

Autostrade per l'Italia S.p.A.

DIREZIONE 1° TRONCO GENOVA

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI ESALAZIONE
PEDAGGIO, DI ILLUMINAZIONE, DI GALLERIA, DI TELECOMUNICAZIONE
ED ELETTRICI**

CODICE APPALTO: 09ACC/GE/2019

CIG: 810854462F

SOMMARIO

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	1
1. OGGETTO DEL CONTRATTO D'APPALTO	3
2. TERMINOLOGIA	3
3. TERMINI DI VALIDITA' DEL CONTRATTO	3
4. IMPORTO A BASE DI GARA DELL' APPALTO.....	3
5. REFERENTE TECNICO, RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (RUP) E DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO (DEC)	3
6. MODALITA' ESECUTIVE E TERMINI DI CONSEGNA	4
6.1. TIPOLOGIA E CONSISTENZA IMPIANTI	4
6.2. ATTREZZATURE E MATERIALI IMPIEGATI NEL SERVIZIO	5
6.2.1. Materiali di fornitura della Committente	6
6.2.2. Materiali di fornitura della Contraente	6
6.2.2.1. Materiali presenti in elenco prezzi.....	6
6.2.2.2. Materiali non presenti in elenco prezzi.....	7
6.3. ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI MEZZI E DEL PERSONALE	7
6.3.1. ORGANIZZAZIONE E DOTAZIONE DI MEZZI E ATTREZZATURE	7
6.3.2. ORGANIZZAZIONE E DOTAZIONE MINIMA DEL PERSONALE IMPIEGATO	8
6.4. PERSONALE ADDETTO - ACCESSO ALLE SEDI.....	9
6.5. VERIFICHE E CONTROLLI IN CORSO DI ESECUZIONE	9
6.6. REGOLA D'ARTE.....	10
6.7. IMPEGNI SPECIFICI DELLA CONTRAENTE	10
6.8. ATTIVITA' IN AMBIENTI CONFINATI (DPR 177/11)	10
6.9. TITOLO DI STUDIO ed ESPERIENZA LAVORATIVA DEL DIRETTORE TECNICO	10
6.10. FORMAZIONE DEL PERSONALE	11
6.11. RISPONDENZA CRITERI MINIMI AMBIENTALI.....	11
6.12. MANUTENZIONE ORDINARIA PREVENTIVA	11
6.12.1. SERVICE LEVEL AGREEMENT MANUTENZIONE PREVENTIVA.....	13
6.13. MANUTENZIONE CORRETTIVA	13
6.13.1. SERVICE LEVEL AGREEMENT MANUTENZIONE CORRETTIVA	14
7. PENALI	14
8. DOMICILIO DELLE PARTI E COMUNICAZIONI ALLA CONTRAENTE.....	15
9. ESECUZIONE IN PRESENZA DI TRAFFICO - OBBLIGHI ED ONERI A CARICO DELLA CONTRAENTE	16
10. SICUREZZA SUL LAVORO	17
11. PRESCRIZIONI A TUTELA DEI LAVORATORI.....	18
12. TUTELA DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA	19
13. GESTIONE RIFIUTI DA ATTIVITA' SVOLTA DALLA CONTRAENTE	20
14. COPERTURE ASSICURATIVE	21
15. INVARIABILITÀ DEI PREZZI.....	22
16. MODALITA' DI FATTURAZIONE.....	22
17. QUALITA' E VENDOR RATING.....	22
18. RESPONSABILITÀ DELLA CONTRAENTE.....	23
19. RISERVATEZZA.....	23
20. ALLEGATI	23

1. OGGETTO DEL CONTRATTO D'APPALTO

Nel presente capitolato tecnico saranno descritte le modalità operative oggetto del servizio di manutenzione ordinaria preventiva e correttiva degli impianti di esazione pedaggio, di illuminazione, di galleria, di telecomunicazione ed elettrici sulle autostrade di competenza della Direzione 1° Tronco di Genova.

2. TERMINOLOGIA

Nel presente documento saranno usate le seguenti parole chiave:

- dovrà/dovranno per esprimere un requisito obbligatorio da soddisfare;
- dovrebbe/dovrebbero per indicare una forte raccomandazione;
- potrà/potranno per indicare una possibilità;
- Committente: si intende "Autostrade per l'Italia S.p.A." (di seguito, per brevità "ASPI") che affida al contraente il servizio;
- Contraente: figura aggiudicataria del servizio.

Si specifica che nel presente documento con il termine "giorni" si intendono giorni naturali consecutivi ivi inclusi quindi sabati, domeniche e festività.

3. TERMINI DI VALIDITA' DEL CONTRATTO

1. Il contratto di Appalto avrà la durata di anni 3 (tre), con decorrenza dalla data di stipula. E' escluso il rinnovo tacito.
2. L'Impresa Aggiudicataria si impegna a fornire le prestazioni oggetto del presente Capitolato per il periodo di 36 mesi.

4. IMPORTO A BASE DI GARA DELL' APPALTO

L'importo dell' appalto è indicato nel disciplinare di gara e nel bando. Tutti gli importi stabiliti nel presente articolo non sono comprensivi dell'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA).

5. REFERENTE TECNICO, RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (RUP) E DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO (DEC)

1. Prima dell'inizio delle prestazioni oggetto del Contratto, e comunque entro 10 giorni dalla data di accettazione del Contratto, la Contraente dovrà comunicare alla Committente, il nominativo, completo di tutti i dati anagrafici e domicilio legale, del proprio Referente Tecnico nonché il riferimento telefonico e di posta elettronica; egli dovrà essere sempre reperibile ai fini della gestione e controllo delle prestazioni oggetto del contratto.

La nomina del Referente Tecnico dovrà essere corredata di curriculum vitae dello stesso, per il quale si richiede come minimo titolo di studio un diploma tecnico di istruzione superiore secondaria che permette l' accesso all' università ad indirizzo professionale per l' industria e l' artigianato in uno dei seguenti:

- Tecnico delle industrie elettriche elettroniche codice livello del titolo di studio 40, rilasciato da ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO codice 102, specializzazione 007 - 40102007

- Tecnico industrie meccaniche codice livello del titolo di studio 40, rilasciato da ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO codice 102, specializzazione 009 - 40102009e un'esperienza almeno triennale nell'attività di Direzione Lavori e/o capo commessa e/o progettazione di impianti elettrici o trasmissione dati ubicati c/o su strade di categoria A (art. 2 Codice della Strada).

In caso di titoli di istruzione universitari saranno ammessi solamente quelli indicati al par. 6.9 in merito al titolo di istruzione del Direttore Tecnico.

Il Referente Tecnico indicato dalla Contraente assume la piena responsabilità tecnica e amministrativa della conduzione del Contratto, e deve essere munito dei necessari poteri conferiti mediante apposita procura speciale con sottoscrizione autenticata, che la Contraente deve consegnare in copia conforme all'originale alla Committenza al momento della consegna dei lavori.

Il Referente Tecnico indicato dalla Contraente dovrà essere responsabile dell'esatto adempimento di quanto prescritto dalla disciplina vigente in merito all'organizzazione dei cantieri e all'esecuzione delle opere, allo specifico fine di: evitare infortuni agli addetti ai lavori, assicurare la perfetta stabilità e sicurezza delle strutture ed evitare qualsiasi ipotesi di pericolo alla pubblica incolumità.

A tale fine, il Referente Tecnico dovrà assumere – in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, nonché di tutela ambientale – tutte le competenze e responsabilità previste dalla legge a carico della Contraente e da questa delegate.

Il Committente potrà rifiutare, a proprio insindacabile giudizio, il Referente Tecnico nominato dalla Contraente ovvero di esigerne la sostituzione, senza che spetti alla Contraente alcun compenso a titolo di indennizzo.

2. Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) della Committenza è indicato fin d'ora nella persona del Ing. Pietro Mazzini. Il Diretto dell'Esecuzione del Contratto sarà indicato prima della consegna del servizio.

3. Il DEC e il Referente Tecnico costituiranno l'interfaccia tra le Parti in relazione all'esecuzione delle attività previste dal presente Contratto.

Qualsiasi variazione dei nominativi andrà comunicata entro 7 (sette) giorni all'altra Parte via PEC. Resta pertanto inteso, e convenuto, che il Referente Tecnico e il DEC rappresenteranno l'unica interfaccia in relazione alla gestione dell'appalto. Di conseguenza si intende che qualsiasi comunicazione e/o richiesta attinente all'esecuzione dei servizi di cui al presente contratto dovrà essere indirizzata a tali Referenti. In tal senso ciascuna delle Parti si obbliga ad informare il proprio personale.

6. MODALITA' ESECUTIVE E TERMINI DI CONSEGNA

6.1. TIPOLOGIA E CONSISTENZA IMPIANTI

Le tipologie di impianti e/o apparecchiature oggetto del contratto sono di seguito riportate:

Impianti di esazione e pedaggi:

- piste di esazione;
- cabine di esazione;

- impianti di alimentazione e trasmissione dati per il corretto funzionamento degli impianti di esazione.

Impianti elettrici:

- illuminazione esterna (punti luce, torri faro, guide ottiche);
- quadri elettrici BT;
- gruppi elettrogeni;
- UPS;
- impianto di terra;
- segnaletica lampeggiante;
- impianti fotovoltaici;
- fabbricati di stazione;
- cavi elettrici e di segnale.

Impianti in galleria:

- ventilazione;
- illuminazione di galleria e sistemi di regolazione;
- telecamere in galleria;
- sistemi di automazione e controllo (PLC, SCADA);
- impianti di pressurizzazione rifugi/cunicoli;
- impianti di rilevazione incendio (cavo termosensibile/fibrolaser, rilevatori puntuali di incendio/temperatura);
- sensori di velocità dell'aria e rilevamento inquinanti CO e OP;
- segnaletica di evacuazione;
- sistemi di comunicazione all'utenza (PMV, freccia-croce).

Impianti TLC:

- apparati rete dati e telefonici
- telecamere;
- centraline meteo;
- spire traffico (solo fuori terra);
- tutor;
- impianti attivi di comunicazione all'utenza;
- impianti tempi di percorrenza, percorso reale e rilevamento traffico.

6.2. ATTREZZATURE E MATERIALI IMPIEGATI NEL SERVIZIO

La Contraente dovrà utilizzare attrezzature e materiali idonei, di ottima qualità, scevri da qualsiasi difetto, garantendone la rispondenza alle norme di legge in materia di qualità e di sicurezza, perfettamente lavorati e muniti del marchio "CE".

Dovranno essere a carico della Contraente tutte le spese per la fornitura, l'installazione e la manutenzione di tutte le strumentazioni comunque necessarie per l'espletamento delle prestazioni richieste.

I materiali necessari alle attività di manutenzione ordinaria preventiva, salvo quanto esplicitamente indicato nell'allegato 3 "PIANI DI MANUTENZIONE E CONTROLLO" e che forma parte integrante del Contratto, dovranno essere forniti dal Contraente.

I ricambi necessari per le attività di manutenzione ordinaria correttiva, a discrezione della Committente, potranno essere sia di fornitura della Committente sia di fornitura della Contraente.

6.2.1. Materiali di fornitura della Committente

La Contraente potrà ricevere in consegna dalla Committente materiale da mettere in opera o da conservare come scorta; tale materiale resterà comunque di proprietà della Committente che avrà diritto di esercitare sullo stesso tutti i controlli che riterrà opportuno. I materiali forniti direttamente dalla Committente dovranno essere ritirati dai magazzini di Tronco nel normale orario d'ufficio a cura e spese della Contraente per trattenerli temporaneamente nel proprio magazzino in vista di successivi utilizzi.

Avvenuta la consegna dei materiali e delle apparecchiature, la Contraente non potrà sollevare eccezioni né riserve in merito a essi o dar luogo a contestazioni. ASPI sarà sollevata e indenne da qualsiasi danno derivante da eventuali mancanze sul quantitativo dei materiali e apparecchiature o da avarie di essi comunque prodottesi.

A far data dalla consegna e fino al momento dell'installazione e messa in servizio presso gli impianti, la Contraente dovrà essere responsabile della buona conservazione, di materiali e apparecchiature forniti dalla Committente e non messi in opera, assumendo a tutto suo carico ogni rischio senza che ciò possa dar luogo, da parte sua, a richieste di compensi di qualsiasi genere.

Tutti gli oneri derivanti dalla movimentazione (carico/scarico presso magazzini della Committente e/o Contraente, trasporto a magazzino Committente e/o Contraente, trasporto verso e/o da impianti) e immagazzinamento dei materiali, per qualsivoglia esigenza, dovranno essere a cura e spese della Contraente.

I materiali di cui si dovesse in seguito riscontrare la mancanza o il danneggiamento, dovranno essere reintegrati con lo stesso materiale o equivalente (qualora non presente sul mercato).

La restituzione dei materiali e delle apparecchiature non messe in opera, dovrà essere effettuata, a seguito di semplice richiesta del DEC, presso un magazzino della Committente indicato dal DEC e sarà formalizzata attraverso un verbale dedicato.

6.2.2. Materiali di fornitura della Contraente

Qualora per esigenze di manutenzione correttiva o per sopraggiunte necessità normative e/o impiantistiche sia necessario eseguire una fornitura non prevista nel Contratto la Contraente dovrà concordare la data della fornitura stessa con il DEC, che comunque non potrà in nessun caso superare i 50 giorni naturali e consecutivi dalla emissione dell'ordinativo di lavoro.

6.2.2.1. Materiali presenti in elenco prezzi

In caso di fornitura di materiali da parte della Contraente, l'importo corrisposto avverrà attraverso l'elenco prezzi allegato al contratto su cui sarà applicato il ribasso di gara.

Con la sottoscrizione del contratto, la Contraente dichiara esplicitamente di accettare tale elenco prezzi e di ritenerlo remunerativo ai fini delle prestazioni e forniture richieste nell'ambito del presente contratto.

6.2.2.2. Materiali non presenti in elenco prezzi

I nuovi prezzi delle forniture sono determinati ricavandoli totalmente o parzialmente da nuove analisi quando sia impossibile l'assimilazione.

Il prezzo viene determinato secondo quanto di seguito riportato:

- a) a seguito di analisi di mercato, la Contraente presenta almeno tre offerte, salvo casi eccezionali debitamente motivati, scorporando gli eventuali oneri per spese generali e utile d'impresa. Le offerte dovranno essere presentate con i riferimenti dell'offerente, della richiesta di offerta a cui si riferiscono, nonché la data di compilazione, allegando estratto dei listini prezzi;
- b) la Committente valuterà i preventivi riservandosi la facoltà di scegliere quello tecnicamente e/o economicamente più idoneo;
- c) l'offerta ritenuta idonea sarà maggiorata di una percentuale per spese generali pari al 13%. L'importo così determinato sarà ulteriormente maggiorato di una percentuale del 10% per utile d'impresa.

Il nuovo prezzo così determinato dovrà essere soggetto al ribasso che verrà offerto dalla Contraente in seduta di gara.

Tutti gli oneri per il prelievo, confezionamento, trasporto di campioni di materiali da sottoporre a prove fisiche - chimiche - meccaniche, nonché l'esecuzione delle prove stesse, dovranno essere a cura e spesa della Contraente e si intendono compresi e compensati dalle tariffe riportate in Elenco Prezzi.

I materiali dovranno essere sottoposti alla preventiva accettazione da parte della Committente senza che ciò possa diminuire la responsabilità della Contraente. La Contraente resta l'unica responsabile dell'esatta esecuzione del contratto e della qualità dei materiali, a prescindere dagli eventuali controlli e verifiche eseguite da ASPI sui materiali stessi.

6.3. ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI MEZZI E DEL PERSONALE

La Contraente dovrà provvedere alla condotta effettiva delle attività con personale tecnico idoneo, il tutto adeguato numericamente e qualitativamente, alle necessità e agli obblighi assunti per il corretto svolgimento di quanto richiesto negli "Ordinativi" emessi dal DEC.

6.3.1. ORGANIZZAZIONE E DOTAZIONE DI MEZZI E ATTREZZATURE

I mezzi d'opera e i veicoli da impiegare dovranno:

- essere collaudati presso la competente motorizzazione Civile e dei Trasporti in Concessione per la circolazione su strade e autostrade;
- avere l'aggiornamento della carta di circolazione ed essere in regola con le revisioni disposte dal Ministero competente;
- essere autoveicoli adibiti a porta attrezzi;
- impiegabili nell'intero dominio del 1° Tronco senza limitazione alcuna.

Il numero e la tipologia minima di mezzi e attrezzature per la gestione del presente contratto dovranno essere costituiti dal seguente elenco:

- n. 2 piattaforme semovente con braccio telescopico h 18 m;

- n. 1 piattaforme aerea di portata pari almeno a 1400 kg per sollevamento di persone e merci;
- n. 1 piattaforma aerea di portata pari almeno a 3000 kg per sollevamento di persone e merci
- n. 5 automezzi furgonati per trasporto persone e merci;
- n. 2 autogru con braccio ruotante di portata 16/18000 kg;
- n. 2 autocarri di massa complessiva almeno pari a 130q a protezione del cantiere;

- n. 3 serie complete di segnaletica per riduzione di traffico su autostrada a 3 corsie con chiusura di 1 o 2 corsie secondo "Linee Guida operatore su strada";
- n. 1 serie completa di segnaletica per scambio di carreggiata su autostrada a 2 corsie secondo "Linee Guida operatore su strada";
- n. 2 attrezzature per giunzioni, e connettorizzazione dei cavi in fibra ottica e strumenti di misura OTDR;
- n. 2 strumenti multifunzione certificati per la ricerca guasto e verifiche sugli impianti elettrici;
- n. 3 macchine idropulitrici per lavaggio lampade di galleria.

6.3.2. ORGANIZZAZIONE E DOTAZIONE MINIMA DEL PERSONALE IMPIEGATO

L'organizzazione minima del personale effettivamente impiegato per lo svolgimento del contratto dovrà essere equivalente a n.3 squadre indipendenti e impiegabili contemporaneamente sull'intero dominio del 1° tronco, ciascuna costituita:

- n. 3 (tre) installatori 3^a categoria, rif. Contratto CCNL Metalmeccanici.
- n. 1 (un) installatore 5^a categoria, rif. Contratto CCNL Metalmeccanici.

La Contraente dovrà vigilare affinché il proprio personale osservi le norme e i comportamenti antinfortunistici, disciplinari tecnici e igienici vigenti nel luogo ove è localizzata l'attività stessa. Pertanto la Contraente dovrà portare a conoscenza dei dipendenti tutti i rischi rilevati, verificare che il proprio personale sia dotato e utilizzi i mezzi personali di protezione appropriati o prescritti per i rischi connessi alle lavorazioni o ai luoghi dove tali lavorazioni sono effettuate, informare immediatamente la Committente in caso di infortunio o di incidente e ottemperare, in tali evenienze, a tutte le incombenze prescritte dalla legge.

Inoltre si richiama l'attenzione della Contraente sull'obbligo, per tutto il personale che presta la propria opera sul perimetro autostradale, di indossare indumenti ad alta visibilità conformi alla vigente normativa e gli ulteriori dispositivi di protezione individuale in base alla lavorazioni.

La Contraente è tenuta a osservare il "Disciplinare cantieri edizione Giugno 2017" nonché le "Linee guida operatore su strada rev06_2016" allegate al contratto quale parte integrante e sostanziale dello stesso.

La Contraente è tenuta ad avere sempre sul luogo di lavoro un proprio incaricato, delegato per iscritto dal Referente Tecnico, al quale saranno comunicati a tutti gli effetti, anche legali, gli ordini verbali o scritti. Ove il medesimo ritenga che le disposizioni ricevute rientrino tra quelle da impartirsi per iscritto, sarà suo obbligo farne immediata richiesta scritta, altrimenti la Contraente non potrà in alcun'evenienza invocare a proprie discolpa o ragione, la carenza di disposizioni da parte del DEC per il fatto che esse non siano state impartite per iscritto.

La Contraente dovrà garantire disponibilità di ricambi e materiale elettrico di consumo "pronto all'uso" per l'esecuzione degli incarichi oggetto del Contratto, con particolare riferimento a:

- cavi elettrici di varie sezioni (gommati e unipolari);
- cavi in fibra ottica SM e MM (armato da 4 a 24 fibre);
- materiale vario: corrugati, muffole, cassette di derivazione a tenuta stagna, ecc.

La disponibilità del suddetto materiale e di n.1 squadra deve essere garantita entro 6 ore (o inferiori come indicato nell'offerta tecnica) dalla richiesta di intervento.

6.4. PERSONALE ADDETTO - ACCESSO ALLE SEDI

Il personale addetto dovrà indossare l'abbigliamento prescritto e portare ben visibile il tesserino o altro contrassegno di riconoscimento dell'Impresa di appartenenza.

Durante la permanenza nei locali della Committente il personale addetto ai servizi dovrà mantenere un contegno irreprensibile sia nei confronti del personale della Committente sia nei confronti del pubblico che accede ai locali e dovrà attenersi scrupolosamente alle disposizioni che verranno impartite dalla Committente stessa. La Contraente garantisce che il personale addetto offre idonee garanzie di formazione e capacità professionali.

La Contraente si impegna a utilizzare per l'espletamento del servizio il numero richiesto di unità lavorative. In caso di assenza dell'incaricato al servizio, la Contraente dovrà provvedere alla immediata sostituzione con altro dipendente all'uopo incaricato.

La Contraente si impegna a rilasciare, entro dieci giorni dalla sottoscrizione del presente contratto, un elenco nominativo del personale dedicato al servizio, specificando le generalità, la qualifica, il domicilio e il numero di matricola; l'elenco comprenderà sia il personale fisso che quello previsto per eventuali sostituzioni. Uguale comunicazione dovrà essere effettuata nel caso di variazioni del personale impiegato o per eventuale cessazione del rapporto di lavoro.

La Contraente, prima dell'inizio delle prestazioni in oggetto al presente Contratto, dovrà inoltrare richiesta scritta alla Committente per il rilascio dei permessi al personale operante. Si precisa che tali permessi hanno una validità annuale, pertanto, al termine di ogni anno solare, la Contraente dovrà inoltrare alla Committente una richiesta scritta per il rinnovo dei medesimi.

La Contraente si impegna ad accettare, con immediatezza, richieste di temporanei cambiamenti di posizione del personale in presenza di sopraggiunte necessità.

ASPI ha facoltà di richiedere, per giustificati motivi, la sostituzione di uno o più lavoratori indicati dalla Contraente nell'elenco delle risorse che prevede di utilizzare nell'appalto ovvero già impiegati nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Contratto, senza che per questo spetti alcuna indennità alla Contraente.

A puro titolo indicativo costituiscono giustificati motivi: gravi precedenti penali, precedenti penali per reati di furto, ricettazione e associazione a delinquere, indagini penali in corso in cui ASPI sia parte offesa, indisciplina, incapacità, grave negligenza del lavoratore.

La Contraente dovrà procedere alla sostituzione entro il termine indicato nella richiesta del Committente.

6.5. VERIFICHE E CONTROLLI IN CORSO DI ESECUZIONE

La Committente potrà in qualunque momento, sia in proprio sia per mezzo di incaricati, eseguire ispezioni e controlli per verificare e accertare l'adempimento e la qualità del servizio, nonché la conformità alle modalità esecutive e alle indicazioni prescritte nel presente Contratto e nella normativa in vigore. Nel caso di risultanze negative la Committente ne darà comunicazione alla Contraente per le vie brevi, cui seguirà conferma scritta, con obbligo della Contraente medesima

di adottare gli opportuni provvedimenti. Nel caso di risultanze negative, la Committente procederà alla contestazione scritta degli addebiti alla Contraente.

I requisiti dichiarati nell'offerta dovranno permanere per tutta la durata del presente Contratto. La Committente si riserva di fare verifiche a campione della permanenza nel tempo, dei requisiti dichiarati in fase di gara. In caso di riscontro di decadenza di uno di tali requisiti si stabilisce il termine di mesi 1 (uno) per il ripristino di un requisito minimo e mesi 3 (tre) per il ripristino di un requisito premiante. Nel caso in cui questi termini temporali di ripristino non siano garantiti, verranno applicate le penali come dettagliatamente descritto all'art. "7. Penali".

6.6. REGOLA D'ARTE

La Contraente dovrà rispondere verso ASPI di una complessiva e unitaria realizzazione degli interventi a perfetta regola d'arte, nel rispetto di tutte le prescrizioni del Contratto e degli atti in esso richiamati e/o a esso allegati.

La Contraente rimane altresì obbligata, in caso di non perfetta esecuzione dei lavori o difetti dei materiali, a provvedere al ripristino a regola d'arte con oneri a suo totale carico, fatto salvo il risarcimento di ogni danno rinveniente per ASPI, ivi compresi eventuali oneri sopportati per le conseguenti maggiori soggezioni alla viabilità, qualora anche indirettamente interessata.

Ciascun componente utilizzato dovrà essere conforme alle prescrizioni di sicurezza della norma che lo riguarda, essere adatto per il luogo in cui è installato, essere provvisto di marchio di conformità alle norme di uno dei paesi dell'Unione Europea (UE) e dovrà essere corredato di marcatura CE.

6.7. IMPEGNI SPECIFICI DELLA CONTRAENTE

La Contraente si impegna a consentire e ad agevolare l'esercizio, da parte della Committente, dei controlli sullo svolgimento del servizio e sull'osservanza degli obblighi assunti con il presente Contratto, fornendo tutte le informazioni richieste e predisponendo gli opportuni interventi idonei allo scopo.

Per nessun motivo, neppure in caso di controversia, la Contraente potrà sospendere o ridurre di sua iniziativa il servizio, salvo i casi di comprovata forza maggiore per i quali la Contraente si obbliga a dare tempestiva comunicazione.

6.8. ATTIVITA' IN AMBIENTI CONFINATI (DPR 177/11)

La Committente evidenzia che alcuni siti di intervento per le attività oggetto del contratto sono stati identificati come "ambienti sospetti di inquinamento o confinati" ai sensi del D.P.R. 177/11 (Allegato 1 – ELENCO AMBIENTI CONFINATI).

Pertanto, la Contraente dovrà fornire prima dell'avvio del servizio apposita autocertificazione attestante l'abilitazione del personale coinvolto e il possesso di idonea attrezzatura per lavorazioni in ambiente confinato ai sensi dell'art.3 comma 3 del DPR 177/2011 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 260 dell'8 novembre 2011 "Regolamento per la sicurezza negli ambienti sospetti di inquinamento o confinati" (Allegato 2 – SCHEMA DI AUTOCERTIFICAZIONE PER AMBIENTI CONFINATI).

6.9. TITOLO DI STUDIO ed ESPERIENZA LAVORATIVA DEL DIRETTORE TECNICO

Il Direttore Tecnico della contraente dovrà avere come titolo di studio minimo il diploma di istruzione superiore secondaria che permette l'accesso all'università ad indirizzo professionale per l'industria e l'artigianato in uno dei seguenti:

Tecnico delle industrie elettriche elettroniche codice livello del titolo di studio 40, rilasciato da ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO codice 102, specializzazione 007 - 40102007

Tecnico industrie meccaniche codice livello del titolo di studio 40, rilasciato da ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO codice 102, specializzazione 009 - 40102009

Il Direttore Tecnico dovrà possedere anni di esperienza lavorativa in attività analoghe ovvero sia Direzione lavori oppure capo commessa oppure progettazione relativi ad installazione di impianti elettrici o trasmissione dati su strade di categoria A (art.2 Codice della strada) pari a 3 anni.

6.10. FORMAZIONE DEL PERSONALE

Oltre a quanto già richiesto al par. 6.3.2 si riporta il livello minimo richiesto di formazione ed esperienza del personale che la contraente dovrà impiegare per lo svolgimento del servizio.

Ogni squadra dovrà comprendere almeno:

- un addetto con qualifica PES ai sensi della norma CEI 11/27;
- un addetto con qualifica di preposto alla posa della segnaletica ai sensi del D.I. 04/03/2013 o successiva integrazione del decreto del Ministero del lavoro del 22.1.2019.
- Un addetto in possesso di qualifica di "conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili (PLE)"

Tutto il personale impiegato dovrà avere:

- qualifica minima PAV ai sensi della norma CEI 11/27;
- abilitazione alla posa della segnaletica ai sensi del D.I. 04/03/2013 o successiva integrazione del decreto del Ministero del lavoro del 22.1.2019;
- attestato di formazione per la sicurezza sul lavoro su ambienti sospetti di inquinamento o confinati.
- corsi di formazione per l'utilizzo di attrezzature speciali previste dall'accordo Stato/Regioni 22/02/2012

Ogni installatore di 5^a categoria dovrà essere in possesso almeno di diploma di perito in elettronica, telecomunicazioni o elettrotecnica.

6.11. RISPONDENZA CRITERI MINIMI AMBIENTALI

L'appalto in oggetto rispetta le prescrizioni definite nel Decreto ministeriale del 28 marzo 2018 che disciplina i criteri ambientali minimi dei servizi di illuminazione pubblica (CAM). I criteri applicabili al servizio oggetto del presente capitolato fanno riferimento al paragrafo 3.3.5.3 "Verifica periodica degli impianti" del Decreto.

6.12. MANUTENZIONE ORDINARIA PREVENTIVA

L'affidamento delle singole attività avverrà unicamente tramite l'emissione di "Ordinativi" emessi dal DEC.

In tali "Ordinativi" saranno indicate le attività (specificando gli articoli di Elenco prezzi con cui saranno contabilizzate), i siti di intervento e il tempo utile assegnato per la loro ultimazione.

La stima annua di manutenzione ordinaria preventiva è riportata nell'allegato 5 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ANNUALE SERVIZIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA.

Il Contratto potrà prevedere delle fasi di lavoro notturno e/o festivo in ragione delle esigenze di servizio delle tratte autostradali presso le quali saranno attivati.

Nei prezzi indicati per le attività di manutenzione preventiva sono da ritenersi compresi e compensati gli oneri per:

- le percorrenze (ore viaggio, carburante, pedaggi autostradali ecc.);
- la fornitura in opera di materiali di consumo;
- noleggio/costo mezzi e strumentazione necessarie all'esecuzione delle attività;
- gli oneri di percorrenza e manodopera per interventi di manutenzione correttiva relative alla specifica voce dell'elenco prezzi che si renderanno necessarie nell'arco del trimestre successivo all'avvenuta attività di manutenzione preventiva;
- qualsiasi altro onere necessario all'esecuzione delle attività.

Le attività da svolgere negli interventi di manutenzione ordinaria preventiva sono descritte nel piano di manutenzione e controllo allegate al Contratto (Allegato 3 – PIANI DI MANUTENZIONE E CONTROLLO).

Nelle check-list sono riportati:

- i dati identificativi dell'intervento (riferimento a elenco prezzi e a ciclo di manutenzione della piattaforma informatica M2I);
- i dati identificativi del sito di intervento e del personale coinvolto nella manutenzione;
- il dettaglio delle attività da svolgere.

I cicli di manutenzione comprendono tutte le attività previste dai Piani di Manutenzione e Controllo definiti dalla Committente sugli impianti per i quali è prevista manutenzione preventiva programmata.

Il DEC, in tempo utile allo svolgimento delle attività di manutenzione, provvederà a consegnare alla Contraente le schede raccolta dati da compilare.

Le schede raccolta dati debitamente compilate, firmate e timbrate con l'indicazione del nome dell'esecutore dell'intervento manutentivo, devono essere consegnate entro una settimana dall'esecuzione dell'attività in formato cartaceo e in formato elettronico al DEC nominato dalla Committente, il quale provvederà a verificare la corretta esecuzione delle manutenzioni.

La Committente si riserva la facoltà durante l'esecuzione del contratto di variare le modalità di consuntivazione delle attività di manutenzione preventiva, consentendo l'accesso del personale della Contraente direttamente su apposita piattaforma informatica M2i attraverso un portale dedicato. Ciò consentirà la compilazione on-line delle Schede Raccolta Dati e permetterà di allegare la documentazione attestante l'avvenuta attività di manutenzione.

La Contraente dovrà comunicare, entro 10 (dieci) giorni dalla sottoscrizione del Contratto, le generalità del personale designato all'utilizzo del portale. Il personale indicato dovrà partecipare ad apposita sessione di formazione organizzata dalla Committente.

Le attività in programma dovranno essere realizzate eseguendo tutte le operazioni previste dalle norme UNI e UNI-CIG cogenti.

6.12.1. SERVICE LEVEL AGREEMENT MANUTENZIONE PREVENTIVA

Sui termini di ultimazione delle attività, prevista dall'“Ordinativo di lavoro”, potrà essere autorizzata una proroga a discrezione insindacabile della Committente sulla base della possibilità di cantierizzazione; termine oltre il quale scatteranno le penali contrattualmente previste.

Gli interventi di manutenzione ordinaria preventiva potranno essere eseguiti di sabato, domenica e/o festivi fatte salve diverse indicazioni del DEC e in accordo con le preposte strutture che regolano e gestiscono il traffico veicolare.

6.13. MANUTENZIONE CORRETTIVA

La manutenzione ordinaria correttiva comprende tutti gli interventi per: guasti, fatti accidentali, modifiche e ogni altra causa non prevedibile.

In casi particolarmente urgenti tali interventi potranno essere richiesti anche per le vie brevi (telefono, fax, ecc.), ma sempre successivamente confermati tramite “Ordinativi” emessi dal DEC che conterranno la descrizione sommaria delle attività specificando gli articoli di Elenco Prezzi necessari per la contabilizzazione degli interventi.

Per gli interventi di manutenzione correttiva saranno riconosciuti:

a) Manodopera,

per la sola contabilizzazione di eventuali servizi non previsti, secondo il corrispettivo in elenco prezzi. Per servizi in elenco prezzi è riportata la descrizione di quanto è considerato incluso nel prezzo indicato (sia in termini di manodopera sia di fornitura) non sarà corrisposta manodopera ulteriore.

b) Materiali

Per la remunerazione dei materiali vale quanto riportato all'art 6.3 “ATTREZZATURE E MATERIALI IMPIEGATI NEL SERVIZIO”.

Nei seguenti casi, gli interventi di manutenzione correttiva saranno contabilizzati in modo differente:

Manutenzione correttiva conseguente a errata manutenzione preventiva

In caso di interventi di manutenzione correttiva riconducibili a un'errata manutenzione preventiva da parte della Contraente saranno riconosciuti solamente gli importi derivanti da eventuali parti di ricambio necessarie (punto b – materiali).

Garanzia su manutenzione correttiva

L'intervento di manutenzione correttiva deve garantire il ripristino del funzionamento dell'impianto in unico intervento risolutivo nel quale saranno poste in atto tutte le attività necessarie a evitare il ripetersi del guasto, incluso l'approvvigionamento di eventuali ricambi non previsti nella scorta minima nell'ambito di uno più giorni feriali consecutivi.

I successivi interventi riconducibili a incompleta o non corretta manutenzione correttiva da parte della Contraente non saranno riconosciuti.

Si richiede alla Contraente compilazione di un rapportino settimanale, da inviare al DEC, che riporti l'entità delle attività eseguite con indicazione delle eventuali criticità non ancora sanate

6.13.1. SERVICE LEVEL AGREEMENT MANUTENZIONE CORRETTIVA

La Contraente, prima dell' inizio delle attività, deve comunicare per iscritto al DEC due riferimenti telefonici affidati a personale con una reperibilità continuativa 24 ore su 24 per tutti i giorni dell'anno, prefestivi e festivi compresi.

Le eventuali variazioni dei numeri di telefono che si verificheranno nel corso del contratto dovranno essere tempestivamente comunicati per iscritto alla Committenza.

Tempo di intervento

L'intervento di manutenzione correttiva dovrà sempre essere assicurato, giorni festivi compresi, entro le 6 (sei) ore solari successive alla segnalazione, salvo impegnativa migliore indicata (cfr. § 18.1 del disciplinare di gara) in fase di offerta.

il cui orario è rilevabile dal rapporto del CEM (Centro di Monitoraggio) e/o del CRI (Centro Radio Informativo) e/o dal sistema di tele-sorveglianza.

Per interventi di massima urgenza tali richieste saranno comunicate via email direttamente alla Contraente dal DEC o dal personale dell'ufficio impianti della Committenza incluso il CEM (Centro di Monitoraggio).

Nel caso di mancata esecuzione del servizio o di ritardo rispetto ai termini di intervento sopra indicati, la Committenza si riserva il diritto di applicare le penalità previste nel contratto.

In caso di richiesta di intervento da parte della Committenza, la Contraente dovrà comunicare telefonicamente al CEM, (tel 0104104-444 /0104104-445) nella fascia oraria 06.00 – 22.00, o al CRI, (tel 0104104-204/0104104-205) nella fascia oraria 22.00 – 06.00, l'orario di arrivo sull'impianto e l'orario di rilascio e stato dell'Impianto.

La comunicazione dovrà essere effettuata a conferma dell'orario di inizio prestazione nella località in cui si è verificata l'avaria.

Tempo di risoluzione

L'intervento di manutenzione correttiva dovrà essere risolto entro:

- 5 (cinque) gg lavorativi.

Nei casi in cui il ripristino non sia possibile il Contraente dovrà presentare idonea relazione tecnica che dimostri l' impossibilità di rispettare i tempi sopra indicati e i tempi di risoluzione.

7. PENALI

I termini di ultimazione attività previsti nei singoli "Ordinativo" sono da considerarsi inderogabili. Pertanto le penali saranno applicate per le seguenti inadempienze:

- a) per il ritardo di presentazione del preventivo sulle nuove forniture sarà applicata una penale per ogni giorno di ritardo pari all'1% (uno per cento) dell'importo totale dell'ordinativo di lavoro stesso;

- b) per il mancato rispetto del termine di esecuzione degli ordinativi di manutenzione preventiva (§ 6.11) sarà applicata una penale per ogni giorno di ritardo pari al 2% (due per cento) dell'importo totale dell'ordine di lavoro stesso.
- c) per il mancato rispetto dei tempi di intervento indicati al § 6.12 pari al 5% (cinque per cento) dell'importo totale dell'ordinativo di lavoro che sarà perfezionato successivamente.
- d) per il mancato rispetto dei tempi di risoluzione indicati al § 6.12 pari al 2% (due per cento) dell'importo totale dell'ordinativo di lavoro che sarà perfezionato successivamente.

Nell'eventualità in cui il cumulo delle penali raggiungesse un importo pari al 10% (dieci per cento) dell'importo complessivo del contratto sarà facoltà della Committente risolvere il contratto e rifiutare la fornitura.

Risulta inoltre essenziale il mantenimento nel tempo dei requisiti dichiarati in fase di offerta, in particolare il mantenimento dei requisiti minimi che costituiscono prerogative essenziali. Stabiliti i termini temporali di mesi 1 (uno) e mesi 3 (tre) per il ripristino dei requisiti minimi e dei requisiti premianti rispettivamente, si applicheranno le seguenti penali in caso di inadempienza decorrenti da apposita diffida ad adempiere richiesta dal DEC:

- a) per il ritardo di ripristino del requisito minimo sarà applicata una penale per ogni giorno di ritardo pari al 0,5% (zero virgola cinque per cento) dell'importo totale del Contratto;
- b) per il ritardo di ripristino del requisito premiante sarà applicata una penale per ogni giorno di ritardo pari al 0,1% (zero virgola uno per cento) dell'importo totale del Contratto.

Qualora la Contraente non ripristini i requisiti minimi e/o premianti entro un ulteriore mese dalla data della relativa comunicazione da parte di ASPI, quest'ultima si riserva la facoltà di risolvere il Contratto.

Qualora la Committente non intendesse avvalersi della facoltà di risolvere il Contratto raggiunti i tempi sopra indicati, essa potrà continuare ad applicare le penali nelle misure sopra riportate e fino ad un massimo del 10% (dieci per cento) dell'importo totale del presente contratto, salvo che il ritardo dipenda da comprovate cause di forza maggiore o da fatti non imputabili alla condotta della Contraente.

Qualora la somma delle penali fosse tale da superare questo valore massimo sarà facoltà della Committente risolvere il Contratto.

La Contraente prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non precluderà il diritto della Committente a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

Qualora l'eventuale credito della Contraente non fosse sufficiente a compensare l'importo dovuto a fronte delle penali, la Committente potrà avvalersi della garanzia fidejussoria per l'importo residuo.

Nel caso di violazioni delle normative in materia di sicurezza di cui D. Lgs. n. 81/2008 la Contraente dovrà porre in essere correttamente le prescrizioni entro un giorno lavorativo a partire dalla segnalazione. Superato il termine anzidetto e qualora la Contraente non avesse assolto quanto prescritto al Responsabile Tecnico, la Committente si riserva di applicare alla Contraente una penale giornaliera pari allo 0,1% (zero virgola uno per cento) dell'importo contrattuale per ogni giorno di ulteriore ritardo.

8. DOMICILIO DELLE PARTI E COMUNICAZIONI ALLA CONTRAENTE

Il domicilio legale delle parti, riportato in epigrafe, potrà essere modificato solo mediante comunicazione scritta.

Le comunicazioni della Committente alla Contraente si intendono conosciute dalla Contraente al momento della data di ricezione del documento stesso al domicilio indicato nel frontespizio della Contraente.

La lingua ufficiale del contratto tra la Committente e la Contraente è l'italiano.

9. ESECUZIONE IN PRESENZA DI TRAFFICO - OBBLIGHI ED ONERI A CARICO DELLA CONTRAENTE

La fornitura oggetto del presente contratto potrà parzialmente essere eseguita in presenza di traffico in esercizio sull'autostrada, nonché sulla restante viabilità. In relazione a quanto sopra la Contraente, oltre ad essere tenuta al rigoroso rispetto della normativa posta a tutela della circolazione (Codice della Strada), dovrà adempiere a tutte le prescrizioni di cui ai seguenti documenti: **"Linee guida operatore su strada – rev06_2016"**, **"Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri di lavoro sulla rete di autostrade per l'italia - edizione giugno 2017"** allegati al Contratto, nonché attuare ogni altra eventuale prescrizione a salvaguardia del traffico che la Committente ritenga di impartire anche a integrazione delle suddette norme.

La Contraente sarà quindi responsabile della sicurezza del traffico sia nei confronti di terzi sia della Committente e, pertanto, risponderà di ogni e qualsiasi danno che possa conseguire, tenendone quest'ultima indenne e sollevato.

La Contraente, in particolare, è tenuta ad adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a garantire l'incolumità di persone e cose circolanti sull'autostrada e sulla restante viabilità, sia durante il periodo di attività sia di inattività nonché a osservare le disposizioni impartite in ordine a interruzioni, sospensioni, limitazioni di lavoro che la Committente a suo insindacabile giudizio ritenga necessarie per esigenze di traffico.

Le modalità di esecuzione dovranno essere concordate in ogni dettaglio con la Committente, privilegiando in ogni caso la sicurezza e le esigenze del traffico rispetto a quelle oggetto del presente contratto.

In particolare, ogni iniziativa e responsabilità inerente la protezione dei cantieri e la segnaletica è di esclusiva competenza ed onere della Contraente.

Con riferimento a quanto sopra esposto, la Contraente si dichiara pertanto edotta sulle particolari condizioni in cui verranno eseguite le prestazioni, avendone valutato le conseguenze sulla programmazione e sull'organizzazione, anche in relazione alle limitazioni che potranno essere disposte dalla Committente o da altri Enti Gestori della viabilità in corso d'opera.

Sono quindi a esclusivo carico della Contraente, e compresi nel corrispettivo del Contratto assumendo la Contraente ogni conseguente alea, tutti gli: obblighi e spese previsti nella documentazione contrattuale, nonché quant'altro che, anche se non espressamente menzionato, deriverà a carico dell'esecutore:

- la sospensione delle lavorazioni che interferiscono con il traffico in coincidenza di periodi di esodo e di particolari ricorrenze festive. Potrà, altresì, essere ordinata l'interruzione o la sospensione delle lavorazioni per particolari esigenze legate alla viabilità quali a mero titolo esemplificativo incidenti, flussi di traffico di rilevante entità non prevedibili, eventi meteorologici di particolare intensità, ecc. ;
- l'installazione, presidio e rimozione di eventuali cantieri mobili, permanenti o temporanei, necessari per la deviazione o la parzializzazione del traffico autostradale;

- l'adozione, ad ogni fine turno, di tutte le precauzioni tali che l'interruzione parziale o temporanea delle opere intraprese non debba determinare situazione di pericolo al traffico stradale e/o autostradale;

Si richiama inoltre l'attenzione della Contraente sull'obbligo, per tutto il personale che presta la propria opera entro il perimetro autostradale, di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) previsti per i rischi specifici attinenti all'attività su strada. È comunque obbligatorio il rispetto delle altre norme specifiche di settore riguardanti la sicurezza degli operatori (D.Lgs. n. 81/2008 s.m.i. ed eventuali s.m.i.). La Contraente deve inoltre munire il personale occupato di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro (art. 26, comma 8 del D. lgs. n. 81/2008 s.m.i.), la data di assunzione e, in caso di subappalto, la relativa autorizzazione, nonché le restanti prescrizioni di cui all'art. 5, L. 136/2010, ove applicabili).

10. SICUREZZA SUL LAVORO

La Contraente, prima dell'inizio delle attività, dovrà confermare di avere preso conoscenza dei rischi di qualsiasi natura presenti nell'area di lavoro al fine di adottare tutti i necessari e prescritti provvedimenti per la prevenzione degli infortuni e per la tutela dei lavoratori.

La contraente è tenuta alla completa osservanza di quanto prescritto dal D.Lgs 81/2008 e s.m.i. e da tutte le norme vigenti in materia di sicurezza e igiene sul lavoro, comprese le disposizioni regionali, e a prevedere, nei contratti di subappalto e nei contratti di fornitura in opera, l'obbligo da parte del/i subappaltatore/i, del/i fornitore/i in opera, di osservare dette norme e disposizioni.

La Contraente è tenuta altresì a provvedere al rispetto dei seguenti punti:

- a) fare osservare a tutti i propri dipendenti le norme e le disposizioni di cui sopra;
- b) disporre e controllare che i propri dipendenti e quelli di eventuali subcontraenti siano dotati ed usino i mezzi personali di protezione appropriati o prescritti per i rischi connessi con le lavorazioni e con le operazioni da effettuare;
- c) curare che tutte le attrezzature ed i mezzi d'opera siano in regola con le prescrizioni vigenti;
- d) informare immediatamente la Committente in caso di infortunio o di incidente, fornendo le informazioni e i dati inerenti ogni evento verificatosi ai propri dipendenti, ottemperando, in tali evenienze, a tutte le incombenze prescritte dalla legge.

La Committente avrà facoltà di compiere ispezioni ed accertamenti, nonché di richiedere informazioni alla Contraente circa l'osservanza di quanto previsto nel presente articolo.

In caso di mancata osservanza delle prescrizioni da parte della Contraente, la Committente ha il diritto di risolvere il Contratto per inadempienza, ferma restando la piena ed esclusiva responsabilità della Contraente per i danni eventualmente causati a persone o a cose nell'esercizio delle attività contrattuali.

In tutti i casi in cui siano accertate dalla Committente violazioni da parte della Contraente o di eventuali subcontraenti delle misure di sicurezza nello svolgimento del Contratto, gli stessi saranno immediatamente sospesi e sarà ripiegato l'eventuale cantiere. Dette sospensioni non avranno alcun effetto modificativo del termine di esecuzione delle prestazioni e non impediranno l'applicazione delle penalità per ritardo.

Nei predetti casi la Contraente dovrà mettere in atto nelle successive 24 ore tutte le azioni correttive opportune.

Con riferimento all'art. 26 del D.Lgs 81/2008, avendo valutato la sussistenza di rischi specifici da interferenza, è stato redatto a cura di ASPI il "Documento Unico di Valutazione Rischi Interferenti" (Allegato 6 – DUVRI) che si allega al presente Contratto. formandone parte integrale

e sostanziale. Tale documento, indicante le misure di prevenzione e protezione da adottare al fine di eliminare o ridurre i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dalla Contraente e quelle svolte dai lavoratori della Committente e/o altri soggetti presenti e/o cooperanti nel medesimo luogo di lavoro, verrà condiviso ed eventualmente aggiornato, tramite verbale appositamente predisposto, in sede di riunione congiunta tra le Parti prima dell'esecuzione del Contratto. Il D.U.V.R.I. sarà suscettibile di ulteriori aggiornamenti, sempre tramite verbale da allegare al Contratto, in caso di modifiche di carattere tecnico o logistico o organizzativo sopraggiunte durante l'esecuzione dei lavori o durante la prestazione.

Si allegano i costi derivanti dalle misure di prevenzione e protezione per i rischi da interferenza, precisando che l'inosservanza delle misure prescritte nel D.U.V.R.I., e comunque l'inosservanza delle disposizioni impartite da ASPI (non conformità accertate e notificate alla Contraente e dalla stessa non tempestivamente eliminate) determina l'impossibilità di procedere al pagamento degli oneri della sicurezza, fatta salva l'applicazione di ogni ulteriore conseguenza contrattualmente prevista.

11. PRESCRIZIONI A TUTELA DEI LAVORATORI

La Contraente è tenuta, assumendo a proprio carico tutti gli oneri relativi, a ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti dalle norme vigenti in materia di previdenza e disciplina antinfortunistica, di igiene del lavoro, di assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro, di previdenze varie per la disoccupazione involontaria, invalidità e vecchiaia, per la tubercolosi e altre malattie professionali e di ogni altra disposizione in vigore o che potrà intervenire, nel corso dell'esecuzione del Contratto, per la tutela materiale e morale dei lavoratori.

In particolare la Contraente, per la realizzazione del servizio oggetto del presente Contratto, si impegna a:

- avvalersi esclusivamente di personale regolarmente assunto con contratto di lavoro subordinato secondo le normative di legge, con il divieto di far ricorso anche su base temporanea all'utilizzo di persone che non siano munite delle necessarie autorizzazioni, permessi di P.S., Ispettorato del Lavoro e Comunali e relativi nulla osta eventualmente richiesti dalle disposizioni di legge vigenti ed a venire;
- assolvere a tutte le formalità relative alla contribuzione sociale (INPS ed altri Enti eventualmente competenti per il settore di appartenenza) e assicurativa (INAIL) per tutto il personale proprio ed eventualmente di propri terzi ausiliari impiegati nel servizio. In relazione a quanto disposto dell'art. 29 del D.lgs. 276/03 relativamente al vincolo di solidarietà tra Committente e appaltatrice entro il limite di due anni decorrenti dalla data di cessazione del Contratto per la corresponsione ai lavoratori in esso utilizzati dei trattamenti retributivi e contributivi, le parti convengono che la Contraente si obbliga ad assicurare al proprio personale subordinato una retribuzione non inferiore a quanto stabilito dalle norme contrattuali a carattere collettivo in vigore per il CCNL di appartenenza, nonché a osservare scrupolosamente tutti gli obblighi ed oneri ad essi inerenti. A tal fine la Contraente si obbliga a consegnare, previa richiesta della Committente e fino a due anni successivi alla data della cessazione del Contratto, copia del documento unico di regolarità contributiva (Modello DURC) o dichiarazione sostitutiva (Modelli DM10 e EMENS).

Tutto il personale utilizzato per gli adempimenti previsti dal presente Contratto opererà sotto la completa responsabilità, direzione e sorveglianza della Contraente, con autonomia e con organizzazione d'impresa a proprio rischio, secondo le vigenti normative di legge applicabili.

Il pagamento del corrispettivo da parte della Committente è subordinato alla presentazione da parte della Contraente di tutta la documentazione richiesta nel presente articolo e di quella di seguito indicata nell'articolo, ove presente, "Responsabilità solidale in ambito fiscale".

La Contraente, pertanto, si fa carico espressamente in via piena ed esclusiva, per effetto della gestione a proprio rischio, di ogni responsabilità inerente a eventuali violazioni dei predetti obblighi da parte propria e/o dei propri dipendenti e/o di eventuali terzi ausiliari e/o loro dipendenti, così come pure si fa carico di qualsiasi responsabilità nascente dall'eventuale accertamento da parte delle Autorità competenti di un'ipotesi di somministrazione irregolare o di intermediazione fraudolenta prevista dalla legislazione vigente ed applicabile, tenendo la Committente indenne da:

- qualsiasi responsabilità diretta e/o indiretta eventualmente contestatale in relazione a tali violazioni;
- qualsiasi responsabilità diretta e/o indiretta - ivi inclusa quella dell'Art. 2049 del Cod. Civ. eventualmente contestatale in relazione a qualsivoglia incidente/danneggiamento a cose o persone che possa verificarsi durante l'espletamento del presente contratto.

La Contraente si obbliga pertanto a risarcire la Committente per qualsiasi danno eventualmente patito al riguardo, ivi inclusa qualsiasi conseguenza economica a carico della stessa scaturente dalle violazioni degli obblighi e delle normative in materia indicati nei precedenti capoversi, da eventuali accertamenti da parte dell'Autorità competenti/Magistratura per utilizzo illegittimo di tipologie contrattuali atipiche/flessibili/di lavoro autonomo/parasubordinato da parte della Contraente e di intermediazione fraudolenta/somministrazione irregolare, comprendendosi tra queste eventuali spese di contenzioso giudiziale e amministrativo, fatta comunque salva l'azione di regresso nell'ipotesi di cui all'art. 29, comma 2, dlgs 276/2003

12. TUTELA DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA

In conformità con le politiche che la Committente intende perseguire in tema di tutela dell'ambiente, rese esplicite dalla Carta degli Impegni per l'Ambiente approvata in data 5 Dicembre 2003, di sicurezza dei lavoratori, e, più in generale, di orientamento allo sviluppo sostenibile, la Contraente si obbliga a rispettare le seguenti prescrizioni:

- 1) Conformarsi alle normative vigenti in materia ambientale e di sicurezza e, in aggiunta, rispettare tutti gli eventuali requisiti e procedure ambientali e di sicurezza specificati nel capitolato di fornitura;
- 2) Promuovere l'adozione di criteri, regole e procedure atte a ridurre gli impatti sull'ambiente nelle differenti fasi della propria attività;
- 3) Rafforzare l'attività di controllo e miglioramento costante delle prestazioni relative all'ambiente e alla sicurezza;
- 4) Includere la tutela dell'ambiente e l'impegno per la sicurezza nei processi decisionali di lungo periodo;
- 5) Formare e sensibilizzare le risorse umane sulle tematiche ambientali e di sicurezza.

A tal fine la Contraente dovrà:

- fornire tutte le informazioni eventualmente richieste dalla Committente relative agli impatti ambientali prodotti dalle proprie attività e assicurare il loro aggiornamento per tutta la durata del contratto;

- permettere visite ispettive, anche senza preavviso, presso le proprie sedi e stabilimenti coinvolti nel processo di fornitura, al fine di verificare il rispetto dei requisiti ambientali relativi al presente Contratto.

La Contraente si impegna a utilizzare e a effettuare lo stoccaggio delle sostanze per la lubrificazione, dei combustibili liquidi, dei carburanti e delle altre sostanze pericolose eventualmente necessarie all'effettuazione delle prestazioni, nel pieno rispetto della normativa vigente, delle procedure in uso e delle ulteriori prescrizioni, contestuali o successive alla stipula del presente Contratto, impartite da ASPI.

L'installazione, nelle aree cedute da ASPI alla Contraente, di depositi fissi o mobili (quali: serbatoi; cisternette; fusti; latte; ecc;) di tali sostanze a cura della Contraente, ovvero l'uso di depositi fissi o mobili installati da ASPI, dovrà essere espressamente autorizzato da ASPI eventualmente con prescrizioni, che potranno prevedere anche l'obbligo del cessionario di effettuare a propria cura, spesa e responsabilità, prove di tenuta, o altre attività ritenute precauzionalmente necessarie da ASPI ai fini della prevenzione di ogni possibile inquinamento.

In ogni caso la Contraente potrà installare esclusivamente serbatoi (fissi o mobili) fuori terra del tipo ispezionabile, e conformi alle normative vigenti.

13. GESTIONE RIFIUTI DA ATTIVITA' SVOLTA DALLA CONTRAENTE

Nell'ambito dell'esecuzione delle attività oggetto del presente Contratto alla Contraente è riconosciuta piena autonomia nella gestione dei rifiuti, sostanze e materiali derivanti dallo svolgimento dell'attività stessa.

La Contraente sarà responsabile del rispetto delle prescrizioni degli Enti competenti e/o degli organi di controllo, gravandosi degli oneri anche economici che ne derivano, fornendo agli organi competenti prospetti e resoconti che soddisfino sia le condizioni previste dalla Legge, sia le prescrizioni degli Enti competenti e/o degli organi di controllo, dandone conto a semplice richiesta al DEC.

La Contraente è tenuta a prevedere e a far rispettare, nell'eventuale contratto di subappalto o di fornitura in opera, l'obbligo da parte del/i subappaltatore/i o del/i fornitore/i in opera di osservare dette prescrizioni, norme o disposizioni.

Tutti i rifiuti, le sostanze e i materiali in genere derivanti dalle attività svolte dalla Contraente e di cui la stessa intende o deve disfarsi, dovranno essere gestiti come tali, secondo le disposizioni normative del D.lgs. n. 152/2006 e s.m.i. e della normativa locale, e conferiti a soggetti terzi autorizzati affinché siano smaltiti o recuperati. Tali attività dovranno essere svolte nel rispetto della normativa vigente a cura e spese della Contraente; ivi compresi gli oneri – sia di natura economica che amministrativa - di trasporto a qualunque distanza e quelli di scarica o recupero.

La Contraente, in relazione e in conseguenza dell'attività svolta e oggetto del presente Contratto, si qualificherà e sarà dunque considerata a tutti gli effetti quale "Produttore di rifiuti", provvedendo la stessa ad adempiere a tutti gli oneri connessi a tale qualifica.

A tale riguardo la Contraente dichiara di possedere i titoli abilitativi ed i mezzi necessari previsti per lo svolgimento delle attività connesse alla prestazione dei servizi dedotti nel presente Contratto.

La Contraente sotto la propria responsabilità provvederà a sua cura e spese a mettere in atto quanto necessario per la corretta applicazione della parte IV del D.lgs n. 152/2006 e s.m.i., fra cui a titolo esemplificativo ma non esaustivo tutte le attività tecniche, le analisi chimiche e

fisiche, i campionamenti e le caratterizzazioni, la classificazione e l'individuazione dell'esatto codice CER del rifiuto.

La Contraente si impegna a curare il deposito dei rifiuti detenuti in attesa dell'avvio a trasporto, smaltimento o recupero, anche su piazzali di proprietà di ASPI, nel rispetto dei termini e delle condizioni previste dalla normativa vigente. Più in particolare, l'accatastamento dei rifiuti dovrà avvenire in maniera ordinata, in aree perimetrate, per tipi omogenei, lontano da luoghi particolarmente sensibili e in siti distinti da quelli in cui avviene l'accatastamento del materiale classificato come usato servibile e comunque nel rispetto delle norme tecniche previste nella normativa vigente. Inoltre le attività di prelievo e trasporto dei rifiuti, da parte di soggetti autorizzati per il loro successivo avvio a recupero/smaltimento, dovranno avvenire entro i termini di scadenza consentiti per il deposito temporaneo dei medesimi.

Tutti gli oneri economici e amministrativi previsti o imprevisi che derivino dalla corretta gestione dei rifiuti, così come quegli oneri che possano derivare da prescrizioni ulteriori e/o diverse da parte delle autorità competenti, saranno sempre a carico della Contraente.

In casi di totale o parziale inosservanza della normativa, la Contraente dovrà immediatamente assumere ogni iniziativa per ristabilire la corretta osservanza della legge e nel caso che sia stato provocato un danno ambientale o vi sia la sola minaccia imminente di danno ambientale, agire immediatamente con atti urgenti per le operazioni di prevenzione e di messa in sicurezza e procedere, previa comunicazione agli Enti competenti e al DEC, al compimento delle operazioni per eliminare la fonte di inquinamento e il danno provocato facendosi carico delle relative procedure previste dalla legge, dei relativi oneri nonché del risarcimento dei danni a chiunque spetti per legge. Non saranno ammessi ritardi, per qualsivoglia motivo, nell'esecuzione dei servizi affidati e delle relative procedure operative e amministrativa per ragioni attinenti ai rifiuti o al loro smaltimento o recupero.

Per ogni giorno di mancato adempimento delle prestazioni previste al presente articolo verrà applicata una penale pari allo 0,1% dell'importo totale del Contratto.

In caso di avvenuta violazione da parte della Contraente agli obblighi di legge sopra descritti, la Committente si riserva altresì la facoltà di risolvere il presente Contratto, fatto salvo il risarcimento di eventuali danni.

Al termine delle prestazioni, la Contraente dovrà garantire, anche attraverso la sottoscrizione di apposito verbale, che sulle aree a essa temporaneamente cedute non si siano verificati fenomeni di inquinamento del suolo e/o di abbandono di rifiuti.

In ogni caso, è data facoltà a ASPI di effettuare, nel corso delle prestazioni, anche ai fini della verifica della regolare esecuzione dei lavori, verifiche circa lo stato delle suddette aree.

14. COPERTURE ASSICURATIVE

La Contraente deve disporre, a copertura di eventuali danni arrecati a terzi, e presentare in copia alla Committente entro 15 giorni dall'accettazione del presente Contratto e comunque prima della consegna delle prestazioni, apposita polizza assicurativa RCT/O, esplicitando nel novero dei terzi la Committente, con un massimale unico per sinistro e per anno non inferiore ad Euro 5.000.000,00; suddetta copia deve essere comprensiva di frontespizio, condizioni generali, particolari, speciali ed esclusioni.

La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna delle prestazioni e cessa alla data di approvazione del certificato di collaudo o di regolare esecuzione o, comunque, decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni risultante dall'ultimo ordinativo.

La polizza dovrà includere l'estensione per danni procurati da incendio, esplosione e scoppio di cose della Contraente o a essa affidate in custodia, a cose altrui e che si trovino nell'ambito della esecuzione dei lavori anche se presso terzi. Dovrà includere inoltre l'estensione dei danni alle cose sulle quali si eseguono i lavori.

Dovrà essere altresì garantita la responsabilità derivante alla Contraente per fatto di eventuali subcontraenti.

Detta polizza, oltre a quanto stabilito dalla normativa corrente in materia e a quant'altro previsto nel presente Contratto, dovrà contenere chiare e specifiche clausole con le quali siano previsti:

- a) L'obbligo per la Compagnia Assicuratrice di comunicare ad ASPI ogni elemento che possa inficiare la validità e l'efficacia della garanzia, ivi compreso il caso di omesso e/o ritardato pagamento del premio;
- b) La rinuncia alla surroga, con la quale la Compagnia Assicuratrice rinuncia a qualsiasi azione di rivalsa nei confronti di ASPI e dei suoi dipendenti;
- c) L'obbligo per la Compagnia Assicuratrice di risarcire ad ASPI i sinistri al lordo di eventuali franchigie e scoperti. In caso di mancata presentazione della polizza nel termine predetto la Committente, ai sensi dell'art. 1456 CC, avrà la facoltà di risolvere il presente Contratto e, in tal caso, la Contraente sarà tenuta al rimborso di tutte le spese che occorreranno per procedere al nuovo affidamento oltre al risarcimento di eventuali ulteriori danni.

Nella polizza RCT/O dovrà essere prevista una clausola relativa alla copertura dei danni da interruzione o sospensione totale o parziale dell'attività con un limite di indennizzo non inferiore a euro 100.000,00.

15. INVARIABILITÀ DEI PREZZI

I prezzi e i compensi concordati si intendono fissi e invariabili per tutta la durata del Contratto, fatto salvo lo schema di calcolo e valutazione del riferimento di cui all'Art. "Importo del Contratto".

La Contraente, con la firma del presente Contratto, conferma espressamente che i prezzi e i compensi previsti sono pienamente remunerativi e pertanto la stessa non potrà far valere, nel corso del rapporto, circostanze che vengano comunque a modificare le condizioni negoziali in termini di eseguibilità, produttività, costi e remuneratività, assumendosi tutti i rischi di organizzazione e gestione connessi all'adempimento delle prestazioni contrattuali.

16. MODALITÀ DI FATTURAZIONE

La Contraente emetterà fattura sulla base delle quantità e tipologia di prodotto ordinate nell'ambito degli "Ordinativi di Lavoro" emessi dal DEC.

17. QUALITÀ E VENDOR RATING

La Committente si riserva la facoltà di verificare la qualità di esecuzione delle prestazioni effettuate dalla Contraente e la loro conformità alle previsioni del presente Contratto con qualsiasi mezzo, tra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'espletamento di visite ispettive effettuate con personale proprio o tramite professionisti incaricati dalla Committente.

I risultati che scaturiranno dall'elaborazione dei dati, relativi alla qualità e alla puntualità di esecuzione, nonché all'efficacia della struttura amministrativa, commerciale e tecnica, potranno

essere utilizzati per una valutazione della Contraente attraverso il sistema di Vendor Rating con l'obiettivo di attuare le opportune azioni di miglioramento.

18. RESPONSABILITÀ DELLA CONTRAENTE

Con l'accettazione del Contratto, la Committente resta completamente sollevata da ogni e qualsiasi responsabilità civile per danni, diretti o verso terzi, che si dovessero verificare durante l'esecuzione delle prestazioni previste nel Contratto.

19. RISERVATEZZA

La Contraente manterrà confidenziali tutte le informazioni commerciali e tecniche messe a disposizione dalla Committente o di cui venga comunque a conoscenza durante l'esecuzione del Contratto, salvo quanto già di pubblico dominio. L'obbligo di riservatezza vincola la Contraente per tutta la durata dell'esecuzione del Contratto e per tutti gli anni successivi alla sua conclusione, fino al momento in cui le informazioni divengano di dominio pubblico per motivi non riconducibili alla Contraente, ovvero nel caso in cui la Committente rinunci per iscritto all'impegno di confidenzialità. La Contraente è responsabile nei confronti della Committente per l'esatta osservanza degli obblighi di segretezza innanzi descritti da parte dei propri dipendenti nonché di eventuali propri subcontraenti e dei dipendenti di questi ultimi.

In caso di inosservanza dell'obbligo di riservatezza, la Contraente è tenuta a risarcire la Committente di tutti i danni che dovessero derivarne.

20. ALLEGATI

Si allegano di seguito i seguenti documenti che costituiscono parte integrante del capitolato:

ALLEGATO 1 – ELENCO AMBIENTI CONFINATI

ALLEGATO 2 – SCHEMA DI AUTOCERTIFICAZIONE PER AMBIENTI CONFINATI

ALLEGATO 3 – PIANI DI MANUTENZIONE E CONTROLLO

ALLEGATO 4 – ELENCO PREZZI

ALLEGATO 5 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ANNUALE SERVIZIO DI
MANUTENZIONE PREVENTIVA

ALLEGATO 6 - DUVRI