

	Comune di Trieste ----- Coordinamento della sicurezza	DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI, REDATTO AI SENSI DELL'ART. 26 - D.LGS. 9 APRILE 2008, N. 81, PER LE ATTIVITA' LAVORATIVE PREVISTE NELL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA, SORVEGLIANZA E SALVATAGGIO PRESSO LO STABILIMENTO BALNEARE "ALLA LANTERNA" E LA SPIAGGIA LIBERA PUBBLICA ATTREZZATA "TOPOLINI" A TRIESTE – ESTATE 2021. Dipartimento Lavori Pubblici, Finanza di Progetto e Partenariati – Servizio Gestione Patrimonio Immobiliare COMUNE DI TRIESTE
FASCICOLO N. 2021/___		

Documento di valutazione dei rischi interferenziali, redatto ai sensi dell'art. 26 - D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, e successive modifiche ed integrazioni, per le attività lavorative previste nell'affidamento del servizio di assistenza, sorveglianza e salvataggio presso lo stabilimento balneare "alla Lanterna" e la spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini" a Trieste.

DATA: 01/04/2021	REVISIONE: 01/2021 pag. I	REDAZIONE: Cristina Sirugo	VERIFICA: SPP	APPROVAZIONE: Luigi Leonardi
-----------------------------------	--	---	--------------------------------	---

PREMESSA

Il presente piano **illustra** i possibili rischi di ambiente e interferenziali, e le relative misure correttive, nelle attività previste nell'affidamento in appalto del servizio di salvamento, assistenza bagnanti, sorveglianza spiaggia dello stabilimento balneare "Alla Lanterna" e della spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini" a Trieste; più precisamente, illustra i possibili rischi interferenziali nelle fasi componenti l'appalto in oggetto, essendo i rischi legati alla permanenza di soggetti diversi, dipendenti da entità datoriali diverse e dalla presenza di pubblico all'interno dello stabilimento balneare.

Non dà invece una valutazione ai medesimi - intesa nel senso letterale di attribuire una "magnitudo" al rischio - per una serie di motivi che di seguito si illustrano.

In primis il documento previsto dall'art. 26 del D.lgs 81/08 **non** è il documento di valutazione del rischio previsto dall'art. 28 dello stesso D.lgs. Questo secondo infatti viene redatto al fine di elaborare un conseguente piano di miglioramento, la cui attuazione può essere "spalmata" nel tempo proprio in relazione alla maggior o minore grandezza del rischio, dando ovviamente la precedenza a quelli di maggior peso piuttosto che a quelli di minor rilevanza. Il primo invece ha lo scopo di portare a conoscenza delle parti contraenti e di terzi interessati (*rectius* del personale di tutti costoro) i rischi connessi con l'esecuzione dell'appalto medesimo e di altri appalti che si possono svolgere negli stessi ambienti, e le relative misure migliorative, nell'ottica del coordinamento e della cooperazione tra le varie imprese presenti. Perde quindi di significato il riferimento alla "magnitudo" del rischio, in quanto vanno comunque attuate sin dall'inizio dell'esecuzione dell'appalto, tutte le misure tecniche ed organizzative, indipendentemente dall'importanza del rischio che si prefiggono di eliminare o ridurre. Sarà cura, in pratica quotidiana, di chi gestisce e di chi esegue l'appalto dettare le priorità d'intervento a seconda delle circostanze di luogo e di fatto via emergenti.

In secondo luogo vi è una certa impossibilità tecnica di associare ai vari rischi una qualsivoglia grandezza anche di tipo soggettivo, non essendo conosciuti né l'aggiudicatario né, tantomeno, la sua organizzazione d'impresa e i relativi macchinari, apparecchiature e attrezzature che lo stesso utilizzerà nell'esecuzione dell'appalto. Quand'anche il committente – per aver direttamente esercito in precedenza le attività ora appaltate – fosse a conoscenza e avesse valutato, quantificandoli, i relativi rischi, questi elementi sarebbero di scarsa utilità, in quanto in massima parte relativi a rischi ora divenuti specifici dell'attività appaltata, e non tanto a rischi d'ambiente o a rischi interferenziali.

Per questi motivi, viste le finalità della norma di cui all'art. 7 citato, si è preferito limitarsi a illustrare i possibili rischi, piuttosto che darne una quantificazione – neanche nei soli termini di maggiore o minore probabilità di accadimento – che, oltre che aleatoria, avrebbe potuto facilmente ingenerare confusione o ansietà nei soggetti interessati.

CONTENUTI

Il presente documento di valutazione del rischio comprende:

- Organigramma aziendale della sicurezza del Comune di Trieste, nei cui siti, ambienti e locali viene data esecuzione al presente appalto gestito dal Dipartimento Lavori Pubblici, Finanza di Progetto e Partenariati – Servizio Gestione Patrimonio Immobiliare.
- Descrizione sintetica delle attività dell'appaltante/committente o di terzi e dei rischi indotti sul personale dell'aggiudicatario.

DATA:	REVISIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
01/04/2021	01/2021	Cristina Sirugo	SPP	Luigi Leonardi
	pag. 2			

- Descrizione sintetica delle attività dell'aggiudicatario e dei rischi indotti sul personale dell'appaltante/committente o su terzi.
- Misure di coordinamento e di sicurezza da adottare nell'esecuzione del presente appalto.

ORGANIGRAMMA AZIENDALE DELLA SICUREZZA DEL COMUNE DI TRIESTE RELATIVO AI SITI ED AMBIENTI OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO

INCARICO/STRUTTURA	DATI PERSONALI
Datore di Lavoro e Direttore di Dipartimento: Comune di Trieste Dipartimento Lavori Pubblici, Finanza di Progetto e Partenariati	Conte Enrico Passo Costanzi, 2
Dirigente Delegato e Direttore del Servizio: Servizio Gestione Patrimonio Immobiliare	Leonardi Luigi Passo Costanzi, 1
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dei Luoghi di Lavoro del Comune di Trieste	Livio Sivilotto Via Fabio Severo 46/I
Medico Competente coordinatore del Comune di Trieste	Corrado Negro ASUGI
Stabilimento balneare "Alla Lanterna"	Molo Fratelli Bandiera
Spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini"	Viale Miramare

DATA: 01/04/2021	REVISIONE: 01/2021 pag. 3	REDAZIONE: Cristina Sirugo	VERIFICA: SPP	APPROVAZIONE: Luigi Leonardi
----------------------------	--	--------------------------------------	-------------------------	--



Stabilimento “Alla Lanterna”

Il fabbricato, interamente dipinto in bianco, si presenta con un piano fuori terra. L'edificio è caratterizzato dal portone d'ingresso in metallo recentemente dipinto. E' presente una spiaggia in ghiaia per la balneazione che permette l'accesso al mare. Da notare la presenza di un muro che divide la zona donne da quella degli uomini. Nell'ingresso, unico per entrambe le sezioni, si trova una zona biglietteria dove poter acquistare il biglietto d'ingresso. L'edificio è contiguo al Bagno Marino Ausonia e ad un bar. E' inoltre situato nelle immediate vicinanze del Museo ferroviario, del presidio della Guardia di Finanza, dello scalo merci di Campo Marzio, dell'autoporto e di alcune ditte che hanno sede nella stessa zona. L'edificio è protetto da un muro in buono stato manutentivo. I rivestimenti esterni sono in intonaco tinteggiato di bianco. I prospetti non presentano elementi decorativi ma risultano semplici e lineari. Le strutture portanti verticali ed il solaio sono in muratura con lo strato di intonaco in buone condizioni. La copertura dell'edificio è a terrazza. Risulta calpestabile solo nella zona dell'atrio d'ingresso ai bagni. Si accede a tale parte tramite una scala in metallo. Esistono pluviali in metallo verniciato che attrezzano le coperture degli edifici e una grondaia che attrezza la veranda di ingresso all'edificio centrale.

Il fabbricato e' suddiviso principalmente nelle seguenti aree:

- Aree adibite ad ufficio
- Aree adibite a magazzino
- Aree adibite a servizi igienici
- Aree adibite a spogliatoi ed infermeria
- Aree adibite a zona di ristoro

DATA: 01/04/2021	REVISIONE: 01/2021 pag. 4	REDAZIONE: Cristina Sirugo	VERIFICA: SPP	APPROVAZIONE: Luigi Leonardi
-----------------------------------	--	---	--------------------------------	---

Dal rilievo l'edificio è risultato complessivamente in buone condizioni, essendo frequentato praticamente tutto l'anno la pulizia generale risulta curata. Lavori di ordinaria manutenzione sono eseguiti periodicamente per la conservazione generale di intonaci ed infissi. I serramenti sono di vecchia fattura ma mantenuti in buone condizioni.



Spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini"

I fabbricati in totale sono dieci, si presentano rinnovati in virtù di una loro ristrutturazione a lotti tuttora in essere e che riguarda sia gli intonaci, quanto le strutture portanti e l'impiantistica.

I "Topolini" vengono solitamente numerati, da 1 a 10, partendo dal più vicino alla pineta (sud) fino ad arrivare a quello adiacente al porticciolo del Cedas.

I fabbricati presentano una piano fuori terra, la copertura è a terrazza, usata nei mesi estivi come lastrico solare dai bagnanti.

I parcheggi per l'utenza sono disposti su entrambi i lati del viale Miramare anche se non ci sono dei parcheggi riservati all'utenza del stabilimento balneare.

Gli edifici sono aperti al pubblico per tutto l'arco dell'anno. Solamente nei mesi freddi vengono chiusi alcuni ambienti in maniera tale da evitare che le mareggiate invernali trasportino detriti all'interno degli stessi.

Le strutture portanti verticali sono oggetto di ristrutturazione e quindi si presentano in ottime condizioni, formate da pilastri in c.a. ed da muri di contenimento dei terrapieni in blocchi di pietra consolidata con calcestruzzo.

Le condizioni manutentive delle strutture portanti verticali sono altresì ottimali in quanto rinnovate e pertanto non intaccate dagli agenti atmosferici.

Per quanto riguarda le strutture portanti orizzontali (nella fattispecie le solette in calcestruzzo armato che compongono i lastrici solari, copertura dei "Topolini") le condizioni manutentive sono ottime in quanto recentemente rinnovate.

I rivestimenti esterni sono anch'essi stati rinnovati nel corso delle opere di ristrutturazione.

La copertura degli edifici è di tipo a terrazza. Il lastrico solare in estate viene utilizzato dai bagnanti e si presenta in buone condizioni manutentive.

I fabbricati sono divisi sostanzialmente di due zone. Quella centrale adibita a spogliatoio per i bagnanti mentre le due "ali" ospitano i servizi igienici, le docce e locali di servizio a seconda dei casi.

DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITÀ DELL'APPALTANTE - COMMITTENTE O DI TERZI E DEI RISCHI INDOTTI SUL PERSONALE DELL'AGGIUDICATARIO.

DATA: 01/04/2021	REVISIONE: 01/2021 pag. 5	REDAZIONE: Cristina Sirugo	VERIFICA: SPP	APPROVAZIONE: Luigi Leonardi
----------------------------	--	--------------------------------------	-------------------------	--

ATTIVITÀ SVOLTE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E LORO PERTINENZE (Stabilimento “Alla Lanterna”).

ATTIVITÀ ABITUALI

Le attività che vengono normalmente svolte da personale del Committente consistono essenzialmente nell'esecuzione di alcune pulizie dei luoghi (spiaggia, servizi igienici, ambienti di utilizzo del pubblico) e nel controllo sull'acquisto dei biglietti da parte degli utenti, tramite le casse automatiche presenti nella zona ingresso dello stabilimento “Alla Lanterna”.

ATTIVITÀ OCCASIONALI

Attività a spot di piccola e ordinaria manutenzione da parte di imprese appaltatrici, svolte su chiamata ed a scadenza di periodicità.

RISCHI CONSEGUENTI

RISCHI DERIVANTI DALL'AMBIENTE

- Cadute in piano (lungo i percorsi all'aperto e al coperto nelle strutture)
- Cadute da scale a gradini e rampe (lungo i percorsi all'aperto e al coperto nella struttura)
- Urti contro arredi e simili (presenza di arredi)
- Scivolamento per pavimentazione bagnata (in prossimità delle docce esterne)

RISCHI DERIVANTI DALLE ATTIVITÀ

- Inciampi su materiali o attrezzature (percorsi ingombri da attrezzature e/o effetti personali)
- Urti da movimenti scoordinati o involontari di persone, pubblico compreso.
- Cadute di oggetti dall'alto (da mobili, mensole e simili, durante le attività di manutenzione)
- Scivolamento in prossimità dello scivolo di accesso a mare a causa del deposito di alghe sulla parte immersa.

DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITÀ DELL'APPALTANTE - COMMITTENTE O DI TERZI E DEI RISCHI INDOTTI SUL PERSONALE DELL'AGGIUDICATARIO.

ATTIVITÀ SVOLTE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E LORO PERTINENZE (spiaggia libera pubblica attrezzata “Topolini”).

ATTIVITÀ ABITUALI

Non vi sono attività abituali svolte da personale del Committente in quanto le aree oggetto del presente appalto sono normalmente aperte al pubblico ed utilizzate liberamente da esso.

ATTIVITÀ OCCASIONALI

Ricognizioni occasionali atte a verificare lo stato manutentivo delle attrezzature ed impianti ed il corretto svolgimento delle attività previste dal capitolato speciale d'appalto.

RISCHI CONSEGUENTI

RISCHI DERIVANTI DALL'AMBIENTE

- Cadute in piano (lungo i percorsi all'aperto e al coperto nelle strutture)

DATA:	REVISIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
01/04/2021	01/2021	Cristina Sirugo	SPP	Luigi Leonardi
	pag. 6			

- Cadute da scale a gradini e rampe (lungo i percorsi all'aperto e al coperto nella struttura)
- Urti contro arredi e simili (presenza di arredi)
- Scivolamento per pavimentazione bagnata (in prossimità delle docce esterne)

RISCHI DERIVANTI DALLE ATTIVITÀ

- Inciampi su materiali o attrezzature (percorsi ingombri da attrezzature e/o effetti personali)
- Urti da movimenti scoordinati o involontari di persone.
- Cadute di oggetti dall'alto (da mobili, mensole e simili, durante le attività di manutenzione)

DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITÀ DELL'AGGIUDICATARIO O DA SUOI INCARICATI E DEI RISCHI INDOTTI SUL PERSONALE DELL'APPALTANTE/COMMITTENTE O SU TERZI.

Modalità di esecuzione

1. Coordinamento per stabilimento "Alla Lanterna" e spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini"

Al fine di consentire all'Ente appaltante un efficace coordinamento di tutti i servizi da attivare nel corso della stagione balneare, l'appaltatore è tenuto a designare un proprio incaricato con compiti di coordinamento degli addetti ai servizi, che deve essere reperibile in qualsiasi momento, anche fuori dall'orario di apertura e se del caso anche in orario notturno. A tal fine, l'appaltatore dovrà fornire il nominativo dell'incaricato e il numero telefonico di pronta reperibilità. L'incaricato suddetto è inoltre la persona con la quale l'Amministrazione comunale e la Capitaneria di Porto si rapportano in merito ad ogni questione relativa al funzionamento del servizio affidato.

2. Orari servizio di salvamento per stabilimento "Alla Lanterna" e spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini"

Il servizio di assistenza bagnanti e sorveglianza spiaggia dovrà essere svolto in tutti i giorni feriali, domeniche e altre festività come segue:

DATA: 01/04/2021	REVISIONE: 01/2021 pag. 7	REDAZIONE: Cristina Sirugo	VERIFICA: SPP	APPROVAZIONE: Luigi Leonardi
----------------------------	--	--------------------------------------	-------------------------	--

strutture destinatari del servizio	attivazione del servizio	cessazione del servizio	n. minimo giornaliero di assistenti bagnanti	n. minimo giornaliero di ore
stabilimento "Alla Lanterna" (15.05.2021- 31.05.2021)	alle ore 08.00	alle ore 18.30	2	21
stabilimento "Alla Lanterna" (01.06.2021- 15.09.2021)	alle ore 07.30	alle ore 19.30	2	24
stabilimento "Alla Lanterna" (16.09.2021- 30.09.2021)	alle ore 08.00	alle ore 18.30	2	21
spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini" (01.06.2021- 16.09.2021)"	alle ore 09.00	alle ore 19.00	5	50

3. Servizio di soccorso e salvamento presso stabilimento "Alla Lanterna" e spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini".

Il servizio di soccorso e salvamento in mare nonché di pronto soccorso devono essere garantiti dagli assistenti bagnanti in via continuativa lungo tutto l'orario di apertura dello stabilimento e del bagno pubblico nella scrupolosa osservanza delle modalità prescritte dall'Ordinanza della Capitaneria di Porto vigente per la stagione balneare 2021.

Il servizio deve essere disimpegnato con la presenza contemporanea di almeno due assistenti bagnanti presso lo stabilimento "Alla Lanterna" e di almeno cinque assistenti bagnanti presso la spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini", abilitati al salvataggio con brevetto – in corso di validità – dalla Società Nazionale di Salvamento o dalla Federazione Italiana Nuoto.

Il Comune dovrà fornire per tutta la durata dell'appalto:

- presso lo stabilimento "Alla Lanterna" n. 1 imbarcazione (pattino di salvataggio), comprensivo di n. 2 remi e di n. 2 scalmi, secondo quanto previsto dall'Ordinanza di sicurezza balneare vigente dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Trieste e nel pieno rispetto della normativa al riguardo;
- presso la spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini" n. 2 imbarcazioni (pattini di salvataggio), comprensivi ciascuno di n. 2 remi e di n. 2 scalmi, secondo quanto previsto dall'Ordinanza di sicurezza balneare vigente dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Trieste e nel pieno rispetto della normativa al riguardo; n. 5 aste dotate di rulli di salvamento, imbrago e salvagente modello bay watch.

L'appaltatore provvede alle riparazioni delle imbarcazioni che dovessero rendersi necessarie e le restituisce, a conclusione dell'appalto, nelle medesime condizioni in cui sono state consegnate, fatto salvo il deterioramento conseguente all'uso.

DATA: 01/04/2021	REVISIONE: 01/2021 pag. 8	REDAZIONE: Cristina Sirugo	VERIFICA: SPP	APPROVAZIONE: Luigi Leonardi
-----------------------------------	--	---	--------------------------------	---

L'appaltatore fornisce tutte le bandiere di segnalazione previste dalla normativa vigente, comprendente le disposizioni impartite dalla Capitaneria di Porto.

Gli assistenti bagnanti devono essere muniti di binocolo (con ingrandimento ed obiettivo minimi 7 x 50), megafono funzionante, fischietto, pinne di misura idonea all'operatore in servizio ed indossare divise uniformi e decorose, della tipologia indicata dall'Ordinanza della Capitaneria di Porto vigente per la stagione balneare cui si riferisce il servizio (maglietta di colore rosso con la scritta "salvamento" in bianco).

Gli assistenti bagnanti della spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini" devono stazionare in corrispondenza delle postazioni di salvataggio istituite, che verranno comunicate dalla stazione appaltante, ovvero in mare sulle apposite imbarcazioni di servizio, dipinte di rosso e recanti la scritta "SALVAMENTO" in colore bianco.

4. Fasce orarie prive di servizio di soccorso e salvataggio presso la spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini".

Per la spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini", nelle fasce orarie in cui non sia attivo il servizio di soccorso e salvataggio dovrà essere innalzata una bandiera rossa a cura dell'appaltatore.

Risultano già esposti in più punti dei cartelli con la seguente dicitura redatta in più lingue: *"Attenzione – balneazione non sicura per mancanza di apposito servizio di salvamento"*.

5. Situazioni di rischio per la balneazione presso Stabilimento "Alla Lanterna" e la spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini".

Sia nello stabilimento che presso la spiaggia libera pubblica attrezzata in caso di situazioni di rischio per la balneazione, derivanti da condizioni del mare particolarmente avverse o di altre circostanze non legate a fattori meteorologici, devono essere issate sugli appositi pennoni delle bandiere rosse, fermo restando l'obbligo di garantire il servizio di salvamento con le modalità prescritte.

6. Servizio di primo soccorso presso Stabilimento "Alla Lanterna" e la spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini"

Negli appositi locali destinati ad infermeria, deve essere allestito un punto di primo soccorso.

In detti locali devono essere tenute, pronte all'uso, le seguenti dotazioni, fornite dalla ditta appaltatrice e prescritte dall'Ordinanza di sicurezza balneare emanata dalla Capitaneria di Porto di Trieste e vigente per la stagione balneare 2021:

- una cassetta di pronto soccorso, anche di tipo portatile, contenente le seguenti dotazioni: guanti monouso latex-free misure varie, disinfettante a base di Clorexidina 0,05%, pacchetti di garze sterili 10x10, rotoli di bende orlate da 5 cm e 10 cm, rotolo cerotto 2,5 cm, confezione cerotti medicati, buste ghiaccio istantaneo monouso, coperta isoterma, forbici, laccio per emorragie arteriose tipo "Esmarck";

- tre bombole di ossigeno monouso, da 1 litro cadauna, in stato di efficienza, in corso di validità e senza riduttore di pressione o, in alternativa, tre bombole tradizionali con riduttore di pressione

DATA:	REVISIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
01/04/2021	01/2021	Cristina Sirugo	SPP	Luigi Leonardi
	pag. 9			

per bombola ossigeno terapeutico completo di selettore di flusso di regolazione litri/minuto e attacco a presa ossigeno;

- un pallone di ventilazione auto espansibile “ambu” corredato di maschere facciali misure pediatriche e per adulti o altra apparecchiatura riconosciuta equipollente dalle competenti autorità sanitarie;
- sistema di barriera per ventilazione bocca a bocca (tipo pocket mask);
- due cannule o mascherine di respirazione bocca a bocca dimensionate per adulti e bambini.

Si richiede, inoltre, alla ditta appaltatrice la dotazione di n. 1 defibrillatore per lo stabilimento “Alla Lanterna” e di n. 2 defibrillatori per la spiaggia libera pubblica attrezzata “Topolini”, muniti ciascuno di piastre sia pediatriche che per adulti, mantenuti in costante perfetta efficienza, con l'eventuale sostituzione delle piastre in caso malaugurato di utilizzo e qualora le stesse scadano durante la vigenza dell'appalto.

Il Comune metterà a disposizione il solo arredo (lettino, sedie, tavolo, armadietto) dei punti di primo soccorso.

Gli assistenti bagnanti dovranno obbligatoriamente essere in possesso di idonea abilitazione all'uso dei defibrillatori.

Il servizio di primo soccorso conseguente ad interventi di salvataggio in mare, eseguiti nell'ambito del servizio di assistenza bagnanti o comunque qualora sia necessario l'utilizzo delle specifiche apparecchiature sopra indicate, è espletato dagli assistenti bagnanti, che eseguono anche alcuni semplici ed elementari interventi di pronto soccorso, come piccole medicazioni, disinfezioni e via dicendo.

In presenza di situazioni di apparente gravità e comunque tali da far ritenere opportuno l'intervento di personale specializzato, il personale dovrà astenersi da qualsiasi forma di intervento materiale e allertare immediatamente il servizio di emergenza sanitaria e/o le forze dell'ordine (a mezzo del “112”). Un tanto dovrà obbligatoriamente avvenire anche in tutti i casi di intervento a mare degli assistenti bagnanti per portare soccorso a persone in situazione di pericolo, come pure in caso di incidenti di qualsiasi altro tipo con lesioni o altre situazioni di pericolo per persone, nonché in caso di decesso di persone da qualunque causa originato.

7. Sorveglianza presso stabilimento “Alla Lanterna” e la spiaggia libera pubblica attrezzata “Topolini”

L'appaltatore, a mezzo del proprio personale, esercita la sorveglianza necessaria a garantire la scrupolosa osservanza delle norme di comportamento (compresi, ove previsti, i divieti) prescritti dall'Ordinanza della Capitaneria di Porto vigente per la stagione balneare 2021 e più in generale le norme della corretta e civile convivenza tra le persone e i bagnini adempiono agli obblighi a loro carico previsti dalla normativa vigente e in particolare dall'Ordinanza della Capitaneria di Porto valida per la stagione estiva 2021.

In particolare dovrà essere posta ogni cura al fine di garantire l'osservanza dei seguenti divieti:

DATA: 01/04/2021	REVISIONE: 01/2021 pag. 10	REDAZIONE: Cristina Sirugo	VERIFICA: SPP	APPROVAZIONE: Luigi Leonardi
-----------------------------------	---	---	--------------------------------	---

1. praticare giochi (in particolare con la palla), se dagli stessi può derivarne danno o molestia alle persone, turbativa alla pubblica quiete o nocumento all'igiene del luogo;
2. condurre, far permanere o bagnare animali di qualsiasi tipo (esclusi i cani guida per non vedenti);
3. tuffarsi, anche in mancanza di apposita segnaletica di divieto, quando ciò possa costituire pericolo per il tuffatore o molestia o danno per gli altri bagnanti;
4. mantenere elevato il volume di apparecchi radiofonici e simili;
5. utilizzare le docce facendo uso di sapone e/o shampoo;

Compatibilmente con la specifica attività di vigilanza a cui è assegnato in base al presente capitolato speciale, il personale dell'appaltatore nello svolgimento delle mansioni a cui è assegnato si rapporta all'utenza suggerendo il rispetto delle norme del distanziamento sociale previste nel corrente periodo di emergenza sanitaria.

8. Apertura e chiusura presso stabilimento "Alla Lanterna" e spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini"

a) Lo stabilimento "Alla Lanterna" viene aperto e chiuso dal personale comunale o da personale degli appaltatori operanti nella struttura, in funzione degli orari di svolgimento delle specifiche competenze assegnate;

b) per la spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini" si rileva che le caratteristiche costruttive non consentono di interdire l'accesso al di fuori dell'orario stabilito, pertanto per "apertura" si intende il momento a decorrere dal quale deve comunque sussistere la presenza di personale dell'appaltatore, con le conseguenti responsabilità contrattuali, mentre per "chiusura" si intende il momento a decorrere dal quale tale presenza può cessare. Prima di allontanarsi definitivamente dalla struttura, il personale dell'appaltatore dovrà ispezionare accuratamente tutti i servizi igienici e gli altri ambienti soggetti a chiusura al fine di accertarsi che nessuna persona sia ancora presente al loro interno, fermo restando che le pulizie proseguono oltre l'orario di conclusione del servizio di salvamento.

9. Situazioni di emergenza presso stabilimento "Alla Lanterna" e spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini"

In tutti i casi in cui si verificano incidenti di qualsiasi natura, risse tra bagnanti o altre situazioni di turbativa dell'ordine pubblico, il personale dell'appaltatore è tenuto a chiedere – a mezzo del numero telefonico di emergenza ("112") o con altro idoneo mezzo, l'immediato intervento delle forze dell'ordine.

10. Pulizie dei vani assegnati presso la spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini"

La ditta affidataria provvede in proprio alla pulizia dei vani che riceve in consegna dalla stazione appaltante, incluse le infermerie.

11. Adempimenti di fine stagione presso la spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini".

Alla conclusione della stagione presso la spiaggia libera pubblica attrezzata "Topolini", l'appaltatore dovrà riconsegnare all'Amministrazione appaltante le attrezzature del Comune utilizzate nell'appalto affinché vengano conservate nel periodo invernale. A tale fine avvierà le necessarie operazioni a partire dal 17.09.2021.

DATA: 01/04/2021	REVISIONE: 01/2021 pag. 11	REDAZIONE: Cristina Sirugo	VERIFICA: SPP	APPROVAZIONE: Luigi Leonardi
-----------------------------------	---	---	--------------------------------	---

Delle operazioni di riconsegna delle attrezzature dovrà essere redatto tra le parti apposito verbale, attestante lo stato di conservazione e la consistenza delle attrezzature, le quali dovranno essere ricondotte, a cura dell'appaltatore, nei magazzini comunali indicati dall'Amministrazione appaltante ovunque purché nel territorio comunale.

Analogamente, l'appaltatore libererà tutti gli spazi, vani e depositi occupati con i propri materiali ed attrezzature.

Nel caso in cui la ditta appaltatrice non provveda alla riconsegna e all'asporto sopraindicati entro il 15.10.2021, tali operazioni saranno svolte dal Comune con addebito del relativo costo che sarà trattenuto sulle fatture a saldo.

MISURE DI COORDINAMENTO E DI SICUREZZA DA ADOTTARE NELL'ESECUZIONE DEL PRESENTE APPALTO DI SERVIZI

• PREMESSA

Si informa sin da ora che presso la struttura indicata sono in vigore i seguenti divieti ed obblighi per il personale delle ditte appaltatrici/fornitrici o per chi da esse incaricato:

- divieto di intervenire sulle attività o lavorazioni in atto da parte di personale del Comune di Trieste;
- divieto di utilizzo di macchinari, attrezzature e/o opere provvisorie di proprietà del Comune di Trieste; eventuali utilizzi sono da considerarsi a carattere eccezionale e dovranno essere autorizzati di volta in volta dal referente per la sicurezza della struttura;
- divieto di accedere ai locali ad accesso limitato o a zone diverse da quelle interessate ai lavori se non specificatamente autorizzati dal referente per la sicurezza della struttura con apposito permesso;
- divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali, macchine ed attrezzature di qualsiasi natura;
- divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive se non preventivamente concordato con il referente per la sicurezza della struttura;
- divieto di compiere lavori di saldatura, usare fiamme libere, utilizzare mezzi ignifughi o fumare, in particolare nei luoghi con pericolo di incendio o di scoppio, nonché in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto; i lavori a fiamma sono soggetti a preventiva autorizzazione del referente per la sicurezza della struttura, sentito, se del caso, il Referente d'Area per la Sicurezza;
- divieto di rimuovere o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezione installati su impianti, macchine o attrezzature, se non strettamente necessario per l'esecuzione del lavoro, nel qual caso devono essere adottate misure di sicurezza alternative a cura dell'aggiudicataria e a tutela del personale del Comune e di quello dell'aggiudicataria stessa;
- divieto – sia per il personale del Comune che per quello dell'aggiudicataria - di compiere di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere la sicurezza anche di altre persone;
- divieto – sia per il personale del Comune che per quello dell'aggiudicataria - di compiere qualsiasi operazione (pulizia, lubrificazioni, riparazioni, registrazioni, ecc.) su

DATA:	REVISIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
01/04/2021	01/2021 pag. 12	Cristina Sirugo	SPP	Luigi Leonardi

organi in moto o su impianti in funzione; qualora strettamente necessario per l'esecuzione del lavoro, dovranno essere adottate misure di sicurezza alternative a cura dell'aggiudicataria e a tutela del personale del Comune e di quello dell'aggiudicataria stessa;

- divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possano costituire pericolo per chi li indossa;
- obbligo di concordare con il referente per la sicurezza della struttura gli orari per l'esecuzione degli interventi/lavori e di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario concordato;
- obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche contenute nei cartelli indicatori e negli avvisi presenti;
- obbligo di informare/richiedere l'intervento del referente per la sicurezza della struttura in caso di anomalie riscontrate nell'ambiente di lavoro e prima di procedere con interventi in luoghi con presenza di rischi;
- obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge ed in conformità alle stesse e alle istruzioni di utilizzo del costruttore;
- obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo o di emergenza (adoperandosi direttamente, ma solo in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli);
- obbligo di prender visione e di attenersi alle planimetrie esposte e riportanti la posizione dei presidi antincendio, le vie di esodo, le eventuali istruzioni di comportamento in caso di emergenza; comunque in caso di emergenza il personale dell'aggiudicataria o chi da essa incaricato deve seguire le indicazioni anche verbali del personale comunale.

• INFORMAZIONE E COORDINAMENTO

Ad aggiudicazione avvenuta il Committente, nella fattispecie il Servizio Gestione Patrimonio Immobiliare del Dipartimento Lavori Pubblici, Finanza di Progetto e Partenariati, quale gestore del presente appalto, in occasione della consegna dell'area di pertinenza all'appaltatore, convoca una riunione generale di coordinamento alla quale parteciperanno i rappresentanti della committenza, dell'aggiudicatario, degli enti appaltatori dei servizi di manutenzione del Comune di Trieste.

In tale occasione verranno divulgate le informazioni più aggiornate su:

- illustrazione del presente piano di sicurezza in particolare per le parti di più specifica competenza dei vari interessati;
- eventuali altre situazioni di lavori di manutenzione urgenti presso lo stabilimento balneare;
- regole di sicurezza specifiche e particolari vigenti non di competenza dell'amministrazione comunale in ambienti/luoghi di esecuzione del presente appalto.

• MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE DA PARTE DELL'AGGIUDICATARIO O DA CHI DA QUESTI INCARICATO

- Prestare attenzione allo scivolo di accesso a mare in quanto, a causa del deposito di alghe sulla parte immersa presenta pericolo di scivolamento.

DATA:	REVISIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
01/04/2021	01/2021 pag. 13	Cristina Sirugo	SPP	Luigi Leonardi

- Nel caso di interventi da parte del Global Service per le manutenzioni ordinarie si dovrà aver cura di tenere a debita distanza dalla zona occupata dal manutentore in quanto potrebbe essere fonte di eventuale caduta di attrezzi in occasione di lavori in quota.
- In caso si verifichi una situazione di emergenza che comporti lo sfollamento dallo stabilimento balneare, sospendere immediatamente le operazioni in corso e seguire le indicazioni che gli verranno fornite dal personale comunale per uscire o la segnaletica esistente.
- Nel caso si ravvisi una situazione di potenziale emergenza, sospendere le operazioni di in atto e informare immediatamente il personale comunale di riferimento per l'attivazione delle procedure di evacuazione.
- In occasione dei lavori di pulizia da parte del personale comunale dello stabilimento prestare particolare attenzione alla pavimentazione bagnata in quanto occasione di potenziale pericolo di scivolamento.
- In riferimento al pubblico presente nello stabilimento, il personale dell'Aggiudicatario dovrà prestare particolare attenzione ad evitare occasioni di contatti accidentali.
- Il personale dell'Aggiudicatario a bordo dell'imbarcazione a remi dovrà prestare particolare attenzione a non colpire accidentalmente i bagnanti durante il servizio di assistenza.

• MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE DA PARTE DEL PERSONALE COMUNALE E DI ALTRI APPALTATORI (G.S.)

- In occasione dei lavori di pulizia dello stabilimento prestare particolare attenzione alla pavimentazione bagnata segnalando opportunamente la zona interessata ai lavori o, in subordine, interdicendo al transito la zona.
- In prossimità della battigia prestare attenzione alle operazioni di varo ed alaggio delle imbarcazioni di salvataggio che potrebbero essere compiute da parte del personale dell'aggiudicatario aver cura di tenere a debita distanza il pubblico presente durante le diverse fasi delle operazioni.
- Prestare attenzione allo scivolo di accesso a mare in quanto, a causa del deposito di alghe sulla parte immersa presenta pericolo di scivolamento.
- Qualora fossero in atto lavori di manutenzione di qualsiasi natura e estensione non previsti in precedenza e gli stessi possano interferire con le attività espletate dal personale dell'aggiudicatario perché svolti nelle zone ove opera o perché svolti nelle immediate vicinanze, o perché di natura tale da poter provocare caduta di oggetti dall'alto, o proiezione di frammenti e materiali o particolari rischi, ecc., il personale comunale farà sospendere detti lavori dando precedenza alle esigenze operative del personale dell'Aggiudicatario.
- Qualora, durante dette operazioni, si presentassero addetti delle imprese di manutenzione per eseguire lavori non preavvisati, il personale comunale non consentirà l'inizio di questi lavori fino a completamento delle operazioni in atto da parte del personale dell'Aggiudicatario.
- In caso di interventi di altri appaltatori (Global Service) questi dovranno informare della consistenza dei lavori, delimitare la zona interessata e chiedere di far allontanare il pubblico, il personale comunale ed il personale dell'Aggiudicatario.

DATA: 01/04/2021	REVISIONE: 01/2021 pag. 14	REDAZIONE: Cristina Sirugo	VERIFICA: SPP	APPROVAZIONE: Luigi Leonardi
----------------------------	---	--------------------------------------	-------------------------	--

Misure di sicurezza per emergenza COVID-19: nelle situazioni di lavoro il personale della ditta appaltatrice sarà dotato dei D.P.I. forniti dalla stessa ditta aggiudicataria; non è previsto l'utilizzo promiscuo delle attrezzature di lavoro: qualora ciò avvenisse, prima del passaggio da una persona all'altra le stesse dovranno essere sanificate con i prodotti per la pulizia a base alcolica o candeggina. In ogni caso al termine dell'orario di lavoro le attrezzature verranno sanificate con i prodotti di cui sopra.

ONERI PER LA SICUREZZA RICONOSCIUTI ALL'AGGIUDICATARIO DELL'APPALTO PER I SERVIZI DI SALVAMENTO PER L'ESTATE 2021 PRESSO LO STABILIMENTO BALNEARE "ALLA LANTERNA" E LA SPIAGGIA LIBERA PUBBLICA ATTREZZATA "TOPOLINI"

VOCE	u.m.	quantità	Importo unitario (€)	Importo totale onnicomprensivo(€)
Riunioni di coordinamento	h uomo	1	€ 34,00	€ 34,00
Acquisto colonnine in PVC bianco/rosse per delimitazione aree di lavoro	a corpo	3	€ 38,00	€ 114,00
Acquisto catenelle in plastica per delimitazione aree di lavoro	m.	20	€ 3,50	€ 70,00
			TOTALE	€ 218,00

Il committente	L'aggiudicatario
<p>Il Direttore di Servizio</p> <p>dott. Luigi Leonardi</p> <p><i>Vedi data e firma digitale</i></p>	<p>Luogo e data, _____</p> <p>Timbro e firma per accettazione</p>

DATA: 01/04/2021	REVISIONE: 01/2021 pag. 15	REDAZIONE: Cristina Sirugo	VERIFICA: SPP	APPROVAZIONE: Luigi Leonardi
----------------------------	---	--------------------------------------	-------------------------	--

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: SIVILOTTO LIVIO
CODICE FISCALE: SVLLVI55T10E098D
DATA FIRMA: 08/04/2021 12:45:17
IMPRONTA: 3DAD9B45248A3ABE9262146AFFCC0391B7C9905408916CF7146CEBEF3F688FE8
B7C9905408916CF7146CEBEF3F688FE830BA0FACB67879A715D8E9D73645EE1E
30BA0FACB67879A715D8E9D73645EE1E38B1C32D9A25EF80B50C764DABE04F27
38B1C32D9A25EF80B50C764DABE04F27E6BA598DE05C3A750DACC4EA379912B

NOME: LEONARDI LUIGI
CODICE FISCALE: LNRLGU65A25F258L
DATA FIRMA: 09/04/2021 17:34:13
IMPRONTA: 364B04BDEAD82096AC65CFCD3D0EC4172F653F942A068FC6C652CE28B36832E5
2F653F942A068FC6C652CE28B36832E5EA21E93C8422D2695A99166EB8698448
EA21E93C8422D2695A99166EB8698448F2EB8F4CF79FD7122E1D2BE1CDA83668
F2EB8F4CF79FD7122E1D2BE1CDA83668B43A7C8A2C2A6A83DD4F0A500356EBD5