

	<b>Gara “SITRA L3 – AVM - SBE -ATP SS-NU” - Allegato “5” al Capitolato d’oneri – Schema di contratto</b>	
	Contratto pubblico inerente l’attività di progettazione esecutiva e di fornitura “chiavi in mano”, anche at-	
	traverso specifica attività di formazione e assistenza all’avviamento, di un sistema di monitoraggio della	
	flotta AVM da installare a bordo dei mezzi di trasporto pubblico locale dell’azienda ATP di Sassari e di un	
	sistema di monitoraggio della flotta AVM e di bigliettazione elettronica SBE da installare a bordo dei mez-	
	zi di trasporto pubblico locale dell’azienda ATP di Nuoro – CIG: _____	
	L’anno _____, il giorno ____ del mese di _____ in _____, via .... n. ...., presso ..., individuati quali	
	contraenti:	
	<b>Sardegna IT S.r.l. c.s.u.</b> (di seguito denominata “Stazione appaltante”), C.F./P. IVA: _____, con sede legale e do-	
	micilio eletto in relazione al presente atto in____, via .....n. , in persona del ..., nato a .... Il ....., residente a _____,	
	via _____, n. ....C.F....., domiciliato per la carica presso la sede della società che rappresenta	
	e	
	..... (di seguito denominato “appaltatore” o “aggiudicatario”), C.F./P. IVA: _____, con sede legale e domicilio e-	
	letto in relazione al presente atto in____, via .....n. , in persona del ..., nato a .... Il ....., residente a _____, via _____, n.	
	....C.F.....,	
	PREMESSO CHE	
	- con determinazione n.54/2013 del 15/7/2013 la stazione appaltante ha disposto di indire una proce-	
	dura ristretta per l’affidamento del contratto pubblico inerente l’attività di progettazione esecutiva e	
	di fornitura “chiavi in mano”, anche attraverso specifica attività di formazione e assistenza	
	all’avviamento, di un sistema di monitoraggio della flotta AVM da installare a bordo dei mezzi di tra-	
	sporto pubblico locale dell’azienda ATP di Sassari e di un sistema di monitoraggio della flotta AVM e	
	di bigliettazione elettronica SBE da installare a bordo dei mezzi di trasporto pubblico locale	
	dell’azienda ATP di Nuoro, ponendo come importo a base d’appalto la somma di euro 1.600.000,00	
	IVA esclusa e come importo massimo contrattuale comprese tutte le opzioni di euro 1.700.000,00 IVA	
	esclusa, da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa di cui all’art. 83	
	- 1 -	

	del D.lgs. 163/2006, nominando il Responsabile del procedimento Dott. Alessio Cusenza ed appro-	
	vando i documenti necessari per l'espletamento della gara;	
	- entro il termine di ricezione delle domande di partecipazione con richiesta di invito a presentare of-	
	ferta fissato nel bando di gara per le ore 13.00 del 22/8/2013 sono pervenute n.11 istanze da parte	
	di: 1) ACS Solution Italia spa, 2) RTI Lutech spa – KFT spa, 3) Selex ES spa, 4) TPR Service srl, 5) Pluser-	
	vice srl, 6) Insis spa, 7) Progesi spa, 8) Divitech spa, 9) RTI Swarco Misar spa – Aep Ticketing srl , 10)	
	Thales Italia spa e 11) Vix Technology Italia srl;	
	- nella prima seduta pubblica di prequalifica, del 22/8/2013, ore 15.30, il Seggio di gara (presieduto da	
	RUP con la presenza di due testimoni ed un segretario verbalizzante), ha proceduto alla verifica delle	
	domande di partecipazione presentate e dei requisiti per la partecipazione alla gara e, all'esito di veri-	
	fiche ulteriori su talune necessarie integrazioni richieste agli istanti, disponendo l'ammissione alla suc-	
	cessiva fase di gara con trasmissione della lettera d'invito a presentare offerta a tutti gli 11 richiedenti	
	sopra indicati;	
	- in data 23/10/2013 sono state trasmesse alle PEC ed agli indirizzi mail forniti in domanda di parteci-	
	pazione e prequalifica le 11 lettere d'invito a presentare offerta ai suddetti istanti con allegato il capi-	
	tolato d'oneri, documentazione tecnica annessa e modulistica amministrativa e contrattuale di corre-	
	do, con termine per la presentazione delle citate offerte al 2/12/2013, ore 13.00.	
	- entro la suddetta data e ora di scadenza per la presentazione delle offerte sono pervenute	
	n.____offerte, da _____;	
	- dopo la scadenza del suddetto termine di presentazione delle offerte, con determinazione n.nn/aaaa	
	del gg/mm/aaaa, la stazione appaltante ha disposto la nomina della commissione tecnica di valuta-	
	zione a norma dell'art. 84, D.lgs. 163/2006 nei seguenti soggetti e con gli ivi indicati ruoli: _____;	
	- nella prima seduta pubblica della fase di selezione della migliore offerta la suddetta Commissione o-	
	perava le verifiche amministrative necessarie e previste dal capitolato d'oneri, ivi compresa la verifica	
	della sussistenza di effettive offerte tecniche nell'apposito plico predisposto da ciascun offerente, an-	
	- 2 -	

	nunciando quindi l'avvio della fase di valutazione tecniche in seduta riservata;	
	- a seguito della valutazione tecnica, portata a termine in ... sedute riservate, gli offerenti_____ sono	
	stati ammessi alla fase di valutazione economica e finale della gara, effettuata nella seduta pubblica	
	del ....., ore .., data e ora, pubblicate nel profilo di committente della stazione appaltante e nel sito i-	
	stituzionale della RAS;	
	- il soggetto risultato primo nella graduatoria di merito è stato ... con punti .... su 100 con prezzo offer-	
	to pari a euro .... IVA esclusa;	
	- ..... avendo superato i quattro quinti del punteggio assegnabile sia nell'offerta tecnica che in quella	
	economica l'offerta .....è risultata anomala e pertanto....	
	- Il Responsabile del procedimento, viste e condivise le conclusioni della Commissione giudicatrice, ha	
	proposto alla Stazione appaltante di approvare la graduatoria provvisoria stilata dalla Commissione	
	giudicatrice;	
	- con determinazione n. ... del ..... la stazione appaltante approvava la graduatoria provvisoria stilata	
	dalla Commissione giudicatrice e aggiudicava definitivamente il contratto a... con punti ... su 100, per	
	il prezzo offerto pari a euro .... IVA esclusa;	
	- con note .....del ..... si è provveduto a dare comunicazione a tutti gli offerenti	
	dell'aggiudicazione definitiva ai sensi dell'art. 79 del D. Lgs 163/2006;	
	- al prot. interno n. ... del .... figura la documentazione comprova del possesso dei requisiti per la piena	
	efficacia dell'aggiudicazione definitiva ed alla stipulazione ed esecuzione del contratto;	
	- i termini dilatori di legge di cui all'art.....per la stipulazione del contratto sono spirati e si può quin-	
	di procedere alla sua sottoscrizione.	
	<b>Articolo 1. Documenti esplicativi delle condizioni contrattuali</b>	
	Le parti danno atto che la precisa descrizione e quantificazione delle prestazioni oggetto del presente	
	contratto, nonché le condizioni regolanti il medesimo, per quanto non espressamente specificato o diver-	
	samente disciplinato nel medesimo, sono contenute nel disciplinare di gara e capitolato prestazionale,	
	- 3 -	

	nei loro allegati e nell'offerta tecnica ed economica presentata in sede di procedura dall'Appaltatore, al-	
	legate al presente contratto sotto i numeri 1 e 2..	
	Le premesse e tutti i documenti ivi citati, mantenuti in originale agli atti amministrativi, pur non allegati	
	materialmente al presente contratto, costituiscono, a tutti gli effetti, parte integrante e sostanziale dello	
	stesso.	
	Le parti congiuntamente dichiarano di aver perfetta conoscenza della documentazione citata e di accet-	
	tarne le condizioni tutte.	
	<b>Articolo 2. Oggetto</b>	
	L'appalto ha per oggetto l'attività di progettazione esecutiva e di fornitura "chiavi in mano", anche attra-	
	verso specifica attività di formazione e assistenza all'avviamento, di un sistema di monitoraggio della flot-	
	ta AVM da installare a bordo dei mezzi di trasporto pubblico locale dell'azienda ATP di Sassari e di un si-	
	stema di monitoraggio della flotta AVM e di bigliettazione elettronica SBE da installare a bordo dei mezzi	
	di trasporto pubblico locale dell'azienda ATP di Nuoro, come meglio specificato nel disciplinare di gara e	
	capitolato prestazionale e nell'allegata offerta tecnica ed economica dell'Appaltatore, documenti ai quali	
	si rimanda.	
	L'appaltatore concede altresì l'opzione a titolo gratuito di attivare una estensione del servizio minimo di	
	garanzia della durata di 24 mesi per ulteriori ____ mesi alle condizioni economiche della propria offerta	
	opzionale ovvero_____.	
	<b>Articolo 3. Efficacia, durata, termini di esecuzione, SLA e penali da ritardo</b>	
	Il presente contratto è efficace sin dalla sua sottoscrizione.	
	La durata massima del contratto è di 21 mesi naturali e consecutivi, di cui i primi 15 mesi per la realizza-	
	zione dell'intero sistema e i successivi 6 mesi per le attività di affiancamento, a decorrere dalla data di av-	
	vio dell'esecuzione, secondo il cronoprogramma definito nella tabella alla pagina seguente e con gli ivi ri-	
	portati livelli minimi di servizio e SLA.	
	- 4 -	

**CRONOGRAMMA** (stima tempo necessario Fasi e macro attività):

Id Fase	Fase	Oggetto del rilascio (Rif. par. del Capitolato d'Oneri)	Tempistica prevista per il rilascio
1	Analisi del sistema	Rilascio dei documenti elencati al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b>	Entro 30 giorni solari dalla data di avvio del contratto
2	Progettazione esecutiva del sistema	Rilascio dei documenti elencati al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b>	Entro 70 giorni solari dalla data di avvio del contratto
3	Produzione/realizzazione del sistema	Rilascio dei documenti elencati al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b> e dei dispositivi oggetto di fornitura	Entro 190 giorni solari dalla data di avvio del contratto
4	Realizzazione veicoli tipo	Rilascio dei documenti elencati al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b> e installazione veicoli tipo	Entro 210 giorni solari dalla data di avvio del contratto
5	Installazioni a bordo ATP SS e ATP NU (*)	Rilascio dei documenti elencati al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b> e installazione dispositivi di bordo	Entro 360 giorni solari dalla data di avvio del contratto
6	Installazioni a terra (CMA + depositi) ATP SASSARI	Rilascio dei documenti elencati al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b> e installazione dispositivi di centrale	Entro 330 giorni solari dalla data di avvio del contratto
7	Installazioni a terra (CMA + depositi + CBE + biglietteria + emettitrici + rivendite + verifica) ATP NUORO	Rilascio dei documenti elencati al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b> e installazione dispositivi di centrale e di vendita	Entro 330 giorni solari dalla data di avvio del contratto
8	Installazioni CMR RAS	Rilascio dei documenti elencati al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b> e installazione dei dispositivi di centrale regionale	Entro 390 giorni solari dalla data di avvio del contratto
9	Formazione all'utilizzo/gestione del sistema	Rilascio dei documenti elencati al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b> ed erogazione della formazione	Entro 440 giorni solari dalla data di avvio del contratto
10	Avvio del sistema	Erogazione delle attività previste al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b>	Avvio del sistema entro 450 giorni solari dalla data di avvio del contratto e conduzione per i successivi 180 giorni solari

In base alla sopra indicata tempistica, la seguente **TABELLA SLA** reca i livelli di servizio minimi (SLA):

Indicatore	Definizione	Valori di soglia (Rif. par. Capitolato)
SLA 01	Rispetto del termine di conclusione di ciascuna fase prevista	Non oltre 5 giorni lavorativi rispetto alla tempistica prevista come indicata al paragrafo <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b>
SLA 02	Rispetto dei termini di rilascio dei deliverables previsti	Non oltre 5 giorni lavorativi rispetto alla tempistica prevista come indicata al paragrafo <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b>

Indicatore	Definizione	Valori di soglia (Rif. par. Capitolato)
SLA 03	Rispetto dei termini relativi al rilascio della relazione relativa allo stato di avanzamento lavori	Non oltre 5 giorni lavorativi rispetto alla tempistica prevista come indicata al paragrafo <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b>
SLA 04	Rispetto dei termini relativi di conclusione del progetto intesa come completamento della fase 10 "Avvio del sistema"	Non oltre 10 giorni lavorativi rispetto alla tempistica prevista come indicata al paragrafo <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b>
SLA 05	Livello di autonomia sull'utilizzo del sistema da parte di ciascun membro del personale addestrato nell'ambito dei corsi di formazione	Il punteggio di ciascuna scheda di valutazione della soddisfazione del formando deve essere superiore all'85% del punteggio massimo conseguibile

I termini ed i tempi di consegna indicati nelle tabelle di cronogramma e SLA alla pagina precedente si intendono perentori ed inderogabili.

Per ciascun giorno di ritardo rispetto all'indicatore SLA 01, di cui alla suddetta tabella SLA è prevista una penale pari all'1 (uno) per mille dell'importo di aggiudicazione.

Per ciascun giorno di ritardo rispetto agli indicatori SLA 02 e SLA 03 di cui alla suddetta tabella SLA è prevista una penale pari allo 0,75 (zerovirgolasettantacinque) per mille dell'importo di aggiudicazione.

Per ciascun giorno di ritardo rispetto al tempo massimo complessivo di esecuzione (indicatore SLA 04) offerto da fornitore o comunque rispetto al termine massimo di 450 gg. solari dall'avvio dell'esecuzione, è prevista una penale pari all'1 (uno) per mille dell'importo di aggiudicazione.

Per ciascun membro del personale non autonomo all'utilizzo del sistema, rispetto all'indicatore SLA 05 di cui alla tabella al paragrafo precedente, è prevista una penale pari allo 0,75 (zerovirgolasettantacinque) per mille dell'importo di aggiudicazione.

La contestazione delle penali verrà effettuata a mezzo posta elettronica certificata e/o posta elettronica e/o fax e/o raccomandata a/r.

L'addebito sarà effettuato con detrazione sull'importo ancora da corrispondersi.

In caso di violazioni che generano una o più penali per un importo complessivo superiore al 10% dell'importo contrattuale, la Stazione Appaltante ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto, con le conseguenze previste dalla legge.

**TERMINI DI GARANZIA:** La garanzia sul sistema ha durata minima di 24 mesi a far data dalla verifica finale di conformità sul sistema stesso, salvo l'esercizio dell'opzione a favore della stazione appaltante di esten-

	dere di ____mesi detta garanzia, come specificato al precedente art. 2.	
	<b>Articolo 4. Spese, obblighi, oneri, rischi e responsabilità</b>	
	L'aggiudicatario esecutore del contratto è tenuto ad eseguire le prestazioni affidate con la massima dili-	
	genza e attenzione ed è responsabile del buon andamento dell'esecuzione del contratto e del comporta-	
	mento dei propri dipendenti.	
	A carico dell'aggiudicatario, e considerate come remunerate dall'importo offerto, saranno tutte le spese	
	inerenti tutte le prestazioni richieste e necessarie e tutte le prestazioni strumentali, ulteriori e alle condi-	
	zioni migliorative eventualmente offerte, comprese le spese relative a tutti beni da fornire, nonché i ma-	
	teriali, le attrezzature, le macchine e gli strumenti necessari per la corretta esecuzione di tutte le presta-	
	zioni, le spese di trasferta, trasporto, tutte le spese generali, gli oneri fiscali, per la corretta esecuzione di	
	tutte le prestazioni.	
	Fermi gli oneri e le spese sopra citate che gravano sull'aggiudicatario, esso si obbliga per tutta la durata	
	del contratto a:	
	- garantire l'esecuzione, in stretto contatto con i competenti uffici della stazione appaltante, della Re-	
	gione Sardegna e delle Aziende ATP di Sassari e Nuoro di tutte le prestazioni dedotte nel contratto,	
	secondo i tempi e le modalità ivi previste e curando le esigenze di detti soggetti al fine del miglior	
	soddisfacimento dell'interesse pubblico;	
	- garantire l'assolvimento di tutti gli obblighi riguardanti la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;	
	- rispettare e applicare la normativa inerente i contributi previdenziali e l'assicurazione obbligatoria per	
	gli infortuni sul lavoro;	
	- applicare le norme contenute nel Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro e, se applicabili, dei Con-	
	tratti Territoriali ed Aziendali, attuando nei confronti dei lavoratori impiegati nell'esecuzione del con-	
	tratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti da detti contratti;	
	- rispettare e applicare le misure disposte dalla normativa antiriciclaggio, antimafia e sulla tracciabilità	
	dei flussi finanziari;	
	- 7 -	

	- eseguire l'appalto con personale qualificato e di livello professionale adeguato. L'aggiudicatario dovrà	
	fornire a richiesta della stazione appaltante, in ogni momento, l'elenco del personale addetto	
	all'esecuzione dell'appalto; la stazione appaltante ha la facoltà di manifestare il non gradimento nei	
	confronti di detto personale e richiederne la sostituzione con richiesta scritta, entro un congruo ter-	
	mine, specificato nella richiesta medesima;	
	- rilasciare la documentazione a illustrazione della fornitura resa ed il dettaglio identificativo del lavoro	
	svolto.	
	Nei confronti dell'aggiudicatario dovrà essere comprovato l'assolvimento degli obblighi di regolarità con-	
	tributiva (o la motivata esenzione) anche dopo la stipulazione del contratto, prima di ogni pagamento,	
	nonché a richiesta della stazione appaltante.	
	L'aggiudicatario dovrà adottare tutte le cautele necessarie e richieste per evitare danni a persone o cose	
	nell'esecuzione delle prestazioni affidate e risponderà comunque e sempre in proprio ad azioni volte a far	
	valere tali danni.	
	Sono altresì a carico dell'aggiudicatario tutti i rischi connessi al trasporto di persone o cose e delle attrez-	
	zature e dei materiali necessari all'esecuzione del contratto.	
	L'aggiudicatario s'impegna a garantire che nell'esecuzione dell'appalto non violerà diritti di proprietà in-	
	dustriale e intellettuale e s'impegna a tenere comunque indenne la stazione appaltante, la Regione Sar-	
	degna e le aziende ATP di Sassari e Nuoro da ogni pretesa da chiunque avanzata a tale titolo, sopportan-	
	do in proprio e in via esclusiva tutte le spese conseguenti.	
	Non potrà considerarsi onere a carico della stazione appaltante, della Regione Sardegna e delle aziende	
	ATP di Sassari e Nuoro, quello di rendere disponibili, anche temporaneamente, spazi, attrezzature, ma-	
	nodopera o attività straordinaria del personale interno per il trasporto, lo stoccaggio e la custodia di beni	
	necessari alla corretta esecuzione del contratto, oltre quanto discenda dalle disposizioni del Disciplinare	
	di gara, del presente contratto e salvi successivi accordi con detti soggetti.	
	- 8 -	



	L'aggiudicatario ha l'obbligo di trattare i dati e le informazioni che entreranno in suo possesso secondo	
	quanto disposto dal D.Lgs. 196/2003 e avrà l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi	
	comprese quelle che transiteranno per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui verrà in possesso e	
	di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo	
	per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del contratto.	
	L'obbligo di cui sopra sussisterà, altresì, relativamente a tutto il materiale e i dati originari o quelli predi-	
	sposti, raccolti o trattati in esecuzione delle attività affidate.	
	Tale obbligo non riguarderà i dati che siano o divengano di pubblico dominio, nonché le idee, le metodo-	
	logie e le esperienze tecniche che l'aggiudicatario svilupperà o realizzerà in esecuzione delle prestazioni	
	dovute.	
	L'aggiudicatario sarà responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e col-	
	laboratori, nonché dei propri eventuali subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di que-	
	sti ultimi, degli obblighi di riservatezza anzidetti.	
	In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, è prevista la risoluzione di diritto del contratto, fer-	
	mo restando che l'aggiudicatario sarà tenuto a risarcire tutti i danni che dovessero derivare da tale inos-	
	servanza.	
	L'aggiudicatario potrà citare i termini e riferimenti essenziali del contratto laddove ciò fosse condizione	
	necessaria per la partecipazione a gare e procedure di affidamento di contratti..	
	<b>Articolo 5. Cessione del contratto e subappalto</b>	
	E' fatto divieto all'aggiudicatario di cedere il contratto, in tutto o in parte, a qualsiasi titolo o ragione, sal-	
	vo in caso di cessione o affitto di azienda, di trasformazione, fusione e scissione relativi all'esecutore del	
	contratto e nel rispetto delle formalità, condizioni e limiti di cui all'art. 116 del D.Lgs. 163/2006.	
	In caso di inadempimento da parte dell'aggiudicatario degli obblighi di cui sopra, la stazione appaltante	
	avrà la facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto, nonché di incamerare garanzia fideius-	
	soria o di applicare una penale equivalente, fermo restando il diritto al risarcimento dell'eventuale mag-	
	- 9 -	

	gior danno subito.	
	Il subappalto è consentito, nel rispetto delle condizioni e dei limiti di cui all'art. 118 del D.Lgs. 163/2006,	
	conformemente a quanto dichiarato in sede di offerta e previo deposito presso la stazione appaltante del	
	relativo contratto.	
	<b>Articolo 6. Variazioni e varianti in corso d'opera</b>	
	L'Appaltatore non può introdurre variazioni alla fornitura affidata, non disposte dalla stazione appaltante;	
	le modifiche non previamente autorizzate non danno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta.	
	L'Appaltatore è tenuto altresì ad effettuare le varianti ordinate dalla stazione appaltante, nelle ipotesi,	
	con i limiti e alle condizioni stabilite dalla legge.	
	Il relativo aumento o diminuzione del corrispettivo sarà calcolato sulla base dei prezzi risultanti	
	dall'offerta economica presentata in sede di offerta e - laddove non eventualmente possibile - con riferi-	
	mento ad opportune valutazioni operate dalla stazione appaltante con riferimento a listini pubblici e	
	l'applicazione di eventuale livello di sconto analogo a quanto eventualmente desumibile sulla base	
	dell'offerta economica presentata in sede di gara dall'Appaltatore.	
	<b>Articolo 7. Verifiche di conformità</b>	
	A conclusione delle fasi di progetto e delle verifiche sul sistema – per le fasi in cui esse sono previste – sa-	
	ranno effettuate verifiche di conformità intermedie e una verifica finale per accettazione della fornitura.	
	Le attività di verifica di conformità saranno svolte dal Gruppo di lavoro individuato dalla stazione appal-	
	tante, secondo quanto previsto al Titolo IV "Verifica di Conformità" del D.P.R. 207/2010 (artt. 312-325).	
	Le verifiche sono tese ad accertare la conformità delle prestazioni alle specifiche indicate nel capitolato	
	d'oneri, nell'offerta dell'aggiudicatario e, comunque, nel presente contratto, e nello specifico:	
	- la rispondenza, per ciascuno dei componenti oggetto di fornitura, a tutte le specifiche richieste e ai	
	dimensionamenti minimi;	
	- la regolare esecuzione delle fasi di consegna e assemblaggio (compreso il ritiro degli imballi),	
	installazione, configurazione, test funzionale e tuning, compreso il rilascio - da parte del fornitore -	
	- 10 -	

	della completa documentazione, dei driver, delle licenze software e - in generale - di quanto	
	espressamente richiesto dal presente capitolato come elemento di fornitura;	
-	l'avvenuta esecuzione delle attività di configurazione, test e tuning con ricorso a personale	
	sistemistico competente e specializzato;	
-	l'avvenuto rilascio di tutte le richieste certificazioni e delle garanzie (compresi i tempi di validità) e	
	attestazione della originalità dei prodotti;	
-	la registrazione dei prodotti presso i vari produttori e/o il rilascio dei codici identificativi per le	
	rispettive registrazioni;	
-	l'avvenuto rispetto dei termini di scadenza posti per l'esecuzione della fornitura e sua installazione;	
-	l'identificazione della documentazione e dei componenti con etichettatura riportante i loghi e le	
	denominazioni dei soggetti e dei programmi di finanziamento del progetto;	
-	l'assenza di danni.	
	La Stazione Appaltante comunicherà tempestivamente e con congruo avviso all'aggiudicatario la data,	
	l'ora il luogo e le modalità da seguirsi per ogni verifica di conformità prevista.	
	In caso di esito negativo delle verifiche di conformità l'aggiudicatario è obbligato a provvedere in merito	
	alla risoluzione delle difformità riscontrate entro il congruo termine formalizzato dal Direttore	
	dell'esecuzione del Contratto (DEC), periodo al termine del quale il Gruppo di lavoro individuato dalla sta-	
	zione appaltante provvederà all'esecuzione di nuova verifica.	
	L'esecuzione di interventi correttivi, necessari a garantire la conformità del sistema, non interrompe i	
	tempi richiesti contrattualmente per il completamento e regolare esecuzione della fornitura e potrà dare	
	comunque adito all'applicazione delle penali di cui al paragrafo 5.11 del Capitolato d'onori.	
	Nel caso di terzo esito negativo, conseguente alle verifiche sul sistema, la Stazione Appaltante ha facoltà	
	di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto.	
	Le risultanze delle verifiche di conformità – effettuate alla presenza del capo progetto dell'aggiudicatario	
	- saranno documentate da apposito verbale e saranno soggette ad approvazione formale da parte della	

Stazione Appaltante e dell'aggiudicatario.

Il verbale di verifica di conformità, con esito positivo, determina l'accettazione definitiva delle prestazioni

e il diritto al pagamento totale del corrispettivo dovuto a SAL nei limiti definiti nel seguito.

I SAL saranno redatti e certificati dal DEC sulla base delle accettazioni definitive delle prestazioni e secon-

do le percentuali di avanzamento riportate alla seguente **TABELLA VERIFICHE** e trasmessi al RUP.

Le verifiche di conformità dovranno essere eseguite secondo le tempistiche e le fasi di progetto e in ac-

cordo con le verifiche sul sistema precedentemente effettuate dalla Commissione di verifica, come detta-

gliato alla seguente **TABELLA VERIFICHE**.

Id Fase	Fase	Oggetto del rilascio (rif. par. Capitolato)	Tempistica prevista per il rilascio	Verifica sul sistema	Verifica di conformità	Stima percentuale di avanzamento
1	Analisi del sistema	Rilascio dei documenti elencati al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b>	Entro 30 giorni solari dalla data di avvio del contratto		Prima Verifica di conformità intermedia	SAL 01 Avanzamento del 15,00 %
2	Progettazione esecutiva del sistema	Rilascio dei documenti elencati al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b>	Entro 70 giorni solari dalla data di avvio del contratto		Entro 10 giorni dal rilascio Fase 2	
3	Produzione/realizzazione del sistema	Rilascio dei documenti elencati al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b> e dei dispositivi oggetto di fornitura	Entro 190 giorni solari dalla data di avvio del contratto	Verifica HW e SW Entro 10 giorni dal rilascio Fase 3	Seconda Verifica di conformità intermedia Entro 5 giorni dalla avvenuta Verifica veicoli tipo positiva	SAL 02 Avanzamento del 50,00 %
4	Realizzazione veicoli tipo	Rilascio dei documenti elencati al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b> e installazione veicoli tipo	Entro 210 giorni solari dalla data di avvio del contratto	Verifica veicoli tipo Entro 10 giorni dal rilascio Fase 4		
5	Installazioni a bordo ATP SS e ATP NU	Rilascio dei documenti elencati al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b> e installazione dispositivi di bordo	Entro 360 giorni solari dalla data di avvio del contratto		Terza Verifica di conformità intermedia Entro 10 giorni dal rilascio Fase 9	SAL 03 Avanzamento del 25,00 %
6	Installazioni a terra (CMA + depositi) ATP SASSARI	Rilascio dei documenti elencati al par. <b>Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.</b> e installazione dispositivi di centrale	Entro 330 giorni solari dalla data di avvio del contratto	Verifica on site CMA SS Entro 10 giorni dal rilascio Fase 6		

- 13 -

	Il contratto altresì si risolverà di diritto, ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis della L. 136/2010, anche nel caso	
	in cui il pagamento non avvenga con uno dei metodi indicati all'art. 9 (o, comunque, utilizzando metodi	
	che garantiscano la piena tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della citata L. 136/2010).	
	<b>Articolo 9. Corrispettivo, fatturazione e pagamento – Tracciabilità dei flussi finanziari</b>	
	Il corrispettivo complessivo e onnicomprensivo spettante a fronte della piena e corretta esecuzione	
	dell'appalto è pari a euro _____, come indicato nell'allegata offerta economica presentata	
	dall'aggiudicatario, alla quale si rinvia per le specifiche sulla configurazione e scomposizione dei prezzi.	
	Il predetto corrispettivo sarà considerato fisso e invariabile, nonché sempre riferito a prestazioni	
	realizzate a perfetta regola d'arte e nel pieno rispetto ed adempimento delle modalità, delle prescrizioni	
	e delle specifiche indicate nel presente capitolato, nell'offerta presentata e, comunque, nel contratto.	
	Tutte le spese e oneri derivanti all'aggiudicatario per la corretta esecuzione del contratto, saranno consi-	
	derati remunerati dal prezzo offerto. Il corrispettivo sarà pertanto determinato dall'aggiudicatario, in ba-	
	se ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e comprensivo di ogni relativo rischio e/o alea.	
	Il corrispettivo sarà pagato in 6 (sei) soluzioni, dietro presentazione di regolari fatture intestate a Sarde-	
	gna IT S.r.l. c.s.u. (codice fiscale 03074520929 – P.I. 03074520929), inviate presso la sede legale ed am-	
	ministrativa della medesima società sita in Via Dei Giornalisti, 6 – 09122 Cagliari, recanti il chiaro riferi-	
	mento alla presente procedura, indicazione del documento di Stato di Avanzamento Lavori (SAL) di rife-	
	rimento e recanti il Codice Identificativo della Gara (CIG) 52431429A5 assegnato alla stessa.	
	Il corrispettivo delle prestazioni sarà pagato secondo quanto sotto definito.	
	- per il 10,00 % dell'importo contrattuale a seguito dell'esito positivo della prima verifica di conformità	
	intermedia e a rilascio del "SAL 01" da parte del DEC;	
	- per il 40,00 % dell'importo contrattuale a seguito dell'esito positivo della seconda verifica di confor-	
	mità intermedia e a rilascio del "SAL 02" da parte del DEC;	
	- per il 25,00 % dell'importo contrattuale a seguito dell'esito positivo della terza verifica di conformità	
	intermedia e a rilascio del "SAL 03" da parte del DEC;	
	- 14 -	

	- per il 20 % dell'importo contrattuale (o, se del caso, maggior percentuale ancora non liquidata fino alla concorrenza del 95 %) sarà corrisposto a seguito dell'esito positivo della verifica finale di conformità e a rilascio del "SAL 04 – Stato finale" da parte del DEC:	
	- per il 2,5 % dell'importo contrattuale sarà corrisposto al termine del dodicesimo mese del servizio di garanzia come definito al paragrafo 4.3.1 del capitolato d'oneri;	
	- per il 2,5 % dell'importo contrattuale sarà corrisposto al termine del periodo di servizio di garanzia come definito al paragrafo 4.3.1 del capitolato d'oneri (ventiquattresimo mese o maggior tempo offerto in semestri come proposta migliorativa dall'aggiudicatario).	
	Il pagamento delle fatture avverrà a 30 giorni data ricevimento fattura fine mese.	
	Detto termine è sospeso nel caso di contestazione di qualsiasi irregolarità riscontrata nella esecuzione delle prestazioni affidate, dalla richiesta di chiarimenti in ordine alle fatture prodotte, dalla riscontrata irregolare fatturazione, anche ai sensi della L. 136/2010, ed inizia a decorrere nuovamente dal momento dell'accertata eliminazione delle inadempienze riscontrate dalla regolarizzazione delle fatture, o dal ricevimento dei chiarimenti richiesti.	
	In ottemperanza all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010 il pagamento sarà eseguito mediante bonifico su Conto Corrente bancario o postale, utilizzato, anche promiscuamente e in via non esclusiva per i movimenti finanziari relativi all'appalto.	
	La comunicazione delle generalità e del codice fiscale dei soggetti delegati a operare su detto Conto Corrente deve avvenire entro 7 giorni dalla sua accensione o dalla sua prima utilizzazione per movimentare i flussi finanziari derivanti dalla presente commessa pubblica e dovranno essere altresì comunicate tutte le modificazioni intervenute in corso d'esecuzione.	
	L'aggiudicatario, pertanto, è tenuto a rendere tempestivamente note eventuali variazioni relative ai dati utili per il pagamento; in mancanza di detta comunicazione la stazione appaltante è esonerata da qualsiasi responsabilità e conseguenza per l'eventuale inesattezza o illiceità dei pagamenti stessi.	
	Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale costituirà, ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis della	
	- 15 -	

	L.136/2010, causa di risoluzione del contratto che si stipulerà ad esito della presente procedura (salvo si	
	utilizzino altri strumenti comunque idonei, ai fini della citata L. 136/2010, a consentire la piena tracciabili-	
	tà delle operazioni finanziarie).	
	L'aggiudicatario sarà tenuto ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della L. 136/2010 al fine di	
	assicurare la piena tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto e la stazione appaltante verificherà	
	in occasione del pagamento e con interventi di controllo ulteriori, l'assolvimento di detti obblighi.	
	Sarà in capo a entrambe le parti l'obbligo di segnalare alla Prefettura UTG competente, il mancato rispet-	
	to degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010, da parte dell'altro	
	contraente.	
	<b>Articolo 10. Cauzione definitiva</b>	
	A garanzia dell'esatto adempimento di tutti gli obblighi contrattuali, nonché del risarcimento dei danni	
	derivanti dall'eventuale inadempimento, l'Appaltatore ha costituito un deposito cauzionale definitivo di	
	euro _____, pari al ____% dell'importo contrattuale, con polizza n. ____ rilasciata da _____, Agenzia di _____ in data	
	____, valida dal ____ al ____.	
	<b>Articolo 11. Foro competente</b>	
	Per la risoluzione di tutte le controversie giudiziali che dovessero insorgere tra le parti, inerenti	
	l'esecuzione del contratto e non devolute alla giurisdizione esclusiva del competente giudice amministra-	
	tivo ai sensi degli artt. 244-245quiquies del D.lgs. 163/2006 e del D.lgs. 104/2010, sarà competente e-	
	sclusivamente il Foro civile di Cagliari.	
	<b>Articolo 12. Rinvio</b>	
	Per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si rinvia alla vigente normativa in materia	
	di contratti della Pubblica Amministrazione, appalti di lavori, servizi e forniture e, in subordine, alle norme	
	del codice civile.	
	<b>Per Sardegna IT S.r.l. c.s.u.,</b>	<b>Per l'Appaltatore,</b>
	<b>Il legale rappresentante,</b>	<b>Il legale rappresentante – procuratore,</b>
	- 16 -	



