Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

UFFICIO VOLONTARIATO E RISORSE DEL SERVIZIO NAZIONALE

SERVIZIO RISORSE E STRUTTURE
DI PRONTO IMPIEGO NAZIONALI E TERRITORIALI

CAPITOLATO TECNICO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI TENDE PNEUMATICHE “PC/07-042”.

Anno 2022

Indice
Premessa

Art. 1 - Oggetto
Art. 2 - Luogo ubicazione e trasporto tende pneumatiche
Art. 3 – Descrizione e scheda dei lavori da eseguire
Art. 4 – Referente tecnico
Art. 5 - Obblighi a carico dell'Esecutore
Art. 6 - Obblighi a carico del Committente
Art. 7- Durata del contratto
Art. 8 - Importo del contratto
Art. 9 – Procedura preliminare di verifica delle tende da manutenere
Art. 10 – Interventi per la manutenzione straordinaria delle tende
Art. 11 – Norme di collaudo
Art. 12 - Avvio dell'esecuzione del contratto
Art. 13 - Divieto di cessione del contratto
Art. 14 - Tutela dei lavoratori
Art. 15 - Norme di sicurezza
Art. 16 - Garanzia definitiva
Art. 17 - Obblighi assicurativi
Art. 18 - Penali
Art. 19 - Risoluzione del contratto
Art. 20 - Recesso
Art. 21 - Obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari
Art. 22 – Foro competente

Premessa

Il presente Capitolato disciplina il contratto tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile (nel seguito, per brevità, "Committente" o "Amministrazione") e l'Aggiudicatario (di seguito "Esecutore") avente ad oggetto l'espletamento del Servizio di manutenzione straordinaria di tende pneumatiche PC-07 42A.

Art. 1 - Oggetto

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di interventi di verifica, controllo e manutenzione straordinaria di tende pneumatiche PC-07 in dotazione al Dipartimento della Protezione Civile e/o dati in comodato d'uso a strutture operative di Protezione Civile.

Art. 2 - Luogo di ubicazione e trasporto tende pneumatiche

La movimentazione ed il trasporto delle tende pneumatiche oggetto del presente capitolato, compresi accessori e dotazioni a corredo, dai poli logistici del Dipartimento alla sede dell'Esecutore

e viceversa, avverrà a cura del Committente.

Art. 3 – Descrizione e scheda dei lavori da eseguire

Gli interventi di manutenzione/riparazione da effettuare sulle tende in oggetto sono quelli descritti ai punti 9 e 10 del presente capitolato, al fine di ripristinare le tende, con/senza accessori e dotazioni a corredo, nella loro originaria configurazione prevista sia nei capitolati tecnici di approvvigionamento sia nei rispettivi manuali di uso e manutenzione, e successive modifiche od integrazioni. Si opererà per gruppi di tende non inferiori a 10 unità (nel seguito "RATA"), consegnati all'esecutore in unica soluzione e oggetto di esame tecnico unitario. Per ciascuna tenda in manutenzione, l'Esecutore dovrà preliminarmente procedere - in contraddittorio con il Direttore dell'esecuzione del contratto nominato dall'Amministrazione (nel seguito "DEC") – ad un accurato controllo e verifica degli interventi da effettuare e delle parti ed accessori da sostituire. La predetta operazione dovrà essere riassunta in una "scheda lavori" da compilare a cura della ditta e controfirmata dal DEC. Sulla scheda andranno indicati i lavori e le sostituzioni da realizzare con a fianco il prezzo contrattuale. La scheda in argomento sarà sottoposta a preventiva autorizzazione da parte dell'Amministrazione.

In particolare:

- I lavori dovranno essere eseguiti a regola d'arte ed approntati per il collaudo da parte dell'Amministrazione.
- Il lavaggio delle tende dovrà essere effettuato esclusivamente con detergenti e macchine adeguate, è richiesta inoltre una bonifica delle tende con sterilizzazione e sanificazione di tutte le parti.
- Tutti gli accessori eventualmente sostituiti dovranno essere rispondenti ai capitolati tecnici di provvista.
- Tutti gli eventuali interventi di ripristino delle saldature dovranno essere effettuati esclusivamente mediante l'utilizzo di machine saldatrici ad alta frequenza (HFW).

Tutte le manutenzioni straordinarie e le eventuali sostituzioni di componenti dovranno essere accompagnate da un preventivo di spesa specifico, da eseguire per singola tenda o singolo intervento, in base all'elenco delle lavorazioni ritenute necessarie redatto in contraddittorio tra Esecutore e DEC, attingendo esclusivamente alle voci riportate nell'elenco prezzi, e successivamente approvato dal committente con atto scritto.
In considerazione dell'anno di fabbricazione della tenda, del suo stato complessivo e del suo valore economico reale, nei casi in cui il costo delle attività da eseguire per singola unità sarà ritenuto eccessivo, il Committente si riserva la facoltà di non procedere all'intervento, senza nessun onere aggiuntivo per il Dipartimento della Protezione Civile oltre al costo delle attività preliminari già eseguite.

Per ogni tenda dovrà, pertanto, essere predisposta una scheda lavori, seguendo la metodologia di registrazione dei dati secondo la seguente check list:

Telo esterno:

- custodia
- scritte e marchi
- presenza di tagli nel tetto, nelle pareti, nelle testate
- porte
- finestre
- coprifinestre
- coprifinestre trasparenti
- presenza di muffe sul telo
- stato della falda a terra
- dispositivi di tirantatura del tetto (anelli a D)

Tenda interna:

- custodia
- presenza di tagli nel tetto
- presenza di tagli nelle pareti, nelle testate, nel pavimento, nei tubolari.
- Porte
- finestre
- tasche interne
- coprifinestre
- presenza di muffe sul telo
- presenza di muffe sul pavimento.

Dotazioni ed accessori a corredo:

- Set gonfiaggio/ sgonfiaggio elettrico
- impianto elettrico
- contenitori logistici
- picchetto
- mazza
- kit riparazioni
- quadro elettrico 32 A con stativo
- gruppo prese 16 A
- lampada Emergenza
- lampada notturna
- telo ombreggiante
- stativo per faro
- faro (riflettore alogeno 1000 W-230 V)
- gruppo elettrogeno 2.5 kW

Sulla scheda, da compilare a cura dell'Esecutore e controfirmata dal DEC, andranno indicati tutti i lavori da eseguire e le sostituzioni da realizzare per il completo ripristino in efficienza della tenda, riportando per ogni attività il prezzo contrattuale e, infine, il prezzo totale dell'intervento.
Tutte le schede lavori in argomento dovranno essere raccolte ed inviate, rata per rata, all'Amministrazione per la preventiva autorizzazione della spesa prima dell'esecuzione dei lavori sulla rata in esame.
È da precisare, infine, che:
Tutti i lavori di riparazione eseguiti dovranno essere garantiti n. 24 mesi dalla data di collaudo con esito favorevole.
Tutti gli accessori e dotazioni eventualmente da sostituire dovranno avere caratteristiche tecniche non inferiori a quelle riportate nel "Manuale d'uso, manutenzione, riparazione e lista parti di ricambio PC/07-042" di Eurovinil S.p.a., e nelle "Condizioni tecniche e norme di collaudo per la provvista di n. 1840 tende pneumatiche campali ad uso abitativo, di cui n. 1680 tende con tre archi pneumatici e n. 160 tende con quattro archi pneumatici", allegati al presente capitolato che ne formano parte integrante per quanto attiene alle specifiche tecniche.

Art. 4 – Referente tecnico

L'Esecutore dovrà essere rappresentato da persona fornita di requisiti di professionalità ed esperienza, che assumerà la qualifica di Referente Tecnico nei confronti del Committente. Il Responsabile Tecnico dovrà essere nominato e comunicato all'atto della sottoscrizione del contratto.
Il Referente Tecnico dovrà:
• seguire l'andamento dei servizi;
• cooperare al regolare svolgimento dei servizi;
• assicurare il rispetto delle norme e degli adempimenti di legge;
• rapportarsi con il Committente nei modi e con i mezzi più efficaci ai fini del raggiungimento degli obiettivi propri dell'appalto.

Art. 5 – Obblighi a carico dell'Esecutore

Sono a carico dell'Esecutore tutti gli oneri e i rischi relativi alle attività e agli adempimenti occorrenti all'integrale espletamento dell'oggetto contrattuale.
L'Esecutore si obbliga ad eseguire le prestazioni oggetto del presente contratto nel rispetto di tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore e di quelle che dovessero essere emanate nel corso di durata del presente contratto, nonché secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati. Resta espressamente convenuto che gli eventuali maggiori oneri, derivanti dall'osservanza delle predette norme e prescrizioni, resteranno ad esclusivo carico dell'Esecutore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale. Qualora l'osservanza e l'adeguamento ad eventuali nuove norme e prescrizioni determinasse un eccessivo dispendio economico, l'Esecutore ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto.

L'Esecutore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne il Committente da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza e sanitarie vigenti.
È consentito al Committente di procedere, in qualsiasi momento e anche senza preavviso, alle verifiche sulla piena e corretta esecuzione delle prestazioni, impegnandosi a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.
Saranno tra gli altri, a totale carico dell'Impresa e si intenderanno comunque compresi nel corrispettivo i seguenti oneri:

- osservanza delle norme in vigore in merito all'assunzione di mano d'opera;
- impiego delle attrezzature e dei mezzi d'opera, di sollevamento e di trasporto siano essi di proprietà che a noleggio omologati e collaudati adeguati e compatibili con la tipologia delle prestazioni da eseguire;
- consentire l'accesso e la permanenza nelle aree interessate al personale del Dipartimento della Protezione Civile o suoi delegati addetti al controllo e Direttore dell'esecuzione contrattuale;
- provvedere alla pulizia dei luoghi di lavoro e la rimozione, a servizi ultimati, delle attrezzature, dei materiali residuati e di quant'altro non utilizzato o non facente parte delle opere, ripristinando lo stato preesistente;
- effettuare il carico, trasporto, scarico stoccaggio e custodia, secondo le norme vigenti in materia, di tutti i materiali occorrenti per realizzare i servizi e l'impiego degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai;
- attuare nei confronti dei lavoratori dipendenti condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nella zona nel corso dell'esecuzione dei servizi e ciò anche qualora l'Impresa non sia aderente alle Associazioni di categoria;
- assumere a proprio carico le spese per le assicurazioni contro i furti dei propri beni, attrezzature, materiali ed i mezzi d'opera che dovessero verificarsi durante l'esecuzione e fino al termine dei servizi;
- assumere a proprio carico tutte le eventuali spese inerenti alla stipulazione del contratto ed alla sua eventuale registrazione fiscale.

Art. 6 – Obblighi a carico del Committente

Restano a carico del Committente:

- il trasporto delle tende presso la sede indicata dall'Esecutore, purché in territorio nazionale, in numero non inferiore a 10 per ciascuna consegna, secondo il calendario che sarà concordato in sede di avvio del servizio;
- il ritiro delle tende sottoposte a collaudo con esito positivo, ovvero per le quali si è stabilito di non procedere al ricondizionamento, secondo il programma dell'esecutore, per gruppi in numero non inferiore a 10 non necessariamente identici ai gruppi consegnati;
- L'effettuazione dei sopralluoghi per l'esame delle tende all'uopo predisposte dall'Esecutore ai fini della definizione degli interventi necessari al ricondizionamento, secondo la disponibilità del DEC ma comunque in modo da non intralciare l'attività dell'Esecutore;

- L'effettuazione dei sopralluoghi per il collaudo delle tende ricondizionate, secondo la disponibilità della Commissione ma comunque in modo da non intralciare l'attività dell'Esecutore;
- La tempestiva comunicazione di tutte le istruzioni e ordini necessari all'Esecutore per lo svolgimento della propria attività;
- Il pagamento dei corrispettivi secondo le modalità previste dal contratto.

Art. 7 – Durata del contratto

La durata del contratto è stabilita in anni 2 (due) con decorrenza dalla data di sottoscrizione del contratto.
Resta comunque inteso che alla concorrenza dell'importo economico stabilito nel presente capitolato, ogni rapporto tra le parti verrà considerato concluso.

Art. 8 – Importo del contratto

L'importo complessivo per lo svolgimento delle attività oggetto del presente capitolato è di **€ 270.000,00** (duecentosettantamila/00) oltre l'IVA.

Art. 9 – Procedura preliminare di verifica delle tende da manutenere

Le attività preliminari per l'identificazione degli interventi necessari per il ricondizionamento di ciascuna tenda, secondo il modello operativo descritto all'art. 3, sono costituite dalle seguenti operazioni:

- **Estrazione delle tende con le dotazioni ed accessori**

  Estrazione dei contenitori logistici con le tende, le dotazioni e gli accessori a corredo (tappeti, grelle, impianti elettrici)
  Ripulitura dei contenitori logistici e dei container ISO 1C.

- **Apertura e gonfiaggio della tenda**

  Estrazione ella tenda dalla sacca di contenimento e successivo dispiegamento su una superficie piana e pulita.
  Gonfiaggio della tenda tramite gonfiatore elettrico e installazione palerie.

- **Verifica tenuta archi pneumatici**

  Gonfiaggio dell'arco alla pressione di esercizio di 0,3 bar per le tende PC/07-042 (con rilevazione della pressione con manometro).
  Dopo un'ora, a seguito dell'assestamento iniziale eseguire un controllo della pressione ed eventualmente ripristinare la pressione iniziale.
  Dopo 4 ore, verificare la pressione che non dovrà scendere a valori inferiori a 0,30 bar per le tende PC/07-042.

In caso di pressione inferiore ai valori sopra riportati, verificare il perfetto serraggio delle valvole di gonfiaggio e sovrapressione. Qualora il problema continuasse a sussistere dovrà essere segnalata la sostituzione dell'arco quale ricambio.

- **Ispezione della tenda, individuazione e segnalazione delle parti da sostituire**

Successivamente si dovrà procedere all'ispezione della tenda, verificando l'eventuale presenza di danneggiamenti ed eventuali componenti danneggiati e/o mancanti. Le parti aventi lievi danneggiamenti (quali tagli o abrasioni di dimensioni inferiori a 5 cm) devono essere ripristinate con l'utilizzo di toppe dello stesso tessuto delle parti danneggiate tramite incollaggio per i tessuti spalmati e cucitura per gli altri tipi di tessuto. Tali riparazioni devono essere effettuate nei lati dei manufatti non in vista.

- **Lavaggio tenda**

Lavaggio esterno generale a mezzo acqua in pressione per l'eliminazione di polvere, fango, erba e sporco leggero.
Pulitura preliminare del catino della tenda e successive accurate pulitura tramite l'utilizzo di uno straccio umido.
Lavaggio localizzato direttamente sulla parte interessata mediante idoneo mezzo per la rimozione dello sporco persistente.
Possono essere adoperati macchinari automatici di lavaggio con l'utilizzo di liquidi a temperature non superiore a 100°C e avendo l'accortezza di non utilizzare solventi chimici aggressivi.
Il telo di coibentazione ed il telo ombreggiante, qualora presentino macchie e/o sporcizia, devono essere sottoposti ad interventi di pulitura e smacchiatura locale.
Segue, infine, asciugatura della tenda.

- **Ripulitura e verifica consistenza e funzionalità delle dotazioni ed accessori a corredo**

Saranno ripulite tutte le dotazioni e accessori a corredo, sarà verificata la loro consistenza numerica e verranno, infine, valutate l'efficienza, l'efficacia e la sicurezza degli stessi.

- **Stesura della scheda lavori**

Si procederà quindi alla stesura della "scheda lavori", controfirmata dal DEC e da sottoporre a preventiva autorizzazione da parte dell'Amministrazione, sulla quale andranno indicati i lavori e le sostituzioni da realizzare con a fianco il prezzo contrattuale.

Art. 10 – Interventi per la manutenzione straordinaria delle tende

Gli interventi indicati nella "scheda lavori" di cui agli artt. 3 e 9 del presente capitolato, sono quelli di cui all'elenco che segue, per i quali sono indicati altresì i prezzi a base d'asta che confluiranno a formare il preventivo per il ricondizionamento della singola tenda, applicato il

ribasso offerto in sede di gara.

Tutto il materiale dovrà infine essere riconfezionato, come indicato nel "Manuale d'uso, manutenzione, riparazione e lista parti di ricambio PC/07-042" di Eurovinil S.p.a., negli appositi contenitori logistici (ceste).

N.	OPERAZIONI REVISIONE E MANUTENZIONE	PREZZO BASE PALESE PER PC/07-042 (€)
1	ricezione,verifica tenda , presenza e funzionalità accessori	440,00 €
2	lavaggio e sanificazione tenda	1.080,00 €
3	Lavaggio e sanificazione telo coibente	400,00 €
4	test pressione archi pneumatici	200,00 €
5	riparazione foro/taglio arco pneumatico (non su punti di unione settore)	140,00 €
6	riparazione borchia arco pneumatico	140,00 €
7	riparazione innesto per paleria arco pneumatico	140,00 €
8	sostituzione valvola di gonfiaggio	30,00 €
9	sostituzione valvola di sovrapressione	30,00 €
10	sostituzione morsetto passaggio aria	80,00 €
11	riparazione tagli/fori telo di copertura < di 30cm	140,00 €
12	riconfezionamento tenda e accessori	90,00 €
13	sostituzione cerniera	230,00 €
14	ripristino tirante controvento (borchia + treccia)	150,00 €
15	ripristino tirante picchetto (borchia + treccia)	150,00 €
16	ripristino oscurante finestra (telo esterno/interno)	80,00 €
17	rispristino trasparente finestra (telo esterno/interno)	110,00 €
18	ripristino zanzariera finestra (telo esterno/interno)	52,00 €
19	ripristino areatore (telo esterno/interno)	52,00 €
20	ripristino innesto paleria su telo di copertura	90,00 €
21	ripristino bottone a fungo	50,00 €
22	ripristino borchia singola telo copertura/ancoraggio arco	140,00 €
23	ripristino velcri su finestre o lembo di collegamento	100,00 €
24	ripristino asole/passanti su finestre o lembo di collegamento	50,00 €

25	sostituzione sagola tiranti controvento	8,00 €
26	sostituzione sagole ancoraggio picchetti	6,00 €
27	arco pneumatico	640,00 €
28	distanziale pneumatico	165,00 €
29	picchetto	12,00 €
30	mazza	20,00 €
31	kit di riparazione	152,00 €
32	asta snodata	70,00 €
33	gonfiatore manuale	112,00 €
34	asta areatore	12,00 €
35	gonfiatore elettrico	400,00 €
36	tubo di gonfiaggio	158,00 €
37	quadro elettrico 32A con stativo	760,00 €
38	gruppo 16A - 5 prese	280,00 €
39	lampada fluorescente	184,00 €
40	lampada emergenza	352,00 €
41	lampada notturna	130,00 €
42	telo coibente	3.800,00 €
43	telo ombreggiante	1.600,00 €
44	riparazione e lavaggio telo ombreggiante	800,00 €
45	tubolare pneumatico telo ombreggiante	400,00 €
46	ripulitura lavaggio container ISO 10	500,00 €
47	pulitura lavaggio cesta metallica contenimento tende	70,00 €
48	tappeto antipolvere pz.	250,00 €
49	grella livellante pz.	60,00 €

Art. 11 – Norme di collaudo

Le presenti norme di collaudo descrivono l'articolazione delle verifiche e delle prove che saranno condotte, rata per rata, per il collaudo del materiale in manutenzione. Esse avranno lo scopo di accertare la conformità dei lavori sulle tende per verificarne il ripristino allo stato d'uso originale.
Il collaudo sarà effettuato da una Commissione di collaudo (nel seguito Commissione) appositamente nominata dal Committente, presso gli stabilimenti dell'Esecutore.
Il collaudo del materiale in approvvigionamento sarà a cura e spese dell'Esecutore ad eccezione delle spese per il personale della Commissione.
Per l'esecuzione dei controlli, delle prove e dei collaudi di cui al presente documento l'Esecutore sarà tenuto a mettere a disposizione, senza alcun onere per il Committente, il personale ed i mezzi tecnici ritenuti necessari per la rapida ed agevole esecuzione del collaudo, nonché apparecchiature,

strumenti, materiali e locali necessari per l'espletamento di tutte le operazioni derivanti dal collaudo stesso.
Tutti i controlli dovranno essere attuati nel più rigoroso rispetto delle norme di sicurezza derivanti dalle leggi e dai regolamenti in vigore relativi alla conservazione, al trasporto, all'impiego e alla manipolazione del materiale in collaudo.
Il materiale che è stato sottoposto al collaudo dovrà essere riconfezionato, a cura e spese dell'Esecutore, prima della consegna.

Art. 12 - Avvio dell'esecuzione del contratto

Le tende oggetto dell'appalto verranno affidate dal Committente nello stato di fatto in cui si trovano attraverso il verbale di consegna, stilato tra le parti determinando lo stato iniziale che l'Impresa prende in carico.
L'Esecutore è tenuto a seguire le istruzioni e le direttive fornite dal Committente per l'avvio dell'esecuzione del contratto. Qualora non adempia, il Committente ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto.

Art. 13 - Divieto di cessione del contratto

É vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma e ogni atto contrario è nullo di diritto.

Art. 14 - Tutela dei lavoratori

L'Esecutore è tenuto ad osservare le norme e le prescrizioni delle leggi e dei regolamenti in materia di tutela, sicurezza e salute, assicurazione, previdenza e assistenza dei lavoratori, assolvendo agli obblighi previdenziali, assicurativi e fiscali nei confronti degli Enti preposti. L'Esecutore ha la più ampia responsabilità sia in caso di infortuni, al personale addetto ai lavori o a terzi, sia in caso di danno diretto a persone o cose che dovessero verificarsi durante l'esecuzione dei servizi di manutenzione e che possano essere imputati all'esecuzione delle attività previste dal presente capitolato, ed è obbligato altresì ad applicare ai lavoratori dipendenti le disposizioni economiche-normative previste dal Contratto Nazionale Collettivo di Lavoro applicato ed osservare le norme e le prescrizioni delle leggi e dei regolamenti sull'assunzione, tutela, protezione, assicurazione, assistenza, libertà e dignità dei lavoratori.

Art. 15 – Norme di sicurezza

L'Esecutore dovrà mantenere la disciplina ed il buon ordine sui luoghi di intervento nei quali si trova ad operare ed è obbligato a far osservare dal proprio personale, comunque addetto all'esecuzione dei servizi assegnati, tutte le disposizioni di legge regolamentari, adottando tempestivamente ogni provvedimento atto a farle osservare.
Assume l'obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le Norme di sicurezza di carattere generale e particolare vigenti o che venissero emanate, nonché alle disposizioni particolari in vigore all'interno delle aree dove dovrà eseguirsi l'intervento richiesto dal Dipartimento della Protezione Civile e al

regolamento della Normativa vigente. In particolare, si impegna a rispettare e a fare rispettare al proprio personale nell'esecuzione delle obbligazioni contrattuali tutte le norme e gli adempimenti di cui al D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.
L'Esecutore si impegna ad adottare tutti i mezzi ritenuti necessari a garantire una perfetta rispondenza alle vigenti disposizioni igienico-sanitarie previste per lo svolgimento del servizio oggetto del presente capitolato. In merito a quanto detto, l'appaltatore è tenuto a predisporre il "Piano Operativo della Sicurezza Fisica Dei Lavoratori", secondo quanto previsto dalle vigenti normative.
Tale Piano dovrà contenere una illustrazione delle attività svolte, in funzione della sicurezza dei lavoratori impiegati, con l'individuazione dei rischi prevedibili e le misure atte ad ovviarli, ivi compresi i provvedimenti finalizzati al controllo del rispetto di tali misure.
Ciascun lavoratore, prima dell'inizio dell'espletamento delle varie fasi di lavoro, dovrà essere reso edotto, dei contenuti del Piano Operativo della Sicurezza e di quelle parti dei piani particolari concernenti la lavorazione a cui è addetto.
L'Esecutore deve provvedere a che siano osservate le norme di cui al presente articolo anche da parte degli eventuali propri subappaltatori autorizzati, nei confronti del loro personale dipendente.

Art. 16 - Garanzia definitiva

Per la disciplina della garanzia definitiva si applica l'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.
Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali o per qualsiasi altra causa, l'Impresa deve provvedere al reintegro della stessa entro il termine di 10 (dieci) giorni di calendario dal ricevimento della relativa richiesta effettuata dal Committente.
In caso di inadempimento alle obbligazioni previste nel comma precedente la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'appaltatore.
Nel caso di integrazione del contratto, l'Esecutore deve modificare il valore della garanzia in misura proporzionale all'importo contrattualmente fissato nell'atto aggiuntivo, alle stesse condizioni di cui al presente articolo.

Art. 17 – Obblighi assicurativi

Prima di dare inizio a qualsiasi lavoro e comunque prima della sottoscrizione del contratto il Committente è tenuto, senza che per questo siano comunque limitate le sue responsabilità, a contrarre idonea assicurazione, per tutta la durata della sua attività contrattuale, contro tutti i danni alle persone, alle cose di proprietà del Dipartimento della Protezione Civile e di terzi, delle opere e delle attrezzature, di responsabilità civile verso terzi, con un massimale di almeno € 2.500.000,00 (Euro Duemilionicinquecento/00). Il Committente dovrà fornire all'Esecutore copia autenticata della polizza assicurativa, prima della consegna dei servizi.
Tale polizza, unitamente al presente Capitolato Normativo, formerà parte integrante del contratto.
L'assicurazione non limiterà in alcun modo le responsabilità del Committente assunte in forza del contratto o derivanti in forza di legge. Pertanto risponderà in proprio qualora i danni cagionati dovessero eccedere i massimali previsti nella polizza assicurativa.

L'Esecutore, prima dell'avvio dell'esecutività del contratto, dovrà fornire le eventuali indicazioni necessarie per procedere all'elaborazione del "DUVRI integrato", sulla base della previsione della valutazione ricognitiva dei rischi standard riferita ai poli logistici sopra indicati**.**

Art. 18 – Penali

Le inadempienze agli obblighi contrattuali o il loro ritardato adempimento, così come disciplinato dal D.Lgs 50/2016 art.113 bis, comma 4, comportano da parte dell'Esecutore il pagamento di penali, calcolate in misura giornaliera pari all'1 x 1000 fino ad un massimo di dieci (10) giorni, trascorsi i quali si procederà alla risoluzione del contratto.

Art. 19 - Risoluzione del contratto

Qualora si verifichino sospensioni del servizio o gravi malfunzionamenti delle tende pneumatiche per causa di imperizia e/o negligenza dell'Esecutore, il Dipartimento della Protezione Civile si riserva la facoltà di risolvere il contratto come previsto dall'Art. 108 del D.Lgs 50/2016.
L'Esecutore potrà comunicare con lettera raccomandata A.R. proprie eventuali giustificazioni, entro lo stesso termine. Il Dipartimento della Protezione Civile, avrà inoltre facoltà di recedere dal contratto con effetto immediato se l'Esecutore si renderà inadempiente alle proprie obbligazioni per tre volte nel corso di 30 (trenta) giorni solari consecutivi. Qualora la risoluzione del contratto sia avvenuta per inadempimento dell'Esecutore, il Dipartimento della Protezione Civile si riserva ogni diritto inerente al risarcimento del danno subito ed, in particolare, di quello consistente nelle maggiori spese incontrate per il completamento della manutenzione oggetto del contratto.

Art. 20 – Recesso

Per la disciplina del recesso del contratto si applica l'art. 109 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Art. 21 - Obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari

L'Impresa, a pena di nullità del presente contratto, assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 136/2010 e s.m.i.

Art. 22 – Foro competente

Per le eventuali controversie che dovessero insorgere tra il Committente e l'Esecutore, sia durante l'esecuzione del contratto che al termine del contratto stesso, è competente in via esclusiva il Foro di Roma.