



FORNITURA, POSA E AVVIAMENTO DI UN SISTEMA DI INFOMOBILITA', COMPRENDENTE LA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI ESECUTIVI, DA INSTALLARE PRESSO IL TERRITORIO COMUNALE DI PADOVA, COMPENSIVO DI MANUTENZIONE FULL SERVICE QUADRIENNALE. CIG: 8057948D09

C) SCHEMA DI CONTRATTO

	<i>Data</i>		<i>Elaborato</i>
	25/06/2018		C

SOMMARIO:

ART. 1 VALORE DELLE PREMESSE	4
ART. 2 DEFINIZIONI	4
ART. 3 OGGETTO DELL'APPALTO	4
ART. 4 MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO – OSSERVANZA DI NORME E PRESCRIZIONI	5
ART. 5 IMPORTO E INVARIABILITÀ DEL CORRISPETTIVO - ONERI DELL'APPALTATORE....	<u>78</u>
ART. 6 CAUZIONE DEFINITIVA.....	9
ART. 7 ASSICURAZIONI	10
ART. 8 SUBAPPALTO	10
ART. 9 VARIAZIONI ALLA PROPOSTA DI OFFERTA E AL CORRISPETTIVO	11
ART. 10 DOMICILIO DELL'APPALTATORE.....	12
ART. 11 RAPPRESENTANTE DELL'APPALTATORE.....	12
ART. 12 TERMINI DI ESECUZIONE.....	13
ART. 13 PENALITÀ	<u>1415</u>
ART. 14 CONTABILIZZAZIONE E PAGAMENTI	16
ART. 15 COLLAUDI, ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO E TEST – CONTO FINALE	17
ART. 15.1 COLLAUDO PROVVISORIO	17
ART. 15.2 COLLAUDO DEFINITIVO	<u>1819</u>
ART. 15.3 NORME COMUNI	19
ART. 16 MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA MANUTENZIONE.....	<u>1920</u>
ART. 16.1 ASSISTENZA TECNICA	20
16.2 MANUTENZIONE ORDINARIA.....	<u>2021</u>
ART. 16.3 RIPARAZIONE SU CHIAMATA DEL COMMITTENTE.....	<u>2021</u>
ART. 16.4 SOSTITUZIONE DI PEZZI.....	21
ART. 16.5 PERFEZIONAMENTO E/O MODIFICHE DEL PRODUTTORE.....	21
ART. 17 SORVEGLIANZA LAVORI	<u>2122</u>
ART. 18 MAGAZZINO E TEMPISTICHE DI RIPRISTINO DEL MAGAZZINO	<u>2122</u>
ART. 19 DURATA DELLA MANUTENZIONE.....	22
ART. 20 PENALI	22
ART. 21 VARIANTI	22
ART. 22 DANNI	<u>2223</u>
ART. 23 RECESSO DAL CONTRATTO	<u>2223</u>
ART. 24 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E FALLIMENTO DELL'APPALTATORE	23
ART. 25 GIURISDIZIONE E FORO COMPETENTE	24
ART. 26 TUTELA DI BREVETTI E PRIVATIVE	24
ART. 27 OBBLIGO DI RISERVATEZZA	<u>2425</u>
ART. 28 DOCUMENTI DA ALLEGARE AL CONTRATTO	<u>2425</u>
ART. 29 TRATTAMENTO FISCALE	25
ART. 30 CESSIONE CONTRATTO	25

SCHEMA DI CONTRATTO DI APPALTO

FORNITURA, POSA E AVVIAMENTO DI UN SISTEMA DI INFOMOBILITA', COMPRENDENTE LA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI ESECUTIVI, DA INSTALLARE PRESSO IL TERRITORIO COMUNALE DI PADOVA, COMPENSIVO DI MANUTENZIONE FULL SERVICE QUADRIENNALE

FRA

APS Holding SpA nella persona dell'Amministratore Delegato nato a
(.....) il/...../..... munito dei necessari poteri, con sede in Padova, via Salboro n. 22/b, P.IVA e
Cod. Fisc. 03860240286

E

Società....., nella persona del legale rappresentante,
Sig.....nato a
il.....con sede in(.....), Via
Codice Fiscale.....Partita I.V.A. n.....

PREMESSO CHE

- ✓ APS Holding SpA, nell'ambito del Comune di Padova, ha in gestione la sosta su strada,
- ✓ con Determina del Consiglio di Amministrazione n° 850 del 04/10/2019 sono stati approvati i documenti tecnici, contrattuali e di gara per individuare il Fornitore con il quale stipulare un contratto per la progettazione, fornitura, posa e avviamento di un sistema di Infomobilità da installare presso il territorio comunale di Padova, comprensivo di manutenzione full service quadriennale,
- ✓ a seguito della gara con pubblicazione di bando, con Determina del Consiglio di Amministrazione n° del è stata aggiudicata in via definitiva la fornitura alla Società nei cui confronti sono stati effettuati, con esito positivo, i controlli di legge,

SI STIPULA QUANTO SEGUE

CAPO I

CONDIZIONI GENERALI

<i>Elaborato</i>	
C	3 / 25

ART. 1 VALORE DELLE PREMESSE

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del contratto.

ART. 2 DEFINIZIONI

Ai fini del presente Contratto, si intende per

- ✓ **Ente Appaltante, Committente, Committenza:** APS Holding SpA con sede in via Salboro n° 22/b – 35124 Padova;
- ✓ **Appaltatore, Ditta, Esecutore, Fornitore, Ditta Aggiudicataria:** soggetto esecutore del contratto di appalto Società.....;
- ✓ **Rappresentante dell'Appaltatore:** soggetto che agisce in nome e per conto dell'Appaltatore ai fini dell'esecuzione della Prestazione;
- ✓ **prestazione:** tutte e ciascuna delle attività oggetto del presente contratto;
- ✓ **pannello a messaggio variabile (PMV):** macchinario oggetto di fornitura, secondo le caratteristiche illustrate nelle Specifiche Tecniche;
- ✓ **pezzi di ricambio:** parti di apparecchiature o complessivi;
- ✓ **sala operativa:** sala operativa dedicata alla sovrintendenza delle funzionalità del sistema;
- ✓ **giorni di calendario o solari:** i giorni consecutivi compresi i sabati, le domeniche e le festività riconosciute come tali dallo Stato; le dizioni "giorni" e "periodi di tempo" avranno il significato di giorni di calendario;
- ✓ **giorni lavorativi o feriali:** i giorni di calendario escluse le domeniche e le festività riconosciute;
- ✓ **Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.):** colui che svolge le funzioni ed i compiti di cui all'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;
- ✓ **Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.):** colui che svolge le funzioni di coordinamento, direzione e controllo tecnico-contabile nella fase di esecuzione del Contratto di cui all'art. 111, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 che può coincidere con il R.U.P.;
- ✓ **Commissione di Collaudo:** commissione nominata da APS Holding SpA e incaricata del collaudo degli impianti;
- ✓ **manutenzione:** l'insieme delle azioni manutentive che hanno quale unico scopo quello di riportare un sistema (o un suo componente) in stato di avaria allo stato di buon funzionamento precedente l'insorgere dell'avaria, senza modificare o migliorare le funzioni svolte dal sistema, né aumentarne il valore, né migliorarne le prestazioni;
- ✓ **Ufficio Impianti:** la struttura di APS Holding SpA per la gestione dei sistemi informativi e tecnologici.
- ✓ **Software as a Service:** fornitura di un software applicativo che risiede su infrastruttura del fornitore e può essere utilizzato tramite interfaccia web.

ART. 3 OGGETTO DELL'APPALTO

Ai termini e alle condizioni previste da questo Contratto, il Committente affida all'Appaltatore, che accetta ed assume, con l'organizzazione e i mezzi necessari, l'esecuzione a proprio rischio delle seguenti attività:

Elaborato	
C	4 / 25

- ✓ Redazione della progettazione esecutiva del sistema di Infomobilità,
- ✓ Fornitura e posa in opera dei sottosistemi e dispositivi
- ✓ Fornitura del sistema centrale in modalità Software as a Service
- ✓ Avviamento del sistema
- ✓ Formazione al personale indicato da APS Holding SpA
- ✓ Manutenzione quadriennale hardware e software

Le attività in oggetto sono descritte in dettaglio nelle Specifiche Tecniche allegate al presente Contratto, che l'Appaltatore s'impegna ad applicare integralmente.

ART. 4 MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO – OSSERVANZA DI NORME E PRESCRIZIONI

La fornitura, la posa in opera e l'avviamento del sistema dovrà essere completata entro e non oltre 210 giorni solari decorrenti dalla firma del presente Contratto.

Dette attività si considereranno concluse a seguito del Collaudo Definitivo con esito positivo.

L'Appaltatore con la sottoscrizione del presente Contratto dichiara a tutti gli effetti di legge e di contratto:

- ✓ di avere attentamente vagliato tutte le indicazioni e clausole del presente Contratto e di tutti gli elaborati ivi allegati che possano influire sull'esecuzione dell'opera;
- ✓ di aver compiuto ogni utile accertamento e verifica relativi alle condizioni ambientali e logistiche nell'ambito delle quali deve essere effettuata la Prestazione; l'Appaltatore rinuncia sin d'ora a far valere quale esimente della propria responsabilità gli eventuali ostacoli derivanti dalle condizioni ambientali e logistiche in cui si trova ad operare;
- ✓ di aver compiuto ogni utile accertamento e verifica riguardo alle compatibilità software, senza oneri ulteriori a carico di APS Holding SpA;
- ✓ di aver valutato tutte le circostanze e gli elementi che influiscono sulla fornitura e sul costo dei componenti e della manodopera, per effettuare le attività previste a regola d'arte e fornire gli apparati funzionanti e pertanto di ritenere il prezzo concordato equo e remunerativo;
- ✓ di aver tenuto conto degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di condizioni e costo del lavoro, di previdenza e assistenza, nonché di sicurezza sui luoghi di lavoro anche ai sensi del D.Lgs. n° 81/2008 e s.m.i.

Le condizioni oggetto della suddetta conferma consentono l'immediata esecuzione delle attività richieste sicché l'Appaltatore non potrà eccepire, durante l'esecuzione della Prestazione, la mancata conoscenza di elementi non valutati, tranne che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile.

L'Appaltatore, quindi, dichiara di avere le possibilità ed i mezzi necessari per procedere all'esecuzione delle attività, secondo le migliori norme e i sistemi costruttivi.

L'Appaltatore si assume la totale responsabilità dell'esecuzione della Prestazione, ivi compresa la progettazione del suo sistema nel complesso, l'installazione e l'avviamento del sistema centrale, nonché tutte le attività di garanzia e manutenzione per il periodo stabilito nel presente contratto.

L'Appaltatore dovrà attenersi a tutti gli ordini e le istruzioni che gli saranno impartite dal R.U.P. e/o dal D.E.C. di APS Holding SpA in relazione alle modalità di esecuzione della Prestazione.

<i>Elaborato</i>	
C	5 / 25

In particolare:

- ✓ i pannelli a messaggio variabile e gli altri sottosistemi richiesti dovranno essere rispondenti alle caratteristiche descritte nelle Specifiche Tecniche, salvo i miglioramenti offerti;
- ✓ i pannelli a messaggio variabile e gli altri sottosistemi dovranno essere gestiti da un sistema centrale web come descritto nelle Specifiche Tecniche;
- ✓ il Fornitore garantirà la disponibilità dei vari componenti dei dispositivi per almeno 10 anni dalla data di Collaudo Definitivo positivo.

Nella predisposizione del sistema, come anche relativamente alle modalità di installazione e manutenzione, l'Appaltatore è tenuto a operare rispettando le norme in materia di sicurezza, le norme in materia di inquinamento ambientale (elettromagnetico, chimico, ecc.), nonché ogni altra norma tecnica anche sopravvenuta in pendenza di esecuzione dell'appalto.

Prima dell'esecuzione di qualsiasi attività, la ditta Aggiudicataria dovrà effettuare specifiche riunioni di coordinamento ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

In allegato, quale parte integrante del presente Contratto, vi è il Documento di Valutazione dei Rischi Interferenziali, che analizza i rischi derivanti da interferenza sia in fase di installazione che durante il periodo di garanzia e manutenzione dell'impianto.

Durante l'intera attività svolta dall'Esecutore, il medesimo dovrà rispettare le norme tecniche vigenti in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, dovrà attenersi con particolare riguardo alle disposizioni impartite dall'ISPESL, dall'A.S.L., nonché rispettare le norme C.E.I. e le norme UNI/ISO.

L'Appaltatore dovrà assicurare l'osservanza delle seguenti norme, elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- ✓ D.Lgs. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- ✓ D.Lgs. 81/2008 e s.m.i "Attuazione dell'art. 1 della Legge 03/08/2007 n° 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";
- ✓ le norme emanate dal CNR, le norme UNI, le norme CEI, le tabelle CEI-UNEL, ANCC, anche se non espressamente richiamate;
- ✓ le norme, i regolamenti e le specifiche relative al trattamento di dati, in materia di sicurezza informatica, ecc.;
- ✓ ogni normativa sopravvenuta in corso di esecuzione del rapporto.

In caso di inadempienza e inosservanza di norme imperative e/o relative alla sicurezza sul lavoro o ai dati trattati, APS Holding SpA ha facoltà di risolvere il contratto.

La Ditta aggiudicataria dovrà osservare tutte le norme e i regolamenti vigenti, anche se eccezionali o contingenti o locali o entrati in vigore dopo l'affidamento dell'incarico, qualunque sia l'Autorità emanante ed il campo di applicazione.

L'Impresa, nello sviluppo dei progetti software, dovrà considerare e implementare tutti i meccanismi necessari a garantire la sicurezza e la robustezza delle applicazioni.

<i>Elaborato</i>	
C	6 / 25

L'Impresa è obbligata a rispettare tutte le norme in materia contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalla vigente normativa.

L'Appaltatore si impegna ad applicare al personale subordinato condizioni normative ed economiche non inferiori a quelle previste dal CCNL della categoria di riferimento stipulato con le organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative a livello nazionale; inoltre si impegna ad applicare tutte le vigenti disposizioni di legge, contrattuali e regolamentari, per quanto riguarda il trattamento assistenziale, assicurativo, previdenziale e di sicurezza del lavoro, di prevenzione degli infortuni e d'igiene.

I suddetti obblighi vincolano l'Appaltatore, anche se non sia aderente alle associazioni stipulanti o se receda da esse, e ciò indipendentemente da ogni sua qualificazione giuridica economica.

L'Appaltatore è responsabile dell'osservanza delle norme anzidette anche da parte di eventuali subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti.

In particolare l'Appaltatore ha l'obbligo di accertare, durante tutta la durata del contratto, che tutto il personale impiegato nell'appalto (compresi i dipendenti dei subappaltatori ed i lavoratori autonomi) sia dotato di cartellino identificativo fornito dall'Appaltatore e recante le seguenti informazioni:

- ✓ denominazione del datore di lavoro;
- ✓ nome e cognome;
- ✓ n° di iscrizione sul libro matricola aziendale;
- ✓ foto di riconoscimento;
- ✓ data di assunzione;
- ✓ in caso di subappalto, l'indicazione della relativa autorizzazione concessa da APS Holding SpA;
- ✓ per i lavoratori autonomi, l'indicazione del Committente.

L'Appaltatore è tenuto a trasmettere al Committente, prima dell'inizio dei lavori, la documentazione di avvenuta denuncia agli enti previdenziali, assicurativi ed infortunistici anche per quanto riguarda i Subappaltatori.

L'Appaltatore dovrà rispettare tutte le leggi, i decreti e i regolamenti di carattere normale ed eccezionale emanati anche in corso del contratto, da autorità comunque competenti, e relativi sia a questioni tecniche sia a questioni amministrative, assicurative, sociali, ecc.

L'Appaltante avrà il diritto di pretendere l'ottemperanza delle suddette norme, anche se di esse non è fatto alcun cenno nel presente Contratto, nel Disciplinare di Gara e nelle Specifiche Tecniche. Le maestranze dell'Assuntore dovranno essere dotate di ogni mezzo di protezione antinfortunistico richiesto da leggi e regolamenti, nonché dei dispositivi previsti nel Documento di Valutazione dei Rischi Interferenziali e compensati quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Il caso di violazioni di cui all'art. 14 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i, la Committenza si riserva di procedere alla risoluzione del presente contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, nonché il risarcimento di tutti i danni eventualmente subiti da APS Holding SpA.

ART. 5 IMPORTO E INVARIABILITÀ DEL CORRISPETTIVO - ONERI DELL'APPALTATORE

L'importo del presente Contratto, comprensivo della manutenzione, è pari a €..... (€) + IVA.

<i>Elaborato</i>	
C	7 / 25

L'importo deve intendersi come importo omnicomprensivo, a corpo, fisso e invariabile secondo il principio del "chiavi in mano", riferito a tutte le prestazioni così come risultano individuabili dalla documentazione tecnica contrattuale, senza possibilità di chiedere pagamenti o compensi aggiuntivi per incrementi di quantità.

È fatto obbligo all'Appaltatore di avvertire in tempo debito il R.U.P. e/o il Direttore per l'Esecuzione del Contratto perché provveda a far rilevare le attività che non risulterebbero comunque verificabili con la prosecuzione dell'Appalto, e ciò sotto pena di inammissibilità ed inaccoglibilità di ogni riserva in seguito eventualmente avanzata in merito.

In particolare, a titolo esemplificativo, con il prezzo convenuto si intendono comprese e compensate tutte le spese ed oneri per:

- ✓ le attività da eseguirsi, nessuna esclusa, ivi comprese le spese di spedizione, il ritiro della merce e la sorveglianza della stessa, fino alla data di consegna al Committente;
- ✓ la progettazione, l'implementazione e l'adeguamento del sistema centrale web;
- ✓ la progettazione dell'installazione dei pannelli a messaggio variabile da dare "chiavi in mano";
- ✓ la fornitura e posa in opera dei pannelli a messaggio variabile completi di ogni elemento necessario al loro uso, compresi trasporto e imposte, nessuna eccettuata, indispensabili per dare gli apparecchi pronti all'impiego;
- ✓ la fornitura di mano d'opera, attrezzi e macchinari idonei all'esecuzione del contratto nel rispetto della normativa vigente in materia assicurativa, antinfortunistica e del lavoro e comunque tutte le attività a carico dell'Appaltatore così come esemplificate nel presente Contratto e nelle Specifiche Tecniche e allegati;
- ✓ le forniture dei programmi software con relative licenze o chiavi di utilizzo (proprietary o di parti terze) necessarie per far funzionare il sistema;
- ✓ l'eventuale ricertificazione dei quadri in caso di modifiche o interventi su quadri di APS Holding SpA;
- ✓ la redazione, a firma di tecnico abilitato, degli *as-built* corredati dalla certificazione prevista di cui al D.M. 37/2008 e s.m.i.;
- ✓ lo smaltimento degli imballaggi (di qualsiasi natura) delle apparecchiature fornite (nel caso l'Appaltatore non provveda allo smaltimento, provvederà APS Holding SpA con addebito dei costi sostenuti);
- ✓ tutte le attività correlate alle operazioni di monitoraggio, test e collaudo poste in essere dall'Appaltatore per le operazioni di collaudo;
- ✓ la formazione del personale di APS Holding SpA all'uso e alla manutenzione del sistema in base ai profili di utilizzo del medesimo;
- ✓ il servizio di teleassistenza mediante accesso remoto agli utenti autorizzati;
- ✓ il servizio assistenza telefonica e teleassistenza nei giorni feriali dalle 8:00 alle 18:00 per supporto tecnico ai referenti di APS Holding SpA;
- ✓ la fornitura di tutti gli aggiornamenti software prodotti dall'Aggiudicataria, nonché del software relativo agli ambienti SO necessari;
- ✓ la fornitura delle *patch* riguardanti malfunzionamenti del software;
- ✓ la fornitura delle *patch* di sicurezza del software;
- ✓ la fornitura dei componenti hardware e software del sistema comprensivo delle licenze software necessarie per la gestione del medesimo;

Elaborato	
C	8 / 25

- ✓ la fornitura e l'aggiornamento della documentazione tecnica;
- ✓ le prestazioni di manutenzione come previsto nel presente contratto;
- ✓ la pulizia e il lavaggio dei cantieri durante ed alla fine dei lavori di installazione inclusi i relativi trasporti a discarica ed il reperimento delle discariche stesse;
- ✓ l'adeguamento del cantiere secondo le prescrizioni del D.lgs. 81/2008 e s.m.i e tutte le opere provvisorie rispondenti alla normativa antinfortunistica, ivi compresa anche la segnaletica verticale e orizzontale e le opere di delimitazione delle aree di intervento durante i lavori, nonché le eventuali modifiche provvisorie alla viabilità pedonale e veicolare;
- ✓ l'adozione di ogni precauzione per minimizzare i disagi creati relativamente alla creazione di polveri, rumori, e quant'altro connesso alle lavorazioni incluse nel presente appalto.

Si indicano inoltre, a titolo esemplificativo, le seguenti spese generali che sono da intendersi comprese nel prezzo del contratto e perciò a carico dell'esecutore:

- ✓ le spese di contratto e accessorie e l'imposta di registro (se previste);
- ✓ gli oneri finanziari generali e particolari, ivi comprese la cauzione definitiva e le polizze assicurative;
- ✓ la quota delle spese di organizzazione e gestione tecnico-amministrativa di sede dell'esecutore.

Nessuna richiesta per speciali compensi potrà essere avanzata per sopraggiunte condizioni di particolare difficoltà operativa o di approvvigionamento, nell'ambito dei termini stabiliti in Contratto.

ART. 6 CAUZIONE DEFINITIVA

L'Aggiudicatario sarà tenuto a costituire una garanzia fideiussoria, a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali tutti e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni assunte, pari al 10% dell'importo del contratto, fatto salvo l'applicazione di quanto previsto all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016.

La garanzia dovrà essere espressamente prestata con le modalità di cui all'art. 93, commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, esclusivamente mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa.

La cauzione definitiva dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Codice Civile e la sua operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta del Committente.

Il Committente potrà avvalersi della garanzia fideiussoria, parzialmente o totalmente, in caso di inadempimento dell'Appaltatore o anche per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'Appaltatore per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione assistenza e sicurezza dei lavoratori. È comunque fatta salva ogni azione per il risarcimento degli ulteriori danni.

La garanzia fideiussoria deve essere tempestivamente reintegrata se:

- ✓ in corso di esecuzione del contratto venga incamerata, parzialmente o totalmente;
- ✓ il Committente abbia affidato all'Appaltatore l'esecuzione di maggiori prestazioni.

<i>Elaborato</i>	
C	9 / 25

In difetto, APS Holding SpA effettuerà la reintegra a valere sui pagamenti da corrispondere all'appaltatore.

La cauzione sarà svincolata con le seguenti modalità:

- ✓ al collaudo con esito positivo delle attività e delle forniture posate in opera la garanzia fideiussoria si intende automaticamente ridotta per una quota del 50%, senza necessità di ulteriori atti formali, richieste, autorizzazioni o dichiarazioni liberatorie;
- ✓ per la restante quota, pari al 50%, dopo la scadenza del periodo di manutenzione quadriennale

La garanzia si intenderà interamente svincolata ed estinta di diritto, automaticamente, senza necessità di ulteriori atti formali, richieste, autorizzazioni, dichiarazioni liberatorie o restituzioni 60 giorni dopo la scadenza del periodo di manutenzione.

ART. 7 ASSICURAZIONI

L'Appaltatore provvederà a stipulare una polizza assicurativa CAR (*Contractor's All Risks*) e/o EAR (*Erection All Risks*) per danno a impianti e attrezzature di APS Holding SpA, verificatisi durante l'attività di installazione dell'impianto per un massimale non inferiore a € 500.000,00, nonché una polizza per la responsabilità civile verso i terzi, con un massimale non inferiore a € 500.000,00.

L'Impresa dovrà fornire copia delle suddette polizze.

ART. 8 SUBAPPALTO

È ammesso il subappalto ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 1, c. 18 del d.l. 18.04.2019, n. 32, nella misura, alle condizioni e con i limiti e le modalità previste dalle richiamate norme di legge e dal Contratto, previa indicazione in sede di offerta da parte dell'Appaltatore delle prestazioni che intende subappaltare e previa autorizzazione del Committente.

È fatto divieto all'Appaltatore di affidare, in qualsiasi forma contrattuale o a cottimo, l'esecuzione di mere prestazioni di lavoro mediante il solo o prevalente utilizzo di manodopera, compreso il caso in cui il subappaltatore corrisponda un compenso all'Appaltatore per l'utilizzo di capitali, macchinari e attrezzature di questo.

Per le infrazioni alle disposizioni sopra richiamate e riportate, da considerarsi gravi inadempienze contrattuali, il Committente provvederà alla segnalazione all'autorità giudiziaria per l'applicazione delle pene previste, e si riserva la facoltà di chiedere la risoluzione del contratto.

Il Committente non provvede al pagamento diretto dei subappaltatori.

L'Appaltatore è responsabile nei confronti del Committente delle prestazioni subappaltate in solido con il Subappaltatore.

L'Appaltatore non potrà liberarsi dalle contestazioni mosse dal Committente in ordine all'esecuzione dell'Appalto chiamando in causa il subappaltatore. Il Committente si dichiara estraneo ai rapporti tra Appaltatore e subappaltatore e si solleva da qualsiasi responsabilità per controversie sorte tra gli stessi.

Se durante l'esecuzione del contratto, ed in qualsiasi momento, il Committente stabilisse, a suo insindacabile giudizio, che il Subappaltatore è inidoneo o indesiderabile, potrà esercitare la facoltà di chiederne la rimozione, previo invio di opportuna comunicazione per iscritto all'Appaltatore. Al ricevimento della comunicazione scritta, l'Appaltatore dovrà prendere immediatamente misure per

Elaborato	
C	10 / 25

la risoluzione del relativo subappalto e per il conseguente allontanamento del subappaltatore dal cantiere.

L'Appaltatore non potrà pretendere indennizzi, risarcimenti di danni a qualsivoglia titoli o la proroga della data fissata per l'ultimazione dei lavori a seguito dell'esercizio da parte del Committente di tale facoltà.

Prima dell'effettivo inizio dei lavori oggetto di subappalto o comunque non oltre dieci giorni dall'autorizzazione da parte del Committente, l'Appaltatore dovrà far pervenire allo stesso la documentazione dell'avvenuta denuncia da parte del subappaltatore agli Enti previdenziali assicurativi e infortunistici competenti, nonché la documentazione prevista dalla vigente normativa in materia di subappalto (D.Lgs. 50/2016 e s.m.i) e sicurezza (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i).

È fatto obbligo all'Appaltatore di trasmettere entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti dallo stesso effettuati ai subappaltatori. Per i precedenti pagamenti in difetto, APS Holding SpA sospenderà i pagamenti ancora da effettuare.

Al fine di garantire la tracciabilità dei flussi finanziari (L. 136/2010 e s.m.i) la Società in nome e per conto proprio, si obbliga ad inserire nei contratti di subappalto e nei subcontratti stipulati per l'esecuzione del presente contratto e come condizione per l'autorizzazione al subappalto la seguente clausola:

"La Società/Ditta in qualità di subappaltatore / subcontraente della Società Appaltatrice, nell'ambito del presente contratto identificato con il CIG assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i.

Il subappaltatore / subcontraente si impegna a dare immediata comunicazione ad APS Holding SpA e alla Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo di Padova della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.i."

L'Appaltatore e il Subappaltatore / Subcontraente si impegnano a inviare copia del presente contratto ad APS Holding SpA.

ART. 9 VARIAZIONI ALLA PROPOSTA DI OFFERTA E AL CORRISPETTIVO

Nell'esecuzione della Prestazione, l'Appaltatore dovrà adeguare il proprio operato in modo da rendere la Prestazione conforme alle norme di legge e tecniche emanate nel corso dell'esecuzione della stessa, oltre che alle esigenze di qualsivoglia natura espresse dal Committente e del Direttore per l'Esecuzione del Contratto.

Il Direttore per l'Esecuzione del Contratto si riserva la facoltà di ordinare, sia prima dell'avvio della realizzazione del progetto che durante la sua esecuzione, le modifiche alle modalità esecutive che riterrà opportune nell'interesse della buona riuscita e dell'economia della fornitura in opera nonché al fine di evitare interferenze con le altre lavorazioni in essere, senza che l'Appaltatore possa pretendere compensi ed indennizzi diversi ed ulteriori da quelli stabiliti. Tali modifiche non saranno in ogni caso tali da comportare variazioni sostanziali all'opera nel suo complesso.

Qualora il Committente ordini varianti in corso d'opera, le stesse saranno valutate con riferimento ai prezzi offerti dall'Appaltatore.

Nel caso in cui sia necessario eseguire lavorazioni non ricollegabili a quelle previste in contratto e/o impiegare dispositivi di specie diversa da quella concordata e/o fornire elementi diversi da quelli previsti nel medesimo, si procederà a ricavare i relativi prezzi mediante nuove analisi utilizzando i prezzi elementari della mano d'opera, dei componenti e dei servizi in vigore alla data dell'offerta.

Elaborato	
C	11 / 25

I nuovi prezzi saranno determinati dal Committente. Qualora i nuovi prezzi non siano accettati dall'Appaltatore, il Committente potrà ingiungere l'esecuzione delle prestazioni sulla base di detti prezzi.

ART. 10 DOMICILIO DELL'APPALTATORE

Agli effetti contrattuali e giudiziali del presente contratto, l'Appaltatore dichiara di eleggere domicilio legale in via tel. fax..... Posta Elettronica Certificata

Presso il domicilio eletto dovrà essere garantita la presenza di personale in misura tale da assicurare la pronta comunicazione e l'intervento rispetto alle esigenze del Committente.

Tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini e ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal Contratto saranno legittimamente poste in essere al domicilio eletto.

L'elezione di domicilio dovrà avvenire mediante atto scritto da consegnarsi al Responsabile del Procedimento al momento della sottoscrizione del Contratto.

Nell'ipotesi in cui il domicilio debba mutarsi in pendenza di contratto, l'Appaltatore dovrà avvisare il Committente almeno 20 giorni prima del trasferimento comunicandogli ogni nuovo dato.

In assenza di tale comunicazione nei termini indicati, ogni comunicazione inviata presso il precedente domicilio verrà ritenuta come conosciuta dall'Appaltatore.

Nel caso di Associazione Temporanea d'Impresa, le comunicazioni dirette alle Mandanti saranno effettuate all'Impresa Mandataria presso il domicilio eletto ai sensi del presente articolo.

ART. 11 RAPPRESENTANTE DELL'APPALTATORE

L'Appaltatore deve nominare un Rappresentante al quale conferire mandato con rappresentanza per l'esercizio delle attività necessarie per l'esecuzione della Prestazione. Il Rappresentante ha tutti i poteri decisionali rispetto alle attività da compiere in merito all'oggetto della Prestazione.

Segnatamente, il Rappresentante dovrà essere in grado di trattare con il Committente/ Direttore per l'Esecuzione del Contratto, tutti gli aspetti di dettaglio inerenti l'esecuzione della Prestazione ed assumere le relative decisioni e comunque sarà responsabile in nome e per conto dell'Appaltatore:

- ✓ dell'esecuzione della Prestazione con la massima diligenza e regola d'arte e della rispondenza della stessa al progetto così come eventualmente integrato ai sensi del presente Contratto;
- ✓ della conduzione dell'appalto per quanto concerne ogni aspetto della gestione, con particolare riguardo al rispetto di tutta la normativa vigente di qualsivoglia natura.

L'Appaltatore rimane responsabile dell'operato del suo Rappresentante nei confronti del Committente.

Il mandato deve essere conferito per iscritto al momento della sottoscrizione del contratto e depositato presso gli Uffici del Committente.

Il Rappresentante deve garantire la sua presenza secondo necessità. Il Committente ha il diritto di esigere il cambiamento immediato del Rappresentante senza che per ciò spetti alcuna indennità all'Appaltatore o al suo Rappresentante.

La direzione delle attività inerenti l'appalto, con tutte le relative responsabilità di legge, è di esclusiva competenza dell'Appaltatore.

<i>Elaborato</i>	
C	12 / 25

Il Committente e/o il suo Rappresentante e/o i soggetti dagli stessi incaricati potranno accedere in ogni momento nel luogo di esecuzione delle attività al fine di attuare tutti i controlli ritenuti opportuni. I controlli e le verifiche eseguiti dai soggetti di cui al punto precedente non liberano l'Appaltatore dagli obblighi e dalle responsabilità inerenti alla buona riuscita delle attività ed alla loro rispondenza alle clausole contrattuali e alle norme di legge, nonché all'adeguatezza delle misure adottate né da quelli incombenti in forza di leggi, regolamenti e norme vigenti o che saranno emanate nel corso dell'esecuzione della Prestazione.

Parimenti, ogni intervento dei soggetti indicati ai commi precedenti non potrà essere invocato come causa di interferenza nelle modalità di conduzione delle attività; a tali funzioni s'intende che rimane solo ed esclusivamente preposto l'Appaltatore.

Quanto sopra varrà anche per eventuali lavori compensati a consuntivo.

Il Committente avrà facoltà di rifiutare i componenti che giudicherà, a suo insindacabile giudizio, non idonei all'impiego e di far modificare o rifare le attività che riterrà inaccettabili per deficienze di qualità nei componenti usati o per difettosa esecuzione da parte dell'Appaltatore o dei suoi fornitori, senza che l'Appaltatore possa pretendere alcun compenso particolare. Avrà pure la facoltà di vietare l'intervento di quei fornitori dell'Appaltatore che riterrà inadatti all'espletamento delle forniture loro affidate.

CAPO II

RAPPORTI TRA LE PARTI – ATTIVITÀ DI FORNITURA, POSA IN OPERA E AVVIAMENTO

ART. 12 TERMINI DI ESECUZIONE

I termini di esecuzione per il contratto applicativo sono così dettagliati:

1) successivamente alla firma del contratto, la Ditta avvierà la predisposizione della documentazione e del dimensionamento dei pali e delle fondazioni del sistema che dovrà essere consegnata entro 60 giorni naturali e consecutivi dall'avvio delle attività; al fine del rispetto del termine farà fede la consegna della documentazione a mani del R.U.P. di APS Holding SpA;

2) entro 15 giorni lavorativi dalla presentazione della documentazione, il R.U.P. comunicherà, via PEC /mail, alla Ditta l'approvazione o l'indicazione delle parti di cui si richiede una modifica/integrazione; entro 7 giorni lavorativi dalla ricezione della comunicazione, la Ditta dovrà presentare la documentazione modificata per la nuova approvazione. Qualora la documentazione esecutiva non risultasse ancora idonea, APS Holding SpA, nella persona del R.U.P., potrà, fatta salva l'applicazione delle penali previste, chiedere nuove modifiche, definendo le tempistiche; è fatta salva la facoltà di APS Holding SpA di risolvere il contratto;

3) entro 150 giorni naturali consecutivi dalla comunicazione, da parte del R.U.P. via PEC /mail, di approvazione della documentazione e sulla base del cronoprogramma approvato da APS Holding SpA, la Ditta Aggiudicataria dovrà:

- ✓ procedere alla fornitura, posa ed avviamento dei pannelli a messaggio variabile e dei sistemi di rilevamento posti disponibili ai parcheggi SIR1 Guizza e Pontevigodarzere, oggetto del contratto;
- ✓ procedere all'avviamento del sistema centrale web, coordinandosi con APS Holding SpA.

L'Appaltatore dovrà dare comunicazione scritta al Responsabile del Procedimento ed al Direttore per l'Esecuzione del Contratto per attestare il completamento delle installazioni. A seguito della

Elaborato	
C	13 / 25

suddetta comunicazione il Direttore dell'Esecuzione del Contratto e l'Appaltatore attesteranno con verbale congiunto il completamento dell'installazione;

4) entro 15 giorni naturali consecutivi dal verbale di cui sopra, la Commissione di collaudo procederà al Collaudo Provvisorio, previa convocazione del Fornitore; in caso di esito negativo, anche solo parziale, la Commissione di Collaudo chiederà alla Ditta di attuare le necessarie modifiche definendone nel contempo le tempistiche; il recepimento delle prescrizioni di APS Holding SpA verrà attestato da una successiva verifica di Collaudo Provvisorio che verrà attuata entro 10 giorni lavorativi dalla scadenza imposta dalla Commissione di Collaudo ovvero, nel caso sia anteriore, dalla comunicazione, inviata a mezzo PEC a APS Holding SpA dalla Ditta Aggiudicataria, di avvenuto recepimento delle modifiche; nel caso la Commissione di Collaudo riscontri, a seguito della seconda visita, l'impossibilità di emettere il certificato di Collaudo Provvisorio con esito positivo (anche solo con riserva), la stessa chiederà alla Ditta di attuare le necessarie modifiche definendone nel contempo le tempistiche

5) entro 45 giorni naturali e consecutivi per test di prova con il sistema in servizio, decorrenti dal collaudo provvisorio positivo, la Commissione di Collaudo procederà al Collaudo Definitivo dell'intero sistema; in caso di esito negativo, anche solo parziale, APS Holding SpA chiederà all'Appaltatore di attuare le necessarie modifiche definendone nel contempo le tempistiche; il recepimento delle prescrizioni di APS Holding SpA verrà attestato da una successiva verifica di collaudo definitivo che verrà attuata entro 10 giorni lavorativi dalla scadenza imposta dalla Commissione di Collaudo ovvero, nel caso sia anteriore, dalla comunicazione, inviata a mezzo PEC a APS Holding S.p.A. dalla Ditta Aggiudicataria, di avvenuto recepimento delle modifiche; nel caso la Commissione di Collaudo riscontri, a seguito della seconda visita, l'impossibilità di emettere il certificato di collaudo con esito positivo (anche solo con riserva) la stessa chiederà alla Ditta di attuare le necessarie modifiche definendone nel contempo le tempistiche.

6) a partire dalla data di superamento del collaudo definitivo, inizierà il periodo quadriennale di manutenzione.

La documentazione esecutiva costituisce parte integrante del contratto e il relativo cronoprogramma è vincolante per l'Aggiudicatario e sarà utilizzato per monitorare e controllare l'avanzamento del contratto. Ogni eventuale variazione e/o revisione del programma dovrà essere concordata con il Committente.

L'accettazione da parte del Committente della documentazione esecutiva e delle sue revisioni non solleva l'Appaltatore dalla totale responsabilità circa la corretta esecuzione dell'Appalto, secondo Capitolato / Offerta Tecnica e a regola d'arte.

Nel caso in cui il Responsabile del Procedimento ovvero il Direttore dell'esecuzione del Contratto, in seguito a controlli eseguiti direttamente, dovesse riscontrare ritardi o variazioni nei programmi tali da ripercuotersi sul normale svolgimento della fornitura, contesterà ciò all'Appaltatore, indicandogli i termini entro i quali l'Appaltatore stesso dovrà presentare una riprogrammazione per rientrare nelle previsioni dei programmi. A tal fine il Committente può richiedere all'Appaltatore di attuare azioni straordinarie per ricondurre l'Appalto nei termini contrattuali.

ART. 13 PENALITÀ

1. In caso di mancato rispetto dei termini temporali di superamento della verifica di conformità, sarà applicata una penale di € 300,00 (trecento/00) per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo, fino al massimo al 10% dell'importo contrattuale

<i>Elaborato</i>	
C	14 / 25

2. In caso di mancato rispetto dei termini di assistenza e manutenzione, saranno applicate le penali riportate nella tabella seguente

Id	Descrizione	Tempi massimi di risoluzione	Penale per ogni ora aggiuntiva
1	Indisponibilità del sistema centrale , con impossibilità ad aggiornare qualsiasi PMV e mancata ricezione dei dati di occupazione parcheggi o tempi di percorrenza	2 ore	50 €/ora
2	Malfunzionamento del sistema centrale , con impossibilità per gli operatori di eseguire alcune funzionalità di analisi dei dati o pianificazione, senza pregiudicare la gestione dei PMV ed il ricevimento dei dati dal campo e da servizio tempi di percorrenza	16 ore	50 €/ora
3	Problemi relativi al sistema centrale , con impatto limitato sul servizio per gli utenti e gli operatori	80 ore lavorative	10 €/ora
4	Indisponibilità di un qualsiasi PMV	16 ore	50 €/ora
5	Problemi su un qualsiasi PMV con impatto limitato sulla visualizzazione dei messaggi	80 ore lavorative	10 €/ora
6	Mancanza del dato dal campo per il sistema calcolo posti liberi parcheggi SIR1	16 ore	50 €/ora
7	Malfunzionamento sistema calcolo posti liberi parcheggi SIR1, con impatto limitato sulla ricezione del dato dal campo	80 ore lavorative	10 €/ora
8	Mancanza del dato dal sistema calcolo tempi di percorrenza	8 ore	50 €/ora

3. In caso di mancato rispetto dei termini di disponibilità del sistema centrale, su base annuale, sarà applicata una penale pari ad € 1.000 per ogni punto decimale inferiore alla disponibilità offerta.

E' fatta salva la possibilità, da parte della Committenza, di richiedere ulteriori risarcimenti per i danni subiti.

La penalità potrà essere applicata all'Appaltatore senza alcun preavviso a seguito di semplice contestazione del Committente e/o del suo Rappresentante. Resta inteso che, qualora le penalità superino il 10%, il Responsabile del Procedimento proporrà all'Organo competente la risoluzione del contratto per grave inadempimento.

Il valore delle penali sarà trattenuto dalle somme dovute allo stesso Appaltatore e ove mancasse il credito di APS Holding SpA nel confronto dell'Appaltatore, saranno prelevate dall'ammontare della cauzione.

Verificandosi fatti di riconosciuta forza maggiore, che si prevede possano produrre ritardi nell'esecuzione della fornitura, l'Appaltatore dovrà farne denuncia documentata, entro 5 giorni dall'accadimento e non oltre i termini di consegna, al Committente il quale, previo gli accertamenti del caso, concorderà con la ditta eventuali proroghe; in tal caso non potrà invocare indennizzi, rimborsi o compensi di qualsiasi altra natura, che non sia l'esonero delle penalità.

ART. 14 CONTABILIZZAZIONE E PAGAMENTI

La fatturazione della fornitura avverrà secondo le seguenti modalità:

1. Documentazione esecutiva:
 - 100% all'approvazione della Documentazione Esecutiva,
2. PMV di Tipo A:
 - 50% al completamento delle installazioni,
 - 50% al superamento del collaudo definitivo
3. PMV di Tipo B:
 - 50% al completamento delle installazioni,
 - 50% al superamento del collaudo definitivo
4. Sistema calcolo posti liberi parcheggio SIR1 Guizza:
 - 50% al completamento delle installazioni,
 - 50% al superamento del collaudo definitivo
5. Sistema calcolo posti liberi parcheggio SIR1 Pontevigodarzere:
 - 50% al completamento delle installazioni,
 - 50% al superamento del collaudo definitivo
6. Licenze software centrale ed avviamento:
 - 100% al superamento del collaudo definitivo
7. Canone licenze manutenzione software:
 - 2 rate semestrali, entro il primo mese del semestre di riferimento.
8. Servizio calcolo tempi di percorrenza:
 - 2 rate semestrali, entro il primo mese del semestre di riferimento.
9. Canone manutenzione hardware:
 - 2 rate semestrali, entro il primo mese del semestre di riferimento.

Ai sensi dell'art. 4, co. 3 del D.Lgs. n. 231/2002, in deroga alla previsione di cui all'art. 4, co. 2 del medesimo decreto, i pagamenti avverranno a 60 giorni f.m.d.f..

Al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari, tutti i pagamenti relativi all'appalto in oggetto saranno effettuati da APS Holding SpA mediante bonifico bancario (ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a garantirne la tracciabilità) sul seguente conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, acceso dall'Appaltatore presso la Banca ed avente i seguenti dati identificativi: IBAN

La persona delegata ad operare presso il suddetto conto è

(C.F.....) nato a (.....) il/...../19..... che si impegna a comunicare ogni eventuale variazione nei dati di cui sopra entro 7 giorni dalla variazione stessa.

La Società nella persona di con la sottoscrizione del presente contratto si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i e si impegna ad eseguire i movimenti finanziari mediante bonifico bancario o postale, ovvero con strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge 136/2010 e s.m.i, l'Appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione a APS Holding SpA e alla Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Padova della notizia dell'inadempimento della propria controparte (Subappaltatore / Subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla legge sopracitata.

Elaborato	
C	16 / 25

Tutti i pagamenti saranno effettuati esclusivamente in presenza di DURC valido riferito al periodo della fattura da saldare.

La Ditta dovrà fornire i dati necessari per la richiesta del DURC che verrà acquisito direttamente da APS Holding SpA. Nel caso la Ditta, o i suoi Subappaltatori/Subcontraenti, non forniscano i dati necessari rendendo impossibile a APS Holding SpA la verifica della posizione contributiva (mediante richiesta del DURC), il pagamento delle fatture sarà sospeso sino alla rimozione di tale causa ostantiva.

Ai sensi dell'art. 35, c. 18 del Codice, sarà erogata un'anticipazione del prezzo pari al 20 per cento, da corrispondere entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione, subordinatamente alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa, secondo quanto disposto dal predetto art. 35, c. 18.

ART. 15 COLLAUDI, ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO E TEST – CONTO FINALE

L'accettazione della Prestazione è subordinata all'esito favorevole delle prove e dei collaudi previsti nel presente articolo.

La custodia dei beni oggetto della Prestazione è affidata all'Appaltatore in qualità di depositario fino al momento dell'avvenuto collaudo provvisorio con esito positivo anche con riserva.

Durante la custodia, in caso di avarie, smarrimento, furti, sinistri e altri eventi simili, anche se derivanti da cause di forza maggiore, l'Appaltatore dovrà provvedere alla sostituzione delle parti comunque danneggiate o mancanti, senza alcun onere per il Committente.

Sono previste due fasi di collaudo oltre a una fase di monitoraggio e test finalizzata a valutare le prestazioni complessive del sistema di automazione offerto.

ART. 15.1 COLLAUDO PROVVISORIO

Tale collaudo è finalizzato alla messa in esercizio dei sistemi.

L'attività di collaudo consisterà nell'effettuazione di tutte le prove necessarie per l'accertamento dell'idoneità di tutti gli elementi del sistema allo scopo di verificarne il perfetto funzionamento e la piena e completa rispondenza alle caratteristiche prestazionali stabilite, la conformità a tutte le norme indicate o citate o comunque richiamate nel presente Contratto, la fornitura del sistema e di ogni particolare a perfetta regola d'arte così come eventualmente integrato e modificato in corso d'opera e verrà effettuato a seguito dell'installazione dell'impianto.

Il collaudo provvisorio terrà anche conto delle prove e dei collaudi in corso d'opera eseguiti sui singoli elementi della fornitura e della rispondenza con la documentazione fornita in sede di gara nonché con la documentazione progettuale approvata; eventuali modifiche dovranno essere dimostrate alla Commissione di Collaudo che ne valuterà la consistenza e l'eventuale miglioria rispetto l'impianto originale.

Se le modifiche apportate dovessero risultare non significative o addirittura peggiorative, l'Appaltatore è obbligato a fornire l'impianto come quello proposto in origine.

Nel caso le modifiche apportate comportino una miglioria per APS Holding SpA, all'Appaltatore non verrà riconosciuto nessun maggiore corrispettivo di quello definito all'art. 6 del presente contratto.

Qualora nell'esecuzione di tale collaudo emergessero deficienze o inadempienze o si verificassero anomalie, il Committente ordinerà all'Appaltatore l'eliminazione delle deficienze riscontrate e potrà successivamente far ripetere tutte o alcune delle prove di collaudo in relazione alle necessità emerse.

<i>Elaborato</i>	
C	17 / 25

Al fine di consentire l'espletamento del Collaudo Provvisorio, l'Appaltatore dovrà produrre la documentazione relativa all'impianto di automazione fornito, le note per l'installazione e rispettiva configurazione di ogni singola attività, gli elenchi delle parti di ricambio, i disegni progettuali *as-built* redatti e firmati da tecnico abilitato per i seguenti impianti:

- ✓ impianto elettrico e dati;
- ✓ dichiarazioni, e relativi allegati, di conformità all'art.7 DM 22/2/2008 n. 37 dei sistemi installati relativi all'esecuzione a regola d'arte e requisiti essenziali di sicurezza;
- ✓ licenze, chiavi HW, ecc. necessarie per l'utilizzo del software (proprietario o di terzi);
- ✓ dichiarazione sull'utilizzo di materiali e apparecchiature rispondenti alla normativa di "Conformità Europea".

Il Collaudo Provvisorio si considera superato con esito positivo se:

- ✓ viene fornita almeno la dichiarazione di conformità degli impianti installati all'art. 7 del D.M. 22/02/2008 n° 37;
- ✓ sono fornite le licenze (proprietarie o di terzi) e/o le chiavi HW necessarie per la gestione del sistema;
- ✓ i test e il monitoraggio e le prove svolte durante il collaudo provvisorio hanno dato esito positivo sia in locale che in remoto;
- ✓ le verifiche sulla rispondenza quantitativa e qualitativa degli elementi forniti sono corrispondenti a quanto richiesto e a quanto offerto in fase di gara.

Nel caso di eventuali discrepanze di modesta entità che non pregiudichino il funzionamento e la sicurezza da parte degli utilizzatori, la Committenza si riserva di emettere comunque il collaudo provvisorio con "riserva", provvedendo alla detrazione di una percentuale del 5% dell'importo pagabile di cui all'art. 15. Tale percentuale del 5% sarà pagabile solo a seguito dell'attuazione degli adempimenti prescritti nel verbale di collaudo provvisorio. Le mancanze riscontrate verranno registrate nel verbale di collaudo provvisorio individuando nel contempo anche i termini entro cui dovranno essere regolarizzate.

ART. 15.2 COLLAUDO DEFINITIVO

Il Collaudo riguarderà la rispondenza del prodotto offerto alle caratteristiche stabilite per il sistema e per tutti i suoi componenti, il perfetto funzionamento durante l'esercizio dei parcometri e la piena rispondenza alle varie condizioni richieste.

Il Collaudo Definitivo si considera superato con esito positivo se:

- ✓ è fornita l'intera documentazione già richiesta per il collaudo provvisorio, qualora non sia stata già fornita;
- ✓ sono stati tenuti i corsi per manutentori del Committente di durata almeno pari a ... ore (ogni giorno ... ore di lezione) svolte presso il luogo prescelto dalla Committenza e per ... addetti per cui dovrà esser rilasciata specifica attestazione dalla Ditta;
- ✓ sono stati tenuti i corsi per configuratori/programmatori e per i tecnici amministrativi e contabili del Committente di durata almeno pari a ... ore (ogni giorno ... ore di lezione) svolte presso il

<i>Elaborato</i>	
C	18 / 25

luogo prescelto dalla Committenza e per ... incaricati per cui dovrà esser rilasciata specifica attestazione dalla Ditta;

- ✓ i test e il monitoraggio e le prove svolte durante il Collaudo Definitivo hanno dato esito positivo;
- ✓ gli eventuali problemi e/o malfunzionamenti riscontrati nel periodo fra il collaudo provvisorio e definitivo e comunicati a mezzo PEC/e-mail alla Ditta Appaltante sono stati risolti positivamente;
- ✓ è stata verificata la rispondenza quantitativa degli elementi forniti e la rispondenza di questi alle caratteristiche tecniche minime richieste, ove espressamente riportate nel Capitolato;
- ✓ è stata verificata l'esistenza di tutte le funzioni di controllo e gestione richieste e dell'effettiva corretta funzionalità delle singole funzioni e procedure, nonché del sistema nel suo complesso.

Nel caso di eventuali discrepanze la Committenza si riserva di emettere comunque il Collaudo Definitivo con "riserva", provvedendo alla detrazione di una percentuale del 5% dell'importo pagabile di cui all'art. 15. Tale percentuale del 5% sarà pagabile solo a seguito dell'attuazione degli adempimenti prescritti nel verbale di Collaudo Definitivo. Le mancanze riscontrate verranno registrate nel verbale di collaudo definitivo individuando nel contempo anche i termini entro cui dovranno essere regolarizzate.

ART. 15.3 NORME COMUNI

Per l'esecuzione delle prove, il Committente potrà utilizzare moduli e *check list* allo scopo opportunamente realizzate.

Le parti eventualmente soggette a consegne parziali, accettate a seguito del positivo superamento delle verifiche di cui sopra, dovranno essere nuovamente soggette a prove e collaudi al momento della completa realizzazione dei sistemi realizzati, in modo da verificarne la corretta funzionalità all'interno del sistema complessivo. Qualora si rilevassero delle funzionalità errate o non conformi alle specifiche, durante la valutazione delle prove di collaudo di ogni singola attività realizzata e/o dell'intero progetto o durante il periodo di garanzia, l'Appaltatore dovrà provvedere a eliminarle a propria cura e onere, entro 10 giorni solari consecutivi dalla data di contestazione da parte del Committente.

Ogni onere relativo ai collaudi sarà a carico dell'Appaltatore ad eccezione del compenso dei Collaudatori.

CAPO III

RAPPORTI TRA LE PARTI – ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE

ART. 16 MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA MANUTENZIONE

Il presente Capo individua le norme peculiari che regolano lo svolgimento dell'attività di manutenzione. Per tutto quanto non previsto, valgono le regole già individuate nel presente Contratto per le altre attività.

L'Appaltatore si assume tutti gli oneri relativi alla manutenzione espressamente specificati nella documentazione di manutenzione presentata in fase di gara.

La manutenzione dovrà essere effettuata anche per le parti accessorie richieste all'emissione d'ordine. La manutenzione dovrà essere eseguita sulla base del piano di manutenzione descritto

<i>Elaborato</i>	
C	19 / 25

nell'ambito del progetto del sistema che individuerà le procedure di manutenzione, la lista e la quantità degli apparati di scorta, per la creazione del magazzino ricambi.

L'Appaltatore dovrà fornire:

- ✓ norme e criteri di uso e manutenzione, raccolte in idoneo manuale;
- ✓ sviluppo di procedure di diagnostica automatica e/o non automatica per l'individuazione sistematica dei guasti, da documentare ed allegare al manuale di uso e manutenzione.

ART. 16.1 ASSISTENZA TECNICA

L'Appaltatore assicurerà l'assistenza tecnica e la manutenzione alle apparecchiature nel luogo di posizionamento ai termini e alle condizioni indicate nel presente Contratto.

Il Committente potrà provvedere, con proprio personale opportunamente addestrato dall'Appaltatore ad interventi di manutenzione, ad esempio sostituzione del pezzo guasto con uno del magazzino, sostituendosi allo stesso Appaltatore, fatto salvo i casi in cui, per la difficoltà tecnica o comunque per valutazioni degli uffici tecnici è richiesto l'intervento dell'Appaltatore.

L'Appaltatore riconosce espressamente ed accetta che APS Holding SpA potrà formare, mediante il suo personale già addestrato dall'Appaltatore, altro personale al fine di attuare interventi di manutenzione minuta. L'Appaltatore riconosce espressamente che questa soluzione non comporterà alcuna limitazione o invalidazione della garanzia.

Nel compenso per la Prestazione sono compresi i servizi qui di seguito indicati:

- ✓ interventi manutentivi come individuati nel presente articolo, nonché agli articoli 18.2 – 18.3 e nel piano di manutenzione;
- ✓ assistenza telefonica dal lunedì al sabato, dalle ore 08.00 alle 18.00;
- ✓ sostituzione dei pezzi hardware guasti;
- ✓ teleassistenza;
- ✓ fornitura di tutti gli aggiornamenti software prodotti dalla Ditta Aggiudicataria comprensiva di nuove *release* per il software di gestione (anche di parti terze nel caso l'aggiornamento del sistema lo richieda);
- ✓ fornitura delle *patch* riguardanti malfunzionamenti di tutto il software installato;
- ✓ fornitura delle *patch* di sicurezza di tutto il software installato.

16.2 MANUTENZIONE ORDINARIA

L'Appaltatore effettuerà visite di manutenzione ordinaria preventiva almeno ogni **6** mesi, fatte salve eventuali migliorie proposte nel piano di manutenzione, per conservare l'affidabilità e la funzionalità dei sistemi e provvederà alla riparazione e sostituzione ogni qualvolta lo reputerà necessario previa comunicazione alla Committenza per le opportune verifiche in contraddittorio e comunque nel rispetto del piano di manutenzione.

A seguito degli interventi l'Appaltatore dovrà rilasciare specifico verbale sulle attività attuate.

ART. 16.3 RIPARAZIONE SU CHIAMATA DEL COMMITTENTE

- ✓ Oltre alle visite di manutenzione ordinaria di cui all'art. 18.2, su richiesta del Committente ogni volta che sarà necessario, l'Appaltatore invierà un proprio tecnico presso il Committente.

Elaborato	
C	20 / 25

- ✓ L'Appaltatore deve garantire il ripristino, nonché il funzionamento meccanico, elettrico o logico (software), di ogni parte costituente i sistemi, di controllo remoto ecc. quanto prima o entro i termini indicati nelle Specifiche Tecniche.
- ✓ Tale servizio di riparazione sarà a disposizione del Committente senza compensi aggiuntivi durante le normali ore di lavoro (da lunedì a venerdì, dalle ore 8.00 alle 18.00), esclusi i giorni festivi.
- ✓ In casi eccezionali, potrà essere effettuato al di fuori delle ore lavorative e nei giorni festivi.
- ✓ I costi di trasferta, trasporto ed intervento sono inclusi nel servizio.
- ✓ L'Appaltatore è impegnato per tutta la durata del periodo della manutenzione, senza oneri per il Committente, all'assistenza continuativa alla soluzione di tutti quegli inconvenienti che possano diminuire la funzionalità del sistema.

ART. 16.4 SOSTITUZIONE DI PEZZI

Nelle forme di intervento sopra citate, tutti i pezzi reputati dal Committente difettosi, incerti, saranno sostituiti senza costi aggiuntivi.

I pezzi di ricambio avranno prestazioni equivalenti a quelli sostituiti e saranno forniti sulla base di scambio con quelle sostituiti.

Ogni pezzo restituito, a seguito riparazione, verrà collaudato opportunamente, prima di essere caricato a magazzino, dopodiché se dovesse risultare ancora difettoso verrà rimandato alla riparazione. Nel caso in cui lo stesso pezzo dovesse guastarsi ripetutamente questo dovrà essere sostituito con uno nuovo.

ART. 16.5 PERFEZIONAMENTO E/O MODIFICHE DEL PRODUTTORE

L'Appaltatore metterà in opera, senza costi aggiuntivi e dopo accettazione del Committente, i perfezionamenti e/o le modifiche apportate al materiale del Sistema e indicati nei documenti dell'Appaltatore relativi alle norme di sostituzione o modifica del materiale (*Technical News*). Saranno forniti tutti gli aggiornamenti al software esistente, pubblicati dall'Appaltatore, compatibili con la configurazione del sistema comprese le nuove release. Sono inoltre incluse tutte le versioni di software richieste dal Committente necessarie per personalizzare il sistema sulla base delle esigenze di APS Holding SpA.

Sarà facoltà del Committente, al momento della fornitura, accettare le proposte indicate dall'Appaltatore nel piano di manutenzione e riparazione.

ART. 17 SORVEGLIANZA LAVORI

Il personale incaricato dall'Appaltatore per l'assistenza tecnica qui prevista avrà libero accesso alle apparecchiature nelle ore e date preventivamente concordate fra le parti, inoltre l'Appaltatore darà al Committente comunicazione dei nominativi del personale abilitato alla manutenzione.

ART. 18 MAGAZZINO E TEMPISTICHE DI RIPRISTINO DEL MAGAZZINO

L'Appaltatore costituirà a sua cura e spese un magazzino con le componentistiche di maggiore utilizzo come definite dal piano di manutenzione. Il quantitativo dei pezzi di ricambio dovrà essere tale da soddisfare quanto riportato nel presente Contratto ma soprattutto, le parti di ricambio, dovranno essere identiche ed ugualmente funzionali come quelle montate sulle apparecchiature di

<i>Elaborato</i>	
C	21 / 25

fornitura.

L'Appaltatore deve garantire il ripristino del magazzino quando la quantità di ogni singolo ricambio raggiunge il limite minimo del 25% non oltre 5 giorni lavorativi dalla comunicazione che il Committente invierà all'Appaltatore.

L'Appaltatore deve dare comunicazione del nome dell'Impresa di trasporto celere per la spedizione dei pezzi di ricambio per e dalla riparazione. Il trasporto è a carico dell'Appaltatore per l'intera durata del Contratto. Le spedizioni verranno effettuate ordinariamente ogni 15 gg solari facendo eccezione qualora, per comprovanti motivi, il Committente ritenga di effettuare spedizioni straordinarie.

ART. 19 DURATA DELLA MANUTENZIONE

Il servizio di manutenzione per ogni componente inizierà dalla sua data di installazione. Il servizio sarà attivo per 4 anni dal superamento del collaudo definitivo.

ART. 20 PENALI

Durante il periodo di manutenzione potranno essere applicate le penali di cui all'articolo 13.

ART. 21 VARIANTI

Non sono ammesse varianti al Piano di Manutenzione in sede d'esecuzione del contratto, salvo fatti sopravvenuti e su espressa autorizzazione del Committente a seguito di esplicita richiesta scritta dell'Appaltatore.

CAPO IV DISCIPLINA DELLE CONTROVERSIE

ART. 22 DANNI

Sono a carico dell'Appaltatore tutte le misure, comprese le opere provvisoriale, e tutti gli adempimenti per evitare il verificarsi di danni alle opere, all'ambiente, alle persone e alle cose nell'esecuzione dell'appalto.

L'Appaltatore è unico responsabile per tutti i danni che dovessero causarsi, sia durante la installazione dei parcometri, sia durante la manutenzione degli stessi, a cose e/o persone, compresi i dipendenti di APS Holding SpA.

Nel caso di danni causati da forza maggiore, l'Appaltatore ne farà denuncia al Direttore per l'Esecuzione del Contratto entro cinque giorni dall'accadimento, a pena di decadenza dal diritto del risarcimento. Quest'ultimo procederà, redigendo apposito verbale, all'accertamento dei fatti.

Nessun indennizzo sarà dovuto quando a determinare il danno abbia concorso la colpa del Rappresentante dell'Appaltatore o del personale dell'Appaltatore.

ART. 23 RECESSO DAL CONTRATTO

Il Committente ha diritto di recedere *ad nutum* dal presente contratto previo preavviso scritto non inferiore a 20 giorni da inviare mediante raccomandata A/R o PEC, fermo restando che il Committente dovrà, comunque, provvedere al saldo di quanto dovuto per le attività eseguite e i beni

<i>Elaborato</i>	
C	22 / 25

acquistati, oltre al decimo dell'importo delle opere, dei servizi o delle forniture non eseguite, ai sensi dell'art. 109 del d.lgs. 50/2016.

ART. 24 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E FALLIMENTO DELL'APPALTATORE

Il Committente si riserva di procedere alla risoluzione del contratto con l'Appaltatore, oltre che nelle fattispecie espressamente previste nelle norme di cui al presente Contratto, comunque e sempre per l'ipotesi di grave inadempimento, grave irregolarità e grave ritardo.

In tal caso il Responsabile del Procedimento, sentito il Direttore per l'Esecuzione del Contratto, formula la contestazione degli addebiti all'Appaltatore, assegnando allo stesso un termine non inferiore a 15 giorni per la presentazione delle proprie deduzioni.

Acquisite e valutate negativamente le predette controdeduzioni, ovvero scaduto il termine senza che l'Appaltatore abbia dedotto, il Committente risolve il contratto.

Nel caso in cui l'esecuzione della Prestazione ritardi per negligenza dell'Appaltatore rispetto alle previsioni contrattuali, il Direttore per l'Esecuzione del Contratto assegna un termine non inferiore a 10 giorni per eseguire le operazioni in ritardo. Il termine decorre dal momento del ricevimento della comunicazione da parte dell'Appaltatore.

In tal caso, qualora l'inadempimento permanga, il Committente si riserva il diritto di adottare i provvedimenti che riterrà più opportuni allo scopo di non ritardare il termine anzidetto di ultimazione dei lavori, compresa l'esecuzione d'ufficio di determinate prestazioni ovvero l'affidamento a terzi.

Costituiscono comunque grave inadempimento e/o grave irregolarità che fonda il diritto di Committente a risolvere il contratto oltre alle fattispecie espressamente indicate nel presente Contratto le seguenti fattispecie:

- ✓ frode nell'esecuzione della Prestazione;
- ✓ manifesta incapacità o inidoneità nell'esecuzione delle Prestazione;
- ✓ inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- ✓ sospensione dell'esecuzione della Prestazione da parte dell'Appaltatore senza giustificato motivo;
- ✓ rallentamento dell'esecuzione della Prestazione senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare la realizzazione della Prestazione nei termini previsti dal contratto;
- ✓ subappalto illegittimo o abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto;
- ✓ non rispondenza dei beni forniti alle specifiche di contratto e allo scopo dello stesso;
- ✓ perdita, da parte dell'Appaltatore, dei requisiti per l'esecuzione della Prestazione, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

Nella ricorrenza di tali fattispecie, nel comunicare all'Appaltatore la risoluzione del contratto si procederà a redigere lo stato di consistenza delle attività compiute.

In caso di fallimento, si stabilisce che sono di proprietà del Committente tutti i componenti e le installazioni già predisposti dall'Appaltatore a favore del Committente. L'Appaltatore è sempre tenuto al risarcimento dei danni a lui imputabili.

<i>Elaborato</i>	
C	23 / 25

Ai sensi dell'art. 9 bis della Legge 136/2010 e s.m.i, il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale, ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità finanziaria delle operazioni di cui al presente contratto costituisce causa di risoluzione del medesimo.

ART. 25 GIURISDIZIONE E FORO COMPETENTE

Tutte le controversie inerenti la validità, l'interpretazione, l'esecuzione e la risoluzione del presente Contratto saranno deferite alla cognizione della competente Autorità Giurisdizionale.

Si esclude espressamente il ricorso alla procedura arbitrale.

Il Foro competente, eletto in via esclusiva dalle parti, con esclusione di ogni altro foro eventualmente anche concorrente, è quello di Padova.

CAPO V DISPOSIZIONI FINALI

ART. 26 TUTELA DI BREVETTI E PRIVATIVE

È fatta salva l'eventuale tutela di brevetti e diritti di privativa industriale.

Per quanto riguarda il software di gestione centralizzata, si conviene che il titolare del medesimo rimane l'Appaltatore che consente sin d'ora al Committente il pieno utilizzo per qualsivoglia uso inerente l'oggetto del presente appalto, ivi compresa l'ipotesi della risoluzione del contratto con l'Appaltatore nonché con riferimento ai successivi aggiornamenti, nonché l'esercizio dei diritti di cui agli artt. 64 bis e ss. della L. 633/1941 e s.m.i.

Il Committente è manlevato da ogni responsabilità nei confronti dei terzi in conseguenza delle attività dell'Appaltatore.

L'Appaltatore dovrà fornire copia degli eventuali certificati di omologazione delle apparecchiature installate nonché originale delle licenze software proprietarie o di parti terze necessarie per il funzionamento del sistema.

ART. 27 OBBLIGO DI RISERVATEZZA

L'Appaltatore dovrà garantire l'assoluta riservatezza delle informazioni e dei dati relativi al Committente di cui verrà in possesso e/o a conoscenza in dipendenza dell'Appalto.

La violazione di tale obbligo, oltre a comportare la facoltà del Committente di risolvere il contratto determinerà il diritto del Committente di esercitare azione di rivalsa nei confronti dell'Appaltatore con conseguente risarcimento del danno indipendentemente dall'applicazione delle penali contrattuali. Il Committente avrà, in ogni caso, diritto di essere tenuto indenne dall'Appaltatore da ogni richiesta risarcitoria derivante dalla violazione del suddetto obbligo di segretezza.

ART. 28 DOCUMENTI DA ALLEGARE AL CONTRATTO

Formano parte integrante e sostanziale del Contratto ancorché non materialmente allegati:

- ✓ le Specifiche Tecniche;
- ✓ il Piano di Manutenzione

<i>Elaborato</i>	
C	24 / 25

ART. 29 TRATTAMENTO FISCALE

Ai fini fiscali le prestazioni di cui al presente contratto sono soggette all'Imposta sul Valore Aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa in caso d'uso ai sensi di legge.

L'Imposta sul Valore Aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico del Committente.

L'Appaltatore dichiara a tutti gli effetti di legge che l'appalto per l'esecuzione della Prestazione di cui al presente Atto viene effettuato nell'esercizio d'impresa, giusta l'art. 4 del D.P.R. 131/1986, e lo stesso soggetto passivo per quanto concerne l'IVA.

ART. 30 CESSIONE CONTRATTO

Non è ammessa la cessione del contratto né la cessione dei crediti, se non espressamente approvata dal Committente, nei limiti consentiti dalla normativa di riferimento.

* * *

Le parti dichiarano e si danno reciprocamente atto che il presente Contratto ed ogni sua singola clausola sono state fatte oggetto di negoziazione specifica, non trattandosi di modulo o formulario prestampato, non trovando, pertanto, applicazione le disposizioni degli artt. 1341 e 1342 c.c..

Letto, confermato e sottoscritto.

Padova,

L'Appaltatore

Il Committente

.....

<i>Elaborato</i>	
C	25 / 25