalenza 10 m, compreso il trasporto in sito, 50 ml di tubazione DN 100 o DN 150 per ogni pompa noleggiata, corretta installazione della stessa nella vasca indicata dalla Direzione Lavori, allacciamento elettrico con cavo marcatura CE a punto di presa indicato dalla Direzione Lavori, avviamento e successiva rimozione della stessa				
		01) per il primo giorno	h	5	20
		02) per i gg. successivi	h	3,50	5
AUTOB. 01.	Nolo di autocarro con <u>cisterna idonea al trasporto di acqua potabile</u> compreso <u>l'autista</u> ed ogni onere connesso per il				

	tempo di effettivo impiego, a trazione semplice e/o integrale, dotate di dispositivo di scarico in pressione dell'acqua				
		01) capacità oltre 24.000 litri	h	110	31,64
		02) capacità da litri 11.000-24.000	h	75	46,4
		03) capacità da litri 7.000-11.000	h	65	53,54
		04) capacità da litri 5.000-7.000	h	60	58
08.P70. B05	Nolo di tappo pneumatico per fognature, sia a sezione circolare che a sezione ovoidale, compresa la sorveglianza durante il periodo di utilizzo per il mantenimento della pressione richiesta				
		05)...	h	4,82	50
	Spurghi, vuotature, trasporti e varie				
01.A25. A50	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello				
		005) ..	n.	20,82	79,23
08.A65. P50	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei materiali sedimentati nel pozzetto nelle seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire il traffico stradale; apertura della griglia con l'aiuto di piccone o barramina; rimozione di rifiuti voluminosi; aspirazione dei materiali decantati e lavaggio con acque in pressione (canal-jet); la pulizia e disostruzione del tratto di condotta collegata alla fognatura con l'uso di getto d'acqua in pressione fino ad una distanza di 3 m; smaltimento dei materiali estratti presso un sito autorizzato; sistemazione delle griglie; pulizia del sito. Sono comprese tutte le attrezzature necessarie per le operazioni inerenti a detti interventi				
		005) Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondità fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacità di carico fino a 6 m ³	n.	21,65	35,3

		010) Caditoia con pozzetto, anche sifonato, di raccolta acque meteoriche con profondità fino a 2 m; con autobotte munito di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacità di carico da 9 a 15 m ³	n.	25,67	29,78
		015) Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondità oltre 2 m; con autobotte munito di pompa a pressione pari a 200 atm (canal-jet) ed una capacità di carico da 9 a 15 m ³	n.	34,76	31,56
08.A65. P55	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglioni, canaline di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei materiali sedimentati nella canalina nelle seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire il traffico stradale; smontaggio e rimozione della griglia con l'aiuto di piccone e attrezzatura adatta; rimozione di rifiuti voluminosi; aspirazione dei materiali decantati e lavaggio con autobotte munito di pompa a pressione (canal-jet); la pulizia e disostruzione del tratto di condotta collegata alla fognatura con l'uso di getto d'acqua in pressione fino ad una distanza di 3 m; smaltimento dei materiali estratti presso un sito autorizzato; risistemazione e fissaggio delle griglie; pulizia del sito. Sono comprese tutte le attrezzature necessarie per le operazioni inerenti a detti interventi				
		005) Griglione stradale con largh. fino a 40 cm e di lungh. superiore ad 1 metro; con autobotte munito di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacità di carico da 9 a 15 m ³	ml	21,07	31,56
SPURG. 01	Pulizia, lavaggio e disincrostazione di condotta fognaria, mediante uso di getto d'acqua ad alta pressione a mezzo autobotte combinata (canal-jet) nella pulizia e lavaggio della condotta fognaria sono comprese: segnaletica secondo il nuovo codice della strada, necessaria per garantire la sicurezza del traffico stradale; apertura dei due chiusini; pulizia idraulica e meccanica del tratto di canalizzazioni (canal-jet); lance ed iniettori automatici di diverso tipo; aspirazione dei materiali con autobotte; pulizia e disinfezione dei due pozzi di ispezione; chiusura dei due pozzetti. Sono altresì comprese tutte le operazioni inerenti all'intervento, all'utilizzo				

	delle attrezzature necessarie, alla manodopera occorrente (per tratti compresi fra due pozzi d'ispezione).				
		05) Spurgo e pulizia fino a DN 500 circ.	ml	5,27	
		06) Spurgo e pulizia oltre DN 500 circ.	ml	10,55	
DIS.01	Disotturazione di condotta fognaria mediante uso di getto d'acqua ad alta pressione a mezzo di autobotte combinata (canal-jet) nella disotturazione della condotta fognaria sono comprese: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire la sicurezza del traffico stradale; apertura dei 2 chiusini; lavaggio idraulico e meccanico del tratto di canalizzazione; lance ed iniettori automatici di diverso tipo; aspirazione del materiale con autobotte; pulizia e disinfezione dei 2 pozzi d'ispezione; chiusura dei 2 pozzi. Sono altresì comprese tutte le operazioni inerenti all'intervento, all'utilizzo delle attrezzature necessarie, alla manodopera occorrente.				
		01)	n.	316,39	
08.A65. P80	Svuotamento e pulizia di pozzi neri, fosse biologiche e imhoff per la raccolta e smaltimento delle acque di scarico e la distruzione dei condotti di scarico e i sifoni comprendente le seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire il traffico stradale; apertura dei chiusini o tappi di chiusura dei sifoni; aspirazione dei materiali decantati ed aggiunta di acqua in pressione (canal-jet + aspiratrice); pulizia e disott. delle tubazioni di scarico ed i sifoni; lance ed iniettori automatici di vario tipo; pulizia dei siti; approvvigionamento dell'acqua necessaria alle operazioni; trasporto e smaltimento dei liquami in un sito autorizzato; <u>per ogni intervento e quantità di liquami smaltiti fino a 7 m³</u> verrà riconosciuto il prezzo a corpo. Il trasporto presso sito autorizzato allo scarico è compreso fino ad una distanza di 1 km dalla zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.				
		005) ...	n.	240,37	28,35
08.A65. P95	Trasporto e scarico di liquami e fanghi provenienti da condotte fognarie, impianti di depurazione, stazioni di sollevamento ad un sito indicato dalla D.L. ad una di-				

	stanza superiore a 1 km dal luogo di prelievo, oltre il primo km				
		005) Per ogni km in più	m ³	0,37	35,78
08.P70. A25	Posa in opera di tappo pneumatico (pallone) per fognature, compreso ogni onere per la discesa nel pozzo, il gonfiaggio, la rimozione e la sua pulizia e disinfezione				
		010) sez. dal diam. 600 mm al 1000	n.	345,55	
		015) sez. dal diam. 1100 mm al 1500	n.	484,77	
		020) sez. dal diam. 1600 mm al 1800	n.	692,35	
		030) sez. 500x750; 600x900; 700x1050	n.	345,55	
		035) sez. ov. 800x1200; 900x1350;	n.	484,77	
		040) sez. ov. 1000x1500; 1200x1800.	n.	692,35	
TAP.01	Posa in opera di tappo pneumatico (pallone) per fognature, compreso ogni onere per la discesa nel pozzo, il gonfiaggio, la rimozione e la sua pulizia e disinfezione				
		01) Fino a DN 250 circolare	n.	176,31	
		02) da DN 250 a DN 500 circolare	n.	246,83	
	Video ispezione fognature				
VID.01.	Indagine videoispettiva di fognature, canali e manufatti vari comprensiva di report tecnico dell'ispezione. Rif. cod. E.P. Regione Piemonte <u>01.024.L60.005</u> - Nolo di furgone o altro mezzo mobile attrezzato per riprese televisive a colore e bianco nero con microtelecamere stagne per l'effettuazione di controlli, ispezioni, rilievi all'interno di condutture, fognature, cunicoli, bealere, pozzi aventi diametro minimo di cm 20 e di qualunque sezione attrezzato di almeno due schermi televisivi e un videoregistratore, per la visione istantanea dell'immagine nonché la registrazione della medesima, una titolatrice per l'inserimento sul filmato di note, osservazioni o altro comprensivo di due tecnici/operatori specializzati, gasolio e lubrificante.				
		01) Intervento giornaliero di video ispezione per totali n. 8 ore effettive/giorno per una squadra operativa composta da 2 persone, giorno feriale	n.	825,68	61,07
		02) Intervento di ½ per totali n. 4 ore per una squadra operativa composta da 2 persone, giorno feriale	n.	412,84	61,07
		03) Per ogni ora aggiuntiva alle previste (se preventivamente autorizzata)	h	103,21	61,07

Allegato C – RISCHI SPECIFICI PULIZIA, SPURGO E VIDEOISPEZ. RETI FOGNARIE

**SERVIZIO DI PULIZIA, SPURGO E VIDEOISPEZIONE
PER LA MANUTENZIONE
DELLE RETI FOGNARIE NEI COMUNI GESTITI DA ACEA
PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A. IN VAL CHISONE E GERMANASCA,
VAL PELLICE, PINEROLO E PEDEMONTANO**

Anni 2016-2017

**INFORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI
Art. 26, comma 3 D.Lgs n°81 del 09/04/2008**

1. INFORMAZIONI GENERALI

L'Appaltatore, durante tutte le fasi di lavoro, installazione e montaggio, dovrà provvedere di propria iniziativa all'osservanza di tutte le misure previste dalla vigente normativa al fine di garantire la salute e la sicurezza dei lavoratori, comprendendosi in tal senso anche i lavoratori di società terze non operanti nell'ambito dei lavori previsti da tale appalto; l'Appaltatore resta in ogni caso l'unico responsabile dei rischi connessi alla propria specifica attività o dei danni a persone e/o cose che derivassero da operazioni svolte dal proprio personale con negligenza, imperizia o di cui sia mancata la preventiva informazione al Responsabile del Servizio Fognature.

2. RISCHI PRESENTI SUL LUOGO DI LAVORO E MISURE PREVENTIVE DA ATTUARE

In questo paragrafo si esaminano i rischi presenti all'interno dei luoghi di lavoro oggetto dell'appalto al fine di informare l'appaltatore della presenza di tali rischi all'interno delle aree di lavoro.

FATTORE DI RISCHIO	Rischio biologico Rischio di contatto e contaminazione da parte di materiali biologicamente attivi (fanghi, liquami, aerosol) che possono provocare infezioni anche di forma virale
MISURE	<ul style="list-style-type: none">- far utilizzare al personale tutti i DPI opportuni, così come previsto dalla vigente normativa, in particolare in relazione a lavori che comportino il rischio derivato dal possibile contatto e/o ingestione di materiali biologici:<ul style="list-style-type: none">o guanti di protezioneo stivalio facciali filtranti e/o maschereo tute monouso;- far rispettare dal personale i seguenti divieti / obblighi:<ul style="list-style-type: none">o divieto di fumare durante il lavoro;o divieto di assumere cibi e bevande personali durante il lavoro;o obbligo di lavarsi e cambiarsi gli abiti da lavoro contaminati da liquami e/o fanghi al termine del servizio nonché prima della pausa mensa;

	<ul style="list-style-type: none"> o utilizzare tutte le precauzioni possibili per evitare contatti accidentali con materiali, fanghi o liquidi infetti; o seguire le consuete norme di igiene personale
--	--

FATTORE DI RISCHIO	<p>Cadute a livello, scivolamento, inciampo, urto contro ostacoli. Possibile presenza di versamenti d'acqua e pavimentazioni scivolose in genere. Possibile presenza di condotte ed attrezzi. Pozzetti aperti.</p>
MISURE	<ul style="list-style-type: none"> · Individuare percorsi di transito da utilizzare. · Segnalare tempestivamente la presenza di ostacoli ed impedimenti.
	<ul style="list-style-type: none"> · Segnalazione, recinzione ed evidenza (con idonea segnaletica di sicurezza) di eventuali zone del suolo e/o di passaggio dissestate e/o temporaneamente non praticabili/utilizzabili . · Ogni apertura al suolo (es. pozzetti), anche se temporanea, viene adeguatamente recintata e debitamente evidenziata con idonea segnaletica di sicurezza; · Divieto di posizionare, anche temporaneamente condutture elettriche e/o tubazioni flessibili per acqua, aria compressa, aspirazione non adeguatamente protette contro l'inciampo nei luoghi di lavoro e di transito.
	<ul style="list-style-type: none"> · Calzature di sicurezza

FATTORE DI RISCHIO	<p>Cadute in spazi confinati interrati (pozzetti, tombini e camere tecniche) nella fase di discesa/ascesa.</p>
MISURE	<ul style="list-style-type: none"> · Divieto di intervento di mono-operatore. · Dove sono presenti scale fisse o ancoraggi sicuri (pilastri, ancoraggi fissi ecc) è possibile scendere negli spazi confinati senza il rischio di caduta utilizzando un cordino retrattile EN 360 (vedere allegato in fondo al documento) ancorato al primo piolo della scala o agli ancoraggi anzidetti. · Risulta comunque necessario valutare attentamente la qualità delle scale presenti (in termini di solidità). · Dove non sono presenti scale è necessario provvedere ai mezzi di discesa (scale mobili) che dovranno comunque essere vincolate ad ancoraggi fissi. · Le scale devono essere del tipo estendibile. · Nel caso di pozzetti profondi, stretti e con presenza di acqua di livello variabile o con carenza di ossigeno è necessario essere dotati di sistemi di recupero tipo tripode.

	<ul style="list-style-type: none"> . Il tripode deve essere dotato di verricello elevatore di soccorso e deve essere efficiente e correttamente posizionato.
	<ul style="list-style-type: none"> . Gli operatori dovranno essere dotati di Imbracature EN 361, Cordini anticaduta (EN 360 o EN 353.2), Connettori, Scarpe, caschetto, guanti. (vedere allegato in fondo al documento) nonché torcia. . Il cordino retrattile EN 360 va ancorato al primo piolo della scala. In fase di entrata il cordino si estende dal piolo allo sterno dell'operatore e si accorcia man mano che scende nel tombino. Questa è la fase in cui vi è il maggior salto di caduta in caso di scivolamento (80 cm circa in caso di lancio nel tombino a vuoto) Il cordino si ritrae fino a 0 cm dallo sterno quando l'operatore inizia a calarsi nel tombino e passa davanti all'ancoraggio.

FATTORI DI RISCHIO	<p>Asfissia in luoghi in difetto di ossigeno e con presenza di miscele esplosive quali vasche, pozzetti, canali interrati</p>
MISURE	<ul style="list-style-type: none"> . L'accesso deve essere autorizzato dal Responsabile del Servizio Fognature. . Divieto di intervento di mono operatore. . Aprire i chiusini per far ventilare l'ambiente naturalmente. . Verificare la presenza di ossigeno o presenza di miscele esplosive mediante idonea strumentazione (rilevatori di ossigeno, esplosimetri) calati prima di scendere e tenuti con sé durante la discesa/ascesa e le operazioni in loco. . Utilizzare ventilatori portatili per aerare nel caso in cui sia strettamente necessario entrare e le condizioni idonee non si verifichino a seguito della semplice apertura del pozzetto. . Prestare attenzione alle proprie percezioni olfattive e di benessere respiratorio. . In caso di rilievo da parte dello strumento o per propria percezione che le condizioni ambientali non sono sicure abbandonare senza esitazione il sito. . Usare sistemi di recupero tipo tripode dotato di verricello elevatore di soccorso, efficiente e correttamente posizionato. . Utilizzo DPI opportuni (maschera con filtro nel caso di presenza di gas, tuta in tyvek, guanti impermeabili, imbracature, casco, ecc.). . Verificare la scadenza di filtri delle maschere

FATTORI DI RISCHIO	<p>Annegamento in vasche, pozzetti, canali interrati per improvviso innalzamento livello causa mancata tenuta palloni otturatori o eventi meteorici</p>
---------------------------	--

MISURE	<ul style="list-style-type: none"> . L'accesso deve essere autorizzato dal Responsabile del Servizio Fognature. . Divieto di intervento di mono operatore. . Un addetto deve monitorare la situazione nel pozzetto di monte dove è posizionato il pallone otturatore o il setto di contenimento. . In caso di temporale sospendere l'attività. . Usare sistemi di recupero tipo tripode dotato di verricello elevatore di soccorso, efficiente e correttamente posizionato. . Utilizzo DPI opportuni (maschera con filtro, tuta in tyvek, guanti impermeabili, imbragature, stivali, casco ecc.).
---------------	--

FATTORI DI RISCHIO	Investimento di mezzi in movimento.
MISURE	<ul style="list-style-type: none"> . Apposizione di opportuna segnaletica come prevista da codice della strada. . Uso indumenti ad alta visibilità

3. MISURE DI CARATTERE GENERALE

- divieto di effettuare manovre ed interruzioni su qualsiasi manufatto aziendale;
- divieto di riparare provvisoriamente manufatti danneggiati: avvisare i responsabili;
- divieto di abbandonare incustoditi attrezzature e prodotti in uso;
- divieto di abbandonare macerie, liquami e rifiuti in genere sui luoghi di lavoro;
- obbligo di rispettare la segnaletica stradale e le norme di circolazione.

1. CARATTERISTICHE DPI ANTICADUTA



oppure

DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE CON NASTRO



WR-200



Dispositivo anticaduta di tipo retrattile con carcassa plastica e nastro in poliestere + kevlar - fabbricato in UE - certificato CE rilasciato da APAVE (Francia)

Lunghezza del nastro: metri 6

Dimensioni: 208 x 65 x 280 mm

Peso: kg 4,70

A richiesta: moschettone girevole AZ-060 o moschettone girevole con segnalatore di caduta AZ-0601

DISPOSITIVO ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

LINOSTOP II

AC - 060



Standard con fune

AC 060 -05	lunghezza	5 m
AC 060 -10	lunghezza	10 m
AC 060 -15	lunghezza	15 m
AC 060 -20	lunghezza	20 m
AC 060 -25	lunghezza	25 m
AC 060 -30	lunghezza	30 m
AC 060 -35	lunghezza	35 m
AC 060 -40	lunghezza	40 m
AC 060 -45	lunghezza	45 m
AC 060 -50	lunghezza	50 m



Dispositivo guidato su fune d'ancoraggio flessibile

- Può essere usato nella salita dei tralicci o delle scale o come punto d'ancoraggio mobile sui tetti inclinati
- Normalmente si collega all'anello stazionario di cui sono dotate alcune imbracature
- Dotato di assorbitore d'energia conforme alla norma UNI-EN 355
- Fune in poliammide Ø 12 mm con filo di cotone contrastante che segnala l'usura della fune
- Il dispositivo LINOSTOP è realizzato in acciaio inox
- La fune d'ancoraggio è dotata di un'anzola superiore collegabile, tramite un moschettone, ad un sicuro punto d'ancoraggio con carico di rottura non inferiore a 10 kN
- La fune possiede un ingrossamento terminale all'estremità inferiore per evitare involontari sfilamenti del dispositivo



IMBRACATURA DI SICUREZZA

P-30



Taglia	M - XL	XXL	CE 0002 EN 361
Peso	1.000 g	1.050 g	

PROLUNGA CON ANELLO DI ATTACCO POSTERIORE

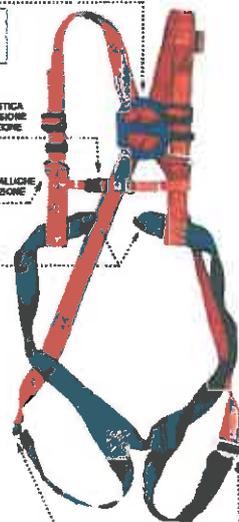


FILMIA PLASTICA DI CONNESSIONE E REGOLAZIONE

FIBRE METALLICHE DI REGOLAZIONE

ASOLE STERNALE ATTACCO

FIBRE METALLICHE DI CONNESSIONE E REGOLAZIONE



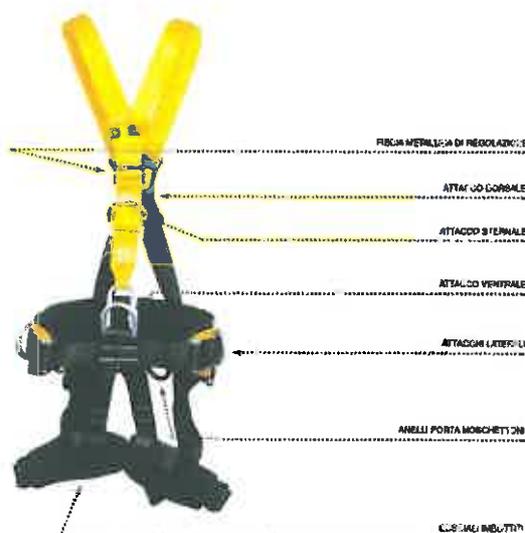
- Imbracatura con attacchi dorsale
- Asole per attacco sternale
- Doppia regolazione sui cospali e sulle bretelle
- **ATTENZIONE!**
Le due asole sternali devono essere collegate da moschettone tipo AZ-011 (non fornito)
- Colore arancio-bleu con cucirini in colore contrastante per un migliore controllo dell'usura
- Dotata di un anello dorsale con prolunga per facilitare l'attacco dei dispositivi anticaduta e di due asole anteriori per consentire l'attacco a dispositivi anticaduta scorrevoli verticalmente
- **Attenzioni!**
E' vietato collegare un dispositivo anticaduta ad una sola asola anteriore
- Piccola cinghia sternale per trattenere le bretelle in posizione
- **USO:** è il modello più venduto in edilizia perché consente di scegliere tra due possibilità d'attacco: una anteriore ed una posteriore - leggera e semplice, adatta per i montatori di tetti; ed in edilizia in generale
- L'imbracatura è dotata delle indicazioni dei punti d'attacco (lettera A maiuscola) come previsto dalle ultime modifiche alla norma UNI-EN 365

IMBRACATURA DI SICUREZZA

P-170

Taglia	M - XL	XXL	CE 0002 EN 361 EN 355 EN 813
Peso	1.660 g	1.760 g	

- Imbracatura professionale completa, tipo alpinismo
- cospali imbottiti
- anelli porta moschettoni
- attacco dorsale, attacco sternale e attacco ventrale





Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenze

ai sensi del D. Lgs. 81/08 e succ. mod. e int.

RIFORNIMENTO SERBATOI

SERVIZIO IMPIANTI ACEA Pinerolese Industriale S.p.A.

Via Vigone,42 10064 Pinerolo (TO)

P. Iva 05059960012

DUVRI - Rifornimento serbatoi		 ing. Simone Bruzzone c/o Stecher S.r.l.	 ing. Alberto Bodrato c/o Stecher S.r.l.		Per presa visione	Datore di lavoro
Tipo Docu- mento	Data Emissione	Redatto	Verificato	Il Responsabile del Servizio	Il Dirigente del Ser- vizio Idrico Integra- to	Approvato

INDICE

Introduzione	72
1. Rischi introdotti in azienda da parte dell'appaltatore	73
1.1. Descrizione dell'appalto	73
1.1.1. Fasi di esecuzione	73
1.2. Rischi specifici dell'appaltatore introdotti nei luoghi di lavoro della committente	73
2. Rischi interferenti	74
3. Costi della sicurezza	77
3.1. Individuazione delle voci di costo	77
4. Allegati	78
ALLEGATO I	79
ALLEGATO II	79
ALLEGATO III	80

Introduzione

La presente sezione integra il documento unico di valutazione di rischio interferenze GENERALE previsto dalla ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A.

Una considerazione fondamentale è rappresentata dal fatto che la valutazione che segue **non comprende** quella di interferenze tra attività svolte da ogni singolo appaltatore ma soltanto quella di interferenze tra singolo appaltatore e personale dell'impresa committente, ad esclusione dell'interferenza legata alla circolazione di mezzi e/o personale all'interno dei luoghi di lavoro della committente.

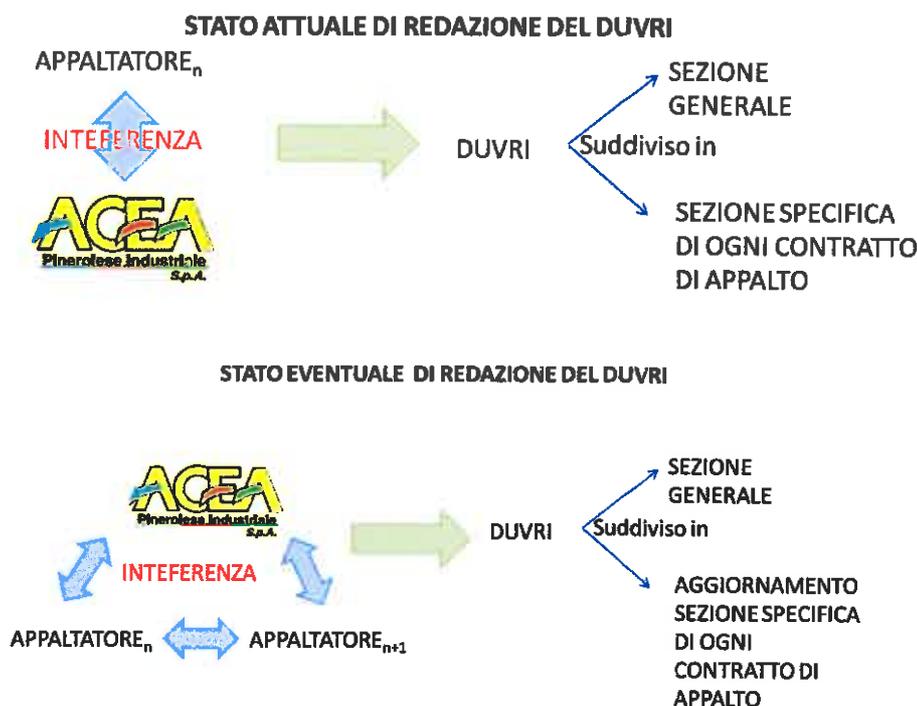
Questa scelta è stata dettata dalla strategia di programmazione della committente, su indicazione dei propri delegati operativi, che prevede l'impegno da parte della committente della **non contemporaneità** delle attività di più imprese appaltatrici nel medesimo luogo di lavoro.

Tale valutazione non può essere condotta, invece, per il rischio interferenza tra imprese appaltatrici e personale della committente in quanto quest'ultima ha, necessariamente, compiti di supervisione delle attività delle imprese appaltatrici presso i luoghi di lavoro della committente.

In considerazione di quanto detto, l'unico rischio interferenza, previsto tra diverse imprese appaltatrici potrà essere rappresentato dalla circolazione dei mezzi delle imprese appaltatrici nel medesimo luogo di lavoro in quanto le attività di più imprese appaltatrici potranno essere programmate consecutivamente una all'altra.

In conclusione, la committente, al mutare delle ipotesi di cui sopra, valuterà il rischio interferenze eventuale che potrebbe generarsi dall'interferenza delle attività, specifiche dell'appalto, di più imprese appaltatrici nel medesimo luogo di lavoro della ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A.

Schematizziamo semplicemente le considerazioni appena esposte.



Rischi introdotti in azienda da parte dell'appaltatore

I rischi introdotti dall'appaltatore sono da determinarsi in base alla tipologia delle lavorazioni che sono da eseguire ma possono essere generati rischi da: metodologia di lavoro; sostanze adoperate; attrezzature immesse non previste dal servizio richiesto.

A tal fine rimane obbligo dell'appaltatore di richiedere autorizzazione formale alla Committente ogni qual volta viene svolta una operazione o attività e introdotte sostanze o attrezzature non facenti parte del ciclo di lavorazione previsto.

Descrizione dell'appalto

L'oggetto dell'appalto riguarda l'esecuzione dell'attività di rifornimento serbatoi acquedotto in gestione ACEA Pinerolese Industriale SpA.

Fasi di esecuzione

Le fasi di svolgimento dell'attività oggetto dell'appalto sono:

- Accesso alle aree
- Allaccio al serbatoio con manichetta dell'autobotte dotata di pompa
- Rifornimento serbatoio

Rischi specifici dell'appaltatore introdotti nei luoghi di lavoro della committente

L'impresa aggiudicataria dell'appalto, in base alle lavorazioni da eseguire, introdurrà i seguenti rischi che potrebbero andare ad interferire con lavoratori della committente;

1. Utilizzo di attrezzature / macchine necessarie determina:

- Urti, schiacciamenti, investimenti;
- Elettrocuzione;
- Getti
- Rischio schiacciamento;
- Rumore.

2. Utilizzo di autocarri / autoveicoli determina:

- Rischio investimento;
- Rischio ribaltamento.

Rischi interferenti

ID	ATTIVITÀ	POSSIBILI INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
1	Circolazione e manovre nelle aree esterne con automezzi	<p>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - automezzi committente - automezzi di altri appaltatori <p>Presenza di pedoni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - personale committente - personale di altri appaltatori 	<p>Incidenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - impatti tra automezzi <p>Investimenti Urti</p>	<p>Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo seguendo la segnaletica presente</p> <p>Rispettare le procedure di accesso alle varie aree concordate con la committente</p> <p>In particolare, l'autista che condurrà i veicoli dell'impresa appaltatrice dovrà verificare i percorsi prima di inoltrarsi nell'impianto. Impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti</p> <p>In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, ecc.), farsi coadiuvare da un collega a terra.</p> <p>In mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia (cicalino) sul mezzo, preavvisare la manovra utilizzando il clacson.</p>
2	Spostamenti a piedi all'esterno e all'interno delle aree gestite dalla committente	<p>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - automezzi committente - automezzi di altri appaltatori <p>Presenza di personale che movimentati materiali ingombranti</p> <ul style="list-style-type: none"> - personale committente - personale di altri appaltatori 	<p>Urti</p> <p>Caduta materiali Urti Schiacciamenti</p>	<p>Camminare sui marciapiedi o lungo i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica orizzontale, ove presenti e comunque lungo il margine delle vie carrabili</p> <p>Non sostare dietro gli automezzi in sosta e i manovra</p> <p>Non sostare nelle aree di deposito materiali</p>
3	Posizionamento dell'autobotte in prossimità del luogo di scarico	<p>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - automezzi committente - automezzi di altri appalta- 	<p>Investimenti Urti</p>	<p>Posizionare il mezzo in modo da ridurre al minimo l'ingombro della via di transito veicolare</p> <p>Durante tutta la fase di posiziona-</p>

ID	ATTIVITÀ	POSSIBILI INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
		<p>tori</p> <p>Presenza di altro personale in transito o che svolgono la propria attività lavorativa</p> <ul style="list-style-type: none"> - personale committente - personale di altri appaltatori 	<p>Urti</p> <p>Schiacciamenti</p>	<p>mento azionare i segnali visivi di sosta del mezzo (indicatori emergenza accesi)</p> <p>Prima di procedere al posizionamento del mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (freno a mano e marcia inseriti)</p>
4	<p>Scarico</p> <p>Attrezzature (manichetta)</p>	<p>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - automezzi committente <p>Presenza di altro personale in transito o che svolge la propria attività lavorativa</p> <ul style="list-style-type: none"> - personale committente 	<p>Investimenti</p> <p>Urti</p> <p>Caduta materiali</p> <p>Urti</p> <p>Schiacciamenti</p>	<p>Durante tutta la fase di carico/scarico azionare i segnali visivi di sosta del mezzo (indicatori emergenza accesi)</p> <p>Prima di procedere allo scarico/carico carichi dal mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi</p>
5	<p>Rifornimento serbatoi</p>	<p>Presenza di altro personale in transito o che svolge la propria attività lavorativa</p> <ul style="list-style-type: none"> - personale committente 	<p>Livello di esposizione del personale superiore al limite inferiore di azione</p>	<p>L'area dell'attività lavorativa deve essere segnalata con cartellonistica adeguata</p> <p>Le attività devono svolgersi in orari diversi da quelli previsti per la supervisione dell'impianto da parte dei lavoratori della committente</p> <p>In caso di impossibilità della suddetta prescrizione, dovrà essere recintata l'area oggetto della manutenzione</p> <p>Il responsabile in loco dell'impresa appaltatrice deve allontanare il personale non addetto</p>
		<p>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - automezzi committente 	<p>Getti dovuta a rottura o distacco manichetta</p>	<p>L'area dell'attività lavorativa deve essere segnalata con cartellonistica adeguata</p> <p>Le attività devono svolgersi in orari diversi da quelli previsti per la supervisione dell'impianto da parte dei lavoratori della committente</p> <p>In caso di impossibilità della suddetta prescrizione, dovrà essere recintata l'area oggetto della manutenzione</p> <p>Il responsabile in loco dell'impresa appaltatrice deve allontanare il personale non addetto</p>

ID	ATTIVITÀ	POSSIBILI INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
			Getti dovuta a rottura tubazioni idrauliche / parti meccaniche	Verificare l'autobotte e tutti gli allacci prima dell'inizio delle attività L'area dell'attività deve essere segnalata con cartelli di preavviso. Il responsabile in loco dell'impresa appaltatrice deve allontanare il personale (della committente) non addetto.
6	Disallaccio manichetta	Personale in transito o che svolge la propria attività lavorativa - personale committente	Getti dovuta a rottura o distacco manichetta	L'area dell'attività lavorativa deve essere segnalata con cartellonistica adeguata Le attività devono svolgersi in orari diversi da quelli previsti per la supervisione dell'impianto da parte dei lavoratori della committente In caso di impossibilità della suddetta prescrizione, dovrà essere recintata l'area oggetto della manutenzione Il responsabile in loco dell'impresa appaltatrice deve allontanare il personale non addetto. Verificare lo spegnimento della pompa prima del distacco della manichetta
6	Disallaccio manichetta	Personale in transito o che svolge la propria attività lavorativa - personale committente	Getti dovuta a rottura tubazioni idrauliche / parti meccaniche	Verificare l'autobotte e tutti gli allacci prima dell'inizio delle attività L'area dell'attività deve essere segnalata con cartelli di preavviso. Il responsabile in loco dell'impresa appaltatrice deve: <ul style="list-style-type: none"> • allontanare il personale (della committente) non addetto.
7	Carico Attrezzature (manichetta)	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: - automezzi committente Presenza di altro personale in transito o che svolge la propria attività lavorativa - personale committente	Investimenti Urti Caduta materiali Urti Schiacciamenti	Durante tutta la fase di carico/scarico azionare i segnali visivi di sosta del mezzo (indicatori emergenza accesi) Prima di procedere allo scarico/carico carichi dal mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi
9	Emergenza / evacuazione			Nel caso in cui durante l'intervento si verificano situazioni di emergenza il personale dell'appaltatrice deve attenersi alle disposizioni impartite dagli addetti incaricati dalla committente alla gestione dell'emergenza stessa

Nota

Le altre attività di altre imprese appaltatrici saranno eseguite al di fuori dell'attività dell'impresa appaltatrice esecutrice che esegue i lavori oggetto del presente appalto, con esclusione dell'eventuale interferenza di transito di automezzi di più imprese appaltatrici nel medesimo luogo di lavoro della committente come indicato nei suddetti rischi 1 e 2.

In caso contrario sarà valutato il rischio da interferenze.

Costi della sicurezza

Sono i costi derivanti da oneri oppure dall'impiego di risorse della Committente per garantire le condizioni di sicurezza nell'esecuzione dei lavori.

Tali costi devono essere valutati dalla Committente ed indicati nel contratto.

In generale rientrano nei costi della sicurezza tutte quelle spese che il Committente prevede di sostenere "in più rispetto a quanto ha già a disposizione" per garantire la sicurezza dei lavoratori dai rischi interferenziali. Sono esclusi da questo conteggio tutti gli oneri direttamente sostenuti sia dall'appaltante che dall'appaltatore per l'adempimento agli obblighi sulla sicurezza derivanti dalle proprie lavorazioni.

Ogni spesa, non prevista nel capitolato, ma ritenuta necessaria per un migliore funzionamento del servizio e garantire le condizioni di sicurezza, dovrà essere preventivamente concordata e autorizzata dal committente.

L'elenco seguente, non esaustivo, indica i rischi interferenti, per il quale occorre redigere il DUVRI:

- Rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
- Rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- Rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- Rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente.

Individuazione delle voci di costo

Individuate le interferenze i costi della sicurezza devono essere quantificati e non assoggettati a ribasso d'asta.

In analogia ai lavori di ingegneria civile, come previsto dal punto 4 dell'Allegato XV del d.lgs. 81/08, sono quantificabili come costi della sicurezza tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate nel DUVRI, così come indicativamente riportato di seguito:

- a. Gli apprestamenti previsti nel DUVRI (come ponteggi, trabattelli, etc.);

- b. Le misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel DUVRI per lavorazioni interferenti;
- c. Gli eventuali impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi previsti nel DUVRI;
- d. I mezzi e servizi di protezione collettiva previsti nel DUVRI (come segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, ecc);
- e. Le procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
- f. Gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale temporale delle lavorazioni interferenti previsti nel DUVRI;
- g. Le misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

Nello specifico:

Punto	Presente	Note	Costo quantificato (€)	Note di costo
a)	Non applicabile	Non si prevede per i rischi interferenti l'utilizzo di particolari apprestamenti	0,00	/
b)	NO	Non si prevede l'utilizzo di ulteriori D.P.I. oltre quelli già previsti dal Documento di Valutazione dei Rischi della committente e dell'appaltatore	0,00	/
c)	Non applicabile	L'impiantistica è prevista già dalla committente e comunque non è legata al rischio interferenze	0,00	/
d)	Non applicabile	I mezzi e servizi di protezione collettiva previsti sono quelli già previsti dal Documento di Valutazione dei Rischi della committente e dell'appaltatore.	0,00	/
e)	SI	Devono essere stabilite procedure per il coordinamento delle attività per evitare sovrapposizioni tra personale dell'appaltatore e della committente Costi tecnici per il coordinamento della sicurezza mediante riunioni, sopralluoghi, valutazioni e indagini tecniche.	100,00	Quantificato supponendo 1 h di riunione ogni 6 mesi svolte dal delegato della committente e dal Datore di lavoro o delegato dell'appaltatore (1h /persona = 50,00 €)
f)	NO	Sfasamento temporale tra diverse attività	0,00	La committente programma tutte le attività prima dell'esecuzione delle stesse
g)	NO	Presso i pozzi non si prevede l'utilizzo comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva..	0,00	/

* Eventuali apprestamenti installati saranno calcolati sulla base di prezzo standard della Regione Piemonte

I costi della sicurezza stimati dalla committente ammontano ad € 100,00.

Allegati

Si allega:

- Allegati I, II ,III

ALLEGATO I

Anagrafica dell'appaltatore

Denominazione	
Ruolo	Appaltatrice
Ragione sociale	
Legale Rappresentante	
Indirizzo	
Part. IVA e Cod. Fisc.	
Telefono	
Fax	
Posizione CCIAA	
Posizione INAIL	
Posizione INPS	
Posizione Cassa Edile (se iscritti)	
Responsabile dell'impresa in cantiere	Sig.
RSSP	Sig.
RLS	Sig.
Medico competente	Sig.

ALLEGATO II

Attrezzatura / Macchine / Autoveicoli

Il sottoscritto, nella sua qualità di

della Ditta, dovendo eseguire, all'interno delle sedi della Acea Pinerolese Industriale S.p.A. **DICHIARA**

Che all'interno dei luoghi di lavoro della committente potranno essere presenti le seguenti attrezzature e/o macchine e/o autoveicoli:

Tipo	Modello	Matricola / targa

A tal fine dichiara:

- di essere a conoscenza delle norme di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro;
- di aver preso visione della conformità alla legislazione cogente dell'attrezzatura richiesta;
- che i dipendenti sono stati adeguatamente informati e formati sulle modalità e sui rischi derivanti dall'utilizzo delle attrezzature/macchine sopraelencate e considerati idonei ed esperti nell'uso di codesta attrezzatura;

Luogo, _____

DITTA APPALTATRICE
(firma e timbro)

.....

ALLEGATO III

Verbale di riunione di coordinamento

L'anno _____ il giorno _____ del mese di _____ Nell'area situata in via _____ presso _____ in applicazione degli obblighi posti al Committente che prevedono anche il coordinamento e la cooperazione necessari al fine della salvaguardia della salute e sicurezza dei lavoratori che concorrono allo svolgimento delle attività appaltate, sono state convocate le persone interessate alle predette attività delle diverse entità chiamate ad operare in regime di appalto per la realizzazione delle attività e/o dei lavori di:

Attività di rifornimento serbatoi acquedotto

I presenti convengono di aver letto il documento di valutazione del rischio (DUVRI) redatto dal Committente al fine di ridurre o eliminare i rischi dovuti ad eventuali interferenze e dichiarano:

- di aver eseguito congiuntamente un sopralluogo preventivo sui luoghi ove si dovranno svolgere i lavori stabiliti, allo scopo di valutare i rischi presenti riferibili all'ambiente di lavoro ed alla interferenza tra le attività presenti, nonché di mettere l'Appaltatrice nelle condizioni di informare i propri lavoratori sui rischi presenti nei luoghi dove essi dovranno operare, così come richiesto dall'art. 26 del D.Lgs 81/08.
- di aver riscontrato, nel corso del sopralluogo medesimo, i pericoli e/o rischi per i quali sono state definite le opportune azioni preventive e comportamentali già previste nel documento al capitolo 1.2;
- Resta inteso che il responsabile dell'impresa dovrà rivolgersi alla Committente ogni qualvolta ritenga necessario verificare eventuali situazioni di potenziale rischio, riferibile all'attività della Committente o di altra Ditta eventualmente operante nella stessa area, previa adozione da parte sua di ogni opportuna cautela e misura di prevenzione.

Resta pure inteso che sulla base dei rischi specifici individuati, la ditta appaltatrice provvederà a :

- se ritenesse necessario, produrre un proprio documento di valutazione dei rischi specifici con cui integrare il presente D.U.V.R.I.;
- informare e formazione i lavoratori (artt. 36 e 37 del DLgs 81/08);
- mettere a disposizione dei lavoratori adeguate ed appropriate attrezzature (art. 71 D.Lgs. 81/08);
- Fornire ai lavoratori idonei DPI (art. 77 D.Lgs. 81/08).

Sono intervenuti per il Committente:

Il Datore di Lavoro
o un suo rappresentante

Sono intervenuti per l'Appaltatore:

Il Datore di Lavoro
o un suo rappresentante

Visto, si approva

Il Datore di Lavoro
