VRRS

Valutazione Ricognitiva dei Rischi Standard

(art. 26 comma 3-ter del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.)

relativa a

NOLEGGIO DI UN SISTEMA DI RISCOSSIONE TICKET SANITARI E PROVENTI DA ULTERIORI PRESTAZIONI, RITIRO REFERTI E COMUNICAZIONE INTEGRATA MEDIANTE CASSE AUTOMATICHE, PER TUTTE LE ASSL DELL'ATS SARDEGNA

Proponente:

DIPARTIMENTO GESTIONE ACCENTRATA DEGLI ACQUISTI E LOGISTICA

S.C. ACQUISTI DI BENI

Il RSPP ATS Sardegna : Ing. Alberto Giordano _____ Firmato digitalmente da GIORDANO ALBERTO Data: 2019.07.25 11:57:30 +02'00'

Data: _____

Web: www.atssardegna.it
e-mail Servizio: spp.cagliari@atssardegna.it
RSPP: spp.rspp@atssardegna.it
IASPP: fabio.medda@atssardegna.it

Direzione Generale ATS
via Enrico Costa, 57 - 07100 Sassari
T. 079.2084422

Servizio Prevenzione e Protezione
ASSL Cagliari
Via Piero della Francesca, 1 - Selargius
Tel. 070 6093202 –203 – 246 - 304 – 305

1 PREMESSA

Il presente documento contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza che dovranno essere adottate dalla ditta aggiudicataria e dalla ATS Sardegna (di seguito "committente") al fine di eliminare le interferenze in ottemperanza all'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008.

Secondo tale articolo **"Il Datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare le interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi".**

I datori di lavoro devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- **cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;**
- **coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.**

Tale documento di valutazione deve intendersi in senso dinamico e potrà essere integrato, nelle fasi esecutive, tra la Ditta Aggiudicataria ed il Committente con l'evidenza di ulteriori problematiche e conseguenti contromisure. Pertanto qualora il committente o la ditta aggiudicataria, sulla base dell'esperienza, presentino proposte aggiuntive allo scopo di migliorare la sicurezza, si procederà all'integrazione del presente DUVRI.

La ditta aggiudicataria, nella gestione dei lavori, servizi e forniture di propria competenza, si impegna a rispettare la normativa vigente in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, assumendo la responsabilità per l'attuazione degli obblighi giuridici di propria competenza. A tale fine l'aggiudicatario deve dichiarare di aver provveduto ad analizzare, ai sensi del D.Lgs n.81/2008, i rischi generali e particolari connessi allo svolgimento delle attività di propria competenza presso la Committente, di aver individuato le misure di tutela necessarie, di avere redatto il relativo documento di valutazione dei rischi di cui all'art. 17 dello stesso decreto e di esibirlo a richiesta.

I rischi legati all'attività oggetto dell'appalto sono rischi specifici soggetti al controllo e alla gestione da parte della ditta aggiudicataria e i relativi costi sono già compensati alla stessa col prezzo di aggiudicazione.

In caso d'inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, la ditta aggiudicataria ovvero il committente, potranno ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro e sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo alla ditta aggiudicataria.

Web: www.atssardegna.it
e-mail Servizio: spp.cagliari@atssardegna.it
RSPP: spp.rspp@atssardegna.it
IASPP: fabio.medda@atssardegna.it

Direzione Generale ATS
via Enrico Costa, 57 - 07100 Sassari
T. 079.2084422

Servizio Prevenzione e Protezione
ASSL Cagliari
Via Piero della Francesca, 1 - Selargius
Tel. 070 6093202 –203 – 246 - 304 – 305

2 ANAGRAFICA COMMITTENTE

Nome	***ATS Sardegna Azienda per la Tutela della Salute***
Rappresentante Legale	
Indirizzo	***Via Enrico Costa, 57 (Piazza Fiume)***
CAP	***07100***
Città	***SASSARI***

Descrizione	***ASSL Sassari***
Indirizzo	***Via Monte Grappa, 82***
Direttore d'Area	***Dott. Pier Paolo Pani***
RSPP	***Ing. Alberto Giordano***
Medico Competente	***Dott.ssa Maria Antonietta Bullitta***
Medico Competente	***Dott. Gianni Pala***

Descrizione	***ASSL Olbia***
Indirizzo	***Via Bazzoni-Sircana, 2***
Direttore d'Area	***Dott.ssa Antonella Anna Virdis***
RSPP	***Ing. Alberto Giordano***
Medico Competente	***Dott.ssa Patrizia Virgona***
Medico Competente	***Dott.ssa Elisabetta Masala***

Descrizione	***ASSL Nuoro***
Indirizzo	***Via Amerigo Demurtas, 1***
Direttore d'Area	***Dott.ssa Grazia Cattina***
RSPP	***Ing. Alberto Giordano***
Medico Competente	***Dott. Gianni Pala***
Medico Competente	***Dott.ssa Elisabetta Masala***

Descrizione	***ASSL Lanusei***
Indirizzo	***Via Piscinas, 5***
Direttore d'Area	***Dott. Andrea Marras***

Web: www.atssardegna.it
e-mail Servizio: spp.cagliari@atssardegna.it
RSPP: spp.rspp@atssardegna.it
IASPP: fabio.medda@atssardegna.it

Direzione Generale ATS
via Enrico Costa, 57 - 07100 Sassari
T. 079.2084422

Servizio Prevenzione e Protezione
ASSL Cagliari
Via Piero della Francesca, 1 - Selargius
Tel. 070 6093202 –203 – 246 - 304 – 305

RSPP	***Ing. Alberto Giordano***
Medico Competente	***Dott. Davide Setzu***

Descrizione	***ASSL Oristano***
Indirizzo	***Via G. Carducci, 35***
Direttore d'Area	***Dott. Mariano Meloni***
RSPP	***Ing. Alberto Giordano***
Medico Competente	***Dott. Gianfranco Abis***

Descrizione	***ASSL Sanluri***
Indirizzo	***Via G. Ungaretti, 9***
Direttore d'Area	***Dott. Antonio Onnis***
RSPP	***Ing. Alberto Giordano***
Medico Competente	***Dr. Gianfranco Picchiri***

Descrizione	***ASSL Carbonia***
Indirizzo	***Via Dalmazia 83, Carbonia***
Direttore d'Area	***Dott.ssa Maria Maddalena Giua***
RSPP	***Ing. Alberto Giordano***
Medico Competente	***Dott. Alberto Del Rio***

Descrizione	***ASSL Cagliari***
Indirizzo	***Via Piero della Francesca, 1, Selargius (CA)***
Direttore d'Area	***Dott. Luigi Minerba***
RSPP ATS	***Ing. Alberto Giordano***
Medico Competente	***Dott. Edmondo Cammi***
Medico Competente	***Dott.ssa Francesca Garau***
Medico Competente	***Dott.ssa Emanuela Onida***
Medico Competente	***Dott.ssa Anna Tanda***

Web: www.atssardegna.it
e-mail Servizio: spp.cagliari@atssardegna.it
RSPP: spp.rspp@atssardegna.it
IASPP: fabio.medda@atssardegna.it

Direzione Generale ATS
via Enrico Costa, 57 - 07100 Sassari
T. 079.2084422

Servizio Prevenzione e Protezione
ASSL Cagliari
Via Piero della Francesca, 1 - Selargius
Tel. 070 6093202 –203 – 246 - 304 – 305

3 DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

Noleggio di un sistema automatico di riscossione ticket sanitari e proventi da ulteriori prestazioni, ritiro referti e comunicazione integrata attraverso la fornitura in "service" e la gestione di casse automatiche per il pagamento, tramite bancomat e carta di credito, comprensivo dell'assistenza tecnica nonché della fornitura di tutto il materiale di consumo necessario, da installare presso diversi presidi di ciascuna ASSL dell'ATS Sardegna. Per la descrizione di dettaglio si rimanda al capitolato tecnico d'appalto.

4 DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE PER L'ATTUAZIONE DELLE MISURE DI COOPERAZIONE

4.1 Disposizioni generali e di coordinamento delle fasi lavorative

Si richiede al personale della ditta aggiudicataria di ottemperare agli obblighi specificatamente previsti dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza del lavoro.

Si richiede alla ditta aggiudicataria di garantire un contegno corretto del personale dipendente sostituendo coloro che non osservano i propri doveri.

Si stabilisce che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato daranno il diritto ad entrambe le parti di interrompere immediatamente i lavori/attività.

Si richiede alla ditta aggiudicataria di segnalare al committente l'eventuale esigenza di utilizzo di nuove imprese o lavoratori autonomi.

La ditta aggiudicataria è tenuta a segnalare al committente qualsiasi variazione che debba intervenire nella modalità di esecuzione delle lavorazioni rispetto a quanto previsto nella documentazione di gara. Modalità di esecuzione diverse sono soggette ad approvazione da parte del committente.
Per quanto di propria competenza la ditta aggiudicataria è tenuta a dare immediata comunicazione al committente di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione delle attività di cui al contratto.

Il personale della ditta aggiudicataria deve essere individuato nominativamente mediante apposizione sull'indumento da lavoro della tessera di riconoscimento secondo le modalità previste dalla norma.

Il personale della ditta aggiudicataria deve rispettare il divieto di fumo.

Il personale della ditta aggiudicataria dovrà accedere alle strutture del committente nel rispetto di tutte le relative prescrizioni di accesso e raggiungere il luogo di lavoro/prestazione esclusivamente dal luogo stabilito.

Il personale della ditta aggiudicataria deve comunicare al committente l'eventuale impossibilità di permanere nella postazione di lavoro assegnata, evitando di rimodulare gli spazi previsti.

Il personale della ditta aggiudicataria deve comunicare al committente l'esigenza di occupare gli spazi di lavoro già in uso ad altre imprese al fine di permettergli di emettere un'eventuale disposizione organizzativa e/o ordine di servizio per regolare tali interferenze.

Il personale della ditta aggiudicataria deve attenersi e rispettare le indicazioni riportate dall'apposita segnaletica e cartellonistica.

Il personale della ditta aggiudicataria deve adottare, ove previsto, gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Web: www.atssardegna.it
e-mail Servizio: spp.cagliari@atssardegna.it
RSPP: spp.rspp@atssardegna.it
IASPP: fabio.medda@atssardegna.it

Direzione Generale ATS
via Enrico Costa, 57 - 07100 Sassari
T. 079.2084422

Servizio Prevenzione e Protezione
ASSL Cagliari
Via Piero della Francesca, 1 - Selargius
Tel. 070 6093202 –203 – 246 - 304 – 305

Nell'effettuazione di interventi su attrezzature e/o macchinari del committente, il personale della ditta aggiudicataria prima dell'inizio dell'attività lavorativa deve consultare sempre i libretti di istruzione tecnica e deve accertarsi che la fermata di tale attrezzatura non possa essere di pregiudizio dell'incolumità fisica del personale, pazienti e visitatori.

Il personale della ditta aggiudicataria deve proteggere le macchine, le attrezzature e gli arredi del committente con misure adeguate.

Il personale della ditta aggiudicataria non deve ingombrare con materiali e/o attrezzature i percorsi di esodo e le uscite di emergenza e non deve abbandonare materiali e/o attrezzature che possono costituire fonte potenziale di pericolo in luoghi di transito e di lavoro.

Il personale della ditta aggiudicataria deve effettuare la movimentazione di materiale e attrezzature in sicurezza e, se necessario, con l'ausilio di appositi carrelli; non deve abbandonare materiali e/o attrezzature in posizione di equilibrio instabile o, qualora ciò fosse indispensabile, deve esserne segnalata la presenza.

4.2 Utilizzo di dispositivi e attrezzature

Tutti i dispositivi e le attrezzature utilizzati per le attività dovranno essere in perfetto stato di funzionamento, mantenute in sicurezza secondo quanto previsto dai manuali di uso e manutenzione e da ogni altro accorgimento di "buona tecnica".

L'uso delle attrezzature di proprietà del committente è consentito solo se previsto nel contratto e dettagliatamente indicato nel capitolato speciale d'appalto.

All'atto della presa in consegna delle macchine e/o attrezzature, previ specifici accordi con i referenti accreditati del committente, la ditta aggiudicataria dovrà verificarne il perfetto stato assumendosi, da quel momento, ogni responsabilità connessa all'uso. Tale consegna verrà attestata mediante apposito verbale che andrà sottoscritto da entrambe le parti.

4.3 Operazioni preparatorie per lavori su impianti elettrici

Qualora necessario, l'uso e la disattivazione dell'alimentazione elettrica degli impianti alimentanti i luoghi oggetto degli interventi dovrà essere eseguita previa consultazione e secondo le modalità concordate con il committente.

5 GESTIONE DELLE EMERGENZE

5.1 Prevenzione incendi

Al segnale di allarme il personale della ditta aggiudicataria deve:

- interrompere il lavoro
- disinserire elettricamente le varie macchine ed attrezzature utilizzate
- mettere in condizioni di sicurezza i luoghi di lavoro e le attrezzature utilizzate
- allontanarsi dai luoghi seguendo le indicazioni delle squadre di emergenza

Nel caso in cui l'incendio sia localizzato nel suo luogo di lavoro, dopo aver dato l'allarme, il personale della ditta aggiudicataria deve interrompere immediatamente l'attività lavorativa in essere e, se competente ed in possesso di idoneo addestramento e formazione, eseguire gli interventi di lotta attiva agli incendi da lui valutati necessari.

5.2 Evacuazione

Al segnale di allarme il personale della ditta aggiudicataria deve:

Web: www.atssardegna.it
e-mail Servizio: spp.cagliari@atssardegna.it
RSPP: spp.rspp@atssardegna.it
IASPP: fabio.medda@atssardegna.it

Direzione Generale ATS
via Enrico Costa, 57 - 07100 Sassari
T. 079.2084422

Servizio Prevenzione e Protezione
ASSL Cagliari
Via Piero della Francesca, 1 - Selargius
Tel. 070 6093202 –203 – 246 - 304 – 305

- interrompere il lavoro
- disinserire elettricamente le varie macchine ed attrezzature utilizzate
- mettere in condizioni di sicurezza gli ambienti di lavoro e le attrezzature utilizzate
- allontanarsi dai locali seguendo le indicazioni delle squadre di emergenza

Il personale della ditta aggiudicataria dovrà raggiungere immediatamente il luogo di ritrovo designato e mettersi a disposizione del Coordinatore delle Emergenze per tutti i possibili ed eventuali interventi di supporto.

5.3 Primo soccorso

Al segnale di allarme/allerta il personale della ditta aggiudicataria deve attenersi alle disposizioni che verranno impartite dal Coordinatore per le Emergenze.

Nel caso che l'incidente sia avvenuto nel suo luogo di lavoro, dopo aver dato l'allarme, deve interrompere il suo lavoro e attendere l'arrivo dei soccorsi esterni e/o interni prestando, se competente ed in possesso di idoneo addestramento e formazione, tutta l'assistenza necessaria all'infortunato.

6 RISCHI STANDARD E MISURE DI PREVENZIONE

N.	Rischio	RI	Misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre i rischi derivanti da interferenze	R residuo
R1	Transito di mezzi nelle strutture di pertinenza della committenza	9	In tutte le aree carrabili vige il Codice della Strada. È fatto espresso divieto di utilizzare le aree pedonali con qualsiasi veicolo. Porre attenzione all'eventuale concomitanza di transito pedonale e veicolare. È fatto obbligo di parcheggiare i propri veicoli all'interno degli spazi assegnati o sulla pubblica via. Tale attività dovrà comportare anche l'eventuale autorizzazione da parte delle competenti autorità (comune, etc.).	2
R2	Attrezzature ed apparecchiature in genere	1	È espressamente vietato l'utilizzo di attrezzature di proprietà del committente se non preventivamente autorizzato.	1
R3	Mezzi adibiti al trasporto di persone e/o cose	np[1]	È espressamente vietato l'utilizzo dei mezzi di proprietà del committente se non preventivamente autorizzato.	
R4	Possibile presenza di macchine e attrezzature con parti e organi in movimento e con probabili rischi di tipo meccanico, termico, elettrico, fisico, od emissione di polveri e gas	9	Assumere informazioni sui rischi derivanti da impianti, macchine e attrezzature e sulle misure di prevenzione da adottare.	2

[1] non previsto

Web: www.atssardegna.it
e-mail Servizio: spp.cagliari@atssardegna.it
RSPP: spp.rspp@atssardegna.it
IASPP: fabio.medda@atssardegna.it

Direzione Generale ATS
via Enrico Costa, 57 - 07100 Sassari
T. 079.2084422

Servizio Prevenzione e Protezione
ASSL Cagliari
Via Piero della Francesca, 1 - Selargius
Tel. 070 6093202 –203 – 246 - 304 – 305

N.	Rischio	RI	Misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre i rischi derivanti da interferenze	R residuo
R5	Rischio di caduta di materiale dall'alto	4	Il committente o la ditta aggiudicataria, per quanto preventivamente accordato, dovrà vietare l'accesso ai non addetti ai lavori nelle aree interessate alle manutenzioni programmate/correttive per lavorazioni che si svolgano su scale o su trabattelli o comunque in aree in cui si svolgono attività con rischio di caduta dall'alto di oggetti e persone. Le aree dovranno essere separate dalle zone di transito o stazionamento tramite transenne/nastri e segnaletica di sicurezza al fine di non recare danni a persone sottostanti. Durante l'utilizzo di utensili o attrezzi di lavoro, occorre che gli stessi siano sistemati in appositi contenitori o inseriti in sistemi che ne impediscano la caduta. Svolgere con prudenza le attività. Predisporre se necessario la sorveglianza.	2
R6	Pavimenti bagnati/ pericolosi	6	Il committente, anche tramite la ditta che effettua le pulizie, dovrà segnalare con idonea cartellonistica la presenza di pavimenti bagnati.	2
R7	Scivolamento ed inciampo connessi con la presenza di utensili, attrezzature, cavi elettrici e materiali lasciati lungo le vie di transito	8	Rimuovere utensili, attrezzature, cavi elettrici e materiali non utilizzati. Segnalare eventuali ostacoli non rimovibili lungo i percorsi. Accatastare il materiale in modo che lo stesso non possa cadere o scivolare o recare intralcio alla circolazione delle persone e dei mezzi, concordandone la disposizione con i referenti del committente.	2
R8	Interferenza connessa all'uso di apparecchiature elettriche per lo svolgimento dei lavori relativi all'attività appaltata	8	I prelievi di energia elettrica dagli impianti aziendali, se previsti, devono essere autorizzati ed effettuati nei luoghi e con le modalità concordati con i referenti del committente e eventuali necessità di prelievo di energia elettrica in punti differenti da quelli concordati devono essere segnalate tempestivamente e preventivamente. Il personale della ditta aggiudicataria deve utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori, etc) e apparecchi elettrici rispondenti alle norme (marchio CE o altro tipo di certificazione come da documentazione di gara) ed in buono stato di conservazione. Non devono essere usati cavi giuntati o che presentino lesioni o abrasioni. La ditta aggiudicataria dovrà verificare che la potenza degli apparecchi utilizzati sia compatibile con la sezione della conduttura che alimenta, anche in relazione ad altri apparecchi utilizzatori collegati al quadro.	2
R9	Interferenza con altri appaltatori che operano all'interno dell'azienda committente durante lo svolgimento dell'attività appaltata	6	Il personale della ditta aggiudicataria provvederà a segnalare le aree oggetto dell'intervento e a segnalare alle altre imprese impegnate nei medesimi ambienti o in zone limitrofe l'impraticabilità di tali spazi. Qualora le lavorazioni eseguite dagli altri appaltatori non siano compatibili con le attività oggetto del presente appalto, queste ultime saranno differite nel tempo al fine di eliminare qualsiasi interferenza.	3

Web: www.atssardegna.it
e-mail Servizio: spp.cagliari@atssardegna.it
RSPP: spp.rspp@atssardegna.it
IASPP: fabio.medda@atssardegna.it

Direzione Generale ATS
via Enrico Costa, 57 - 07100 Sassari
T. 079.2084422

Servizio Prevenzione e Protezione
ASSL Cagliari
Via Piero della Francesca, 1 - Selargius
Tel. 070 6093202 –203 – 246 - 304 – 305

N.	Rischio	RI	Misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre i rischi derivanti da interferenze	R residuo
R10	Interferenza con pazienti, utenti e lavoratori dell'azienda committente durante lo svolgimento dell'attività appaltata	9	Il personale della ditta aggiudicataria, previ accordi con il committente, ove possibile, svolgerà le attività lavorative previste negli orari di minor presenza o in assenza di personale e utenti. In caso contrario il personale della ditta aggiudicataria dovrà provvedere a disporre le opportune procedure di segnalazione e/o di installazione degli apprestamenti necessari alla delimitazione delle aree oggetto dell'intervento. Si dovrà prestare attenzione alle attività lavorative vicine a finestre, porte vetrate, arredi con vetri al fine di evitare urti che potrebbero comportare infortuni e lesioni a chi svolge l'attività e a terzi. I lavoratori della Ditta aggiudicataria ogni qualvolta debbono accedere nei luoghi di lavoro Aziendali dovranno preventivamente comunicare al Direttore del Reparto l'orario e il percorso di ingresso, i tempi di permanenza e il numero delle persone che debbono accedervi.	3
R11	Interferenza legata all'utilizzo di attrezzature proprie per lo svolgimento dell'attività appaltata	9	Le attrezzature in uso saranno di proprietà della ditta aggiudicataria e dovranno essere conformi alla normativa vigente e in regolare stato di manutenzione.	2
R12	Elettrocuzione	6	Gli interventi su apparecchiature, impianti, attrezzature che espongono a rischio di elettrocuzione devono essere sempre eseguiti da persone esperte e qualificate, con impianti e/o attrezzature fuori tensione utilizzando i DPI specifici, e gli utensili e attrezzature idonei all'uso (sia per la sicurezza dell'operatore che per l'impianto o attrezzatura). Non effettuare interventi che possono pregiudicare la normale distribuzione dell'energia elettrica sia all'esterno che all'interno delle strutture.	2
R13	Ustioni causate da elementi caldi di apparecchiature o impianti, ustioni da freddo a causa di sversamento di liquidi criogeni (azoto liquido) o ambienti e apparecchiature mantenute a bassa temperatura, ustioni causate da agenti chimici	np[2]	Si raccomanda di prestare attenzione nelle attività vicino ad elementi caldi o a contenitori di liquidi o gas criogeni, ovvero a contenitori con sostanze chimiche. Medesime precauzioni devono essere adottate se si effettuano attività nei corridoi sotterranei dove possono essere presenti tubazioni che al contatto potrebbero provocare ustioni, ovvero nei luoghi in cui si utilizzano o si stoccano gas criogeni (ustioni da freddo) o congelatori o celle frigorifere. Attenersi alla segnaletica di sicurezza e alle indicazioni ricevute dal Dirigente o dal Preposto dei reparti dove si svolge l'attività prevista dall'appalto.	
R14	Interferenza connessa all'interruzione temporanea della fornitura elettrica e trasmissione dati necessaria al collegamento delle	4	Eventuali interruzioni delle forniture elettrica e trasmissione dati andranno sempre concordate con i referenti accreditati del committente. Il personale della ditta aggiudicataria provvederà ad apporre apposita cartellonistica sui quadri comando delle forniture interrotte, indicante la momentanea interruzione del servizio per i lavori in corso.	2

[2] non previsto

Web: www.atssardegna.it
e-mail Servizio: spp.cagliari@atssardegna.it
RSPP: spp.rspp@atssardegna.it
IASPP: fabio.medda@atssardegna.it

Direzione Generale ATS
via Enrico Costa, 57 - 07100 Sassari
T. 079.2084422

Servizio Prevenzione e Protezione
ASSL Cagliari
Via Piero della Francesca, 1 - Selargius
Tel. 070 6093202 –203 – 246 - 304 – 305

N.	Rischio	RI	Misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre i rischi derivanti da interferenze	R residuo
	apparecchiature o per svolgimento dell'attività appaltata			
R15	Radiazioni Ionizzanti	np[3]	E' fatto divieto al personale non autorizzato di accedere alle zone classificate a rischio ed identificate da apposita cartellonistica di sicurezza e di avvertimento. Il personale della ditta aggiudicataria dovrà ricevere dal Dirigente o Preposto specifica autorizzazione all'accesso al reparto/servizio e dovrà attenersi alle misure di prevenzione/sicurezza adottate. Altresì dovrà accertarsi con il Dirigente o Preposto della necessità di indossare e utilizzare gli specifici Dispositivi di Protezione Individuale.	
R16	Radiazioni non Ionizzanti	np[4]	Il personale della ditta aggiudicataria dovrà ricevere dal Dirigente o Preposto l'autorizzazione all'accesso al reparto/servizio e dovrà attenersi alle misure di prevenzione/sicurezza adottate. Altresì dovrà accertarsi con il Dirigente o Preposto della necessità di indossare e utilizzare Dispositivi di Protezione Individuale. II personale della ditta aggiudicataria non deve invadere le zone delimitate da apposita segnaletica senza autorizzazione. Segnalare al personale aziendale ed al proprio responsabile eventuali pericoli o situazioni di pericolo di cui si venga a conoscenza. Nei locali destinati a diagnostica con risonanza magnetica le radiazioni sono dovute alla presenza del campo magnetico statico; si impone la massima attenzione poiché esso è sempre attivo. E' fatto divieto di introdurre elementi metallici nelle stanze in cui è presente il magnete poiché tale circostanza può produrre seri danni alle apparecchiature e soprattutto al verificarsi di gravi incidenti qualora all'interno sia presente il paziente.	
R17	Radiazioni ottiche coerenti Laser	np[5]	Il personale della ditta aggiudicataria dovrà ricevere dal Dirigente o Preposto aziendale l'autorizzazione all'accesso al reparto/servizio e dovrà attenersi alle misure di prevenzione/sicurezza adottate. Altresì dovrà accertarsi con il Dirigente o Preposto della necessità di indossare e utilizzare Dispositivi di Protezione Individuale.	np[3]
R18	Rumore	9	Durante l'esecuzione dei lavori inerenti l'attività appaltata, si dovranno adottare tutte le precauzioni/misure atte a ridurre al minimo possibile la rumorosità degli stessi. Il tempo di esposizione deve essere ridotto al minimo possibile.	3
R19	Rischio chimico	np[6]	Il personale della ditta aggiudicataria dovrà ricevere dal Dirigente o Preposto aziendale l'autorizzazione all'accesso al reparto/servizio e dovrà attenersi alle misure di prevenzione/sicurezza adottate. Altresì dovrà accertarsi con il Dirigente o Preposto della necessità di indossare e utilizzare Dispositivi di Protezione Individuale. Evitare di toccare oggetti e strumenti dei quali non si conosca l'uso e comunque senza l'autorizzazione di Dirigenti e Preposti del reparto/servizio in cui si opera. Applicare le norme igieniche evitando di toccare oggetti e strumenti dei quali non si conosca l'uso e di portarsi le mani alla bocca o agli occhi, di	

[3] non previsto
[4] non previsto
[5] non previsto
[6] non previsto

Web: www.atssardegna.it
e-mail Servizio: spp.cagliari@atssardegna.it
RSPP: spp.rspp@atssardegna.it
IASPP: fabio.medda@atssardegna.it

Direzione Generale ATS
via Enrico Costa, 57 - 07100 Sassari
T. 079.2084422

Servizio Prevenzione e Protezione
ASSL Cagliari
Via Piero della Francesca, 1 - Selargius
Tel. 070 6093202 –203 – 246 - 304 – 305

N.	Rischio	RI	Misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre i rischi derivanti da interferenze	R residuo
			bere e mangiare Non toccare bottiglie e contenitori dei quali non si conosca il contenuto e la sua pericolosità e osservare i simboli di pericolo e le informazioni contenute sull'etichetta. Non introdurre prodotti chimici. Astenersi dal compiere operazioni pericolose in prossimità di recipienti contenenti sostanze chimiche. In caso di versamento di materiale avvisare immediatamente il personale del committente e allertare il proprio responsabile segnalando la tipologia di materiale che è stato versato e le eventuali reazioni.	
R20	Chemioterapici e Antiblastici	np[7]	Il personale della ditta aggiudicataria dovrà ricevere dal Dirigente o Preposto aziendale l'autorizzazione all'accesso al reparto/servizio e dovrà attenersi alle misure di prevenzione/sicurezza adottate. Altresì dovrà accertarsi con il Dirigente o Preposto della necessità di indossare e utilizzare Dispositivi di Protezione Individuale. Assicurarsi con il Responsabile del Reparto/Servizio che le superfici, attrezzature oggetto dell'intervento siano sanificate e non contaminate.	
R21	Rischio biologico	np[8]	Il personale della ditta aggiudicataria, dovrà utilizzare Dispositivi di Protezione Individuale. Applicare le norme igieniche evitando di toccare oggetti e strumenti dei quali non si conosca l'uso e di portarsi le mani alla bocca o agli occhi, di bere e mangiare e fumare. Segnalare eventuali situazioni ritenute pericolose (ad esempio segnalare al personale di reparto la presenza di taglienti sul pavimento). In caso del verificarsi di contaminazione avvisare immediatamente il personale del committente e allertare il proprio responsabile. Al termine del lavoro, rispettare elementari norme igieniche, ad esempio lavarsi le mani.	
R22	Incendio	8	Attenersi alla segnaletica di sicurezza, non usare fiamme libere o provocare scintille, non fumare, individuare le vie di esodo e mantenerle sgombre. Le attrezzature utilizzate nelle fasi di lavoro non devono essere fonte/causa d'innesco né generare situazioni di pericolo; ridurre le sorgenti d'innesco; ridurre al minimo necessario i combustibili e i materiali combustibili. E' vietata la manomissione, lo spostamento e la modifica di mezzi di protezione esistenti (manichette, estintori, segnaletica, etc.).	3
R23	Rischio esplosione	8	E' vietato l'ingresso all'interno di aree recintate e ambienti con presenza di sostanze combustibili liquide o gassose con pericolo di esplosione. Vietato fumare e usare fiamme libere presso le aree di cui sopra.	3
R24	Incolumità fisica legata ad aggressioni	4	Seguire le indicazioni del personale del committente e evitare situazioni, linguaggi e/o comportamenti che possano essere travisati dai pazienti. Non abbandonare o lasciare incustoditi attrezzi, utensili, accendini o quant'altro possa essere indebitamente utilizzato da pazienti o utenti.	2

[7] non previsto
[8] non previsto

Web: www.atssardegna.it
e-mail Servizio: spp.cagliari@atssardegna.it
RSPP: spp.rspp@atssardegna.it
IASPP: fabio.medda@atssardegna.it

Direzione Generale ATS
via Enrico Costa, 57 - 07100 Sassari
T. 079.2084422

Servizio Prevenzione e Protezione
ASSL Cagliari
Via Piero della Francesca, 1 - Selargius
Tel. 070 6093202 –203 – 246 - 304 – 305

7 COSTI DELLA SICUREZZA

La stima dei costi per la sicurezza da interferenze è stata effettuata considerando la necessità di effettuare una Riunione di Coordinamento per ciascuna ASSL.

Descrizione	**Unita di misura** (ore)	**Costo unitario** (€/h)	**Quantità** (n. ore per ciascuna ASSL)	**Costo riunione per ciascuna ASSL** (€ 25,00x4)	**Costo Totale** (€100,00x8)
Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento	h	25,00	4	100	€ 800,00

Totale dei costi per la riduzione dei rischi interferenziali € 800,00 (ottocento/80)

A seguito dell'aggiudicazione dell'appalto, insieme alla Ditta Aggiudicatrice, prima dell'inizio dei lavori, saranno riesaminate le modalità e i tempi dell'esecuzione dell'appalto verificando l'eventuale presenza di interferenze non rilevate in questa fase e rivalutati i costi per l'eliminazione o la riduzione delle stesse, da riconoscere economicamente ed organizzativamente alla Ditta.

Web: www.atssardegna.it
e-mail Servizio: spp.cagliari@atssardegna.it
RSPP: spp.rspp@atssardegna.it
IASPP: fabio.medda@atssardegna.it

Direzione Generale ATS
via Enrico Costa, 57 - 07100 Sassari
T. 079.2084422

Servizio Prevenzione e Protezione
ASSL Cagliari
Via Piero della Francesca, 1 - Selargius
Tel. 070 6093202 –203 – 246 - 304 – 305