

PER I CONTAINER POSIZIONATI NEI TERRITORI COMUNALI

N°	FATTORE DI RISCHIO	RISCHIO INTERFERENZIALE (dovuti alla presenza di terzi al di fuori dell'appalto)	RISCHI PROPRI DELL'APPALTO (comprende rischi dovuti alla presenza di nostri operatori e condizioni operative particolari prescritte da ETRA S.p.A.)	MISURE DI PREVENZIONE	DETERMINAZIONE COSTI (N.B. sono esclusi i costi relativi ai rischi specifici propri dell'attività)	COSTI
1	VIE DI CIRCOLAZIONE, STATO DEI PAVIMENTI E DEI PASSAGGI		Inciampi o scivolamenti a seguito del deterioramento dell'asfalto o per la presenza di materiali e/o rifiuti abbandonati fuori dai contenitori (es: rifiuti ingombranti, sacchetti di plastica, etc), macchie di olio o di altre emulsioni o di ghiaccio durante la stagione invernale.	Procedere con cautela, utilizzare appositi dispositivi di protezione individuale in dotazione	FORMAZIONE = 1/2 ora di formazione agli addetti sui rischi e sulle relative misure di prevenzione di cui al presente documento per 2 anni. Necessari 1 operatore specializzato 22.82 €/h (ne formiamo 2 per turnazione, malattie, ferie).	45,64 €
4	LUOGHI DI DEPOSITO		Rischio di caduta accidentale del materiale dai cumuli di deposito o dai container durante le operazioni di movimentazione che potrebbe investire eventuali persone presenti nelle vicinanze.	Divieto di accesso all'area oggetto di intervento (sia di trasporto che di posizionamento container) a tutte le persone esterne all'attività.		
8	CIRCOLAZIONE DEI MEZZI DI TRASPORTO	All'interno del parcheggio chiuso circolano costantemente i mezzi di ditte terze. Di conseguenza è individuabile un rischio di incidente / investimento per errato comportamento degli autisti.	INCIDENTE / INVESTIMENTO utenti e altri operatori di Ditte terze (le aree oggetto degli interventi sono un parcheggio chiuso al pubblico, dove vengono depositati altri container da parte di Ditte terze, ed un parcheggio aperto attiguo al cimitero comunale).	1) In area pubblica aperta rispettare il codice della strada, non intralciare il traffico con i mezzi in sosta o manovra. Prestare particolare attenzione alle persone fruitrici dell'area, in particolare in caso di manovra e nelle operazioni di carico e scarico materiali e attrezzature. Divieto di accesso all'area oggetto di intervento (sia di manutenzione che di posizionamento container, che cernita RAEE) a tutte le persone esterne all'attività. 2) Nel parcheggio chiuso attendere all'esterno il completamento delle operazioni di carico/scarico, manovra e transito da parte di mezzi di Ditte terze in modo da creare uno sfasamento tra le diverse attività aziendali.	FORMAZIONE	
9	RISCHIO DI INCENDIO E/O ESPLOSIONE		Rischio incendio per rottura di apparecchi contenenti gas e/o liquidi infiammabili e contemporanea presenza di sorgenti di innesco.	Durante la movimentazione dei cassoni aver cura di evitare danneggiamenti e rotture degli apparecchi. Dotare gli automezzi di idonei mezzi di estinzione portatili. Formazione addetti antincendio. Divieto di fumo nelle aree di lavoro.		
10	ALTRI RISCHI PER LA SICUREZZA	Rischi ambientali di origine organizzativa. Contemporaneità con altre Ditte e con altri appaltatori del Comune / Committente impegnati nello svolgimento di servizi / lavori presso l'area oggetto dell'appalto. Interferenza con le operazioni di posizionamento container, cernita e separazione RAEE e prelievo container per l'avvio allo smaltimento.		Qualora eventuali ditte che si troveranno a dover operare nei luoghi oggetto di lavori / servizi contemporaneamente all'attività di trasporto e posizionamento container, ove le lavorazioni eseguite dalle ditte terze non siano compatibili con le attività della ditta appaltatrice, queste ultime saranno sospese o posticipate per attuare uno sfasamento delle varie attività. Nel caso durante l'esecuzione dei lavori arrivi presso la piazzola una ditta incaricata del posizionamento/ prelievo dei container, gli addetti concorderanno in base allo stato di avanzamento dell'attività quale operazione effettuare per prima. Gli operatori della ditta appaltatrice dovranno portarsi a distanza di sicurezza per tutto il tempo delle operazioni di Ditte terze (comprese le fasi di manovra).	2 ore di riunione di cooperazione e coordinamento = 2*28,00. Si stimano necessarie tali ore per due anni.	56,00 €
11	ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI		Rischio chimico presente nell'eventualità di sversamenti accidentali, rottura delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute.	Vietato mangiare, bere, fumare e portare le mani alla bocca durante le operazioni di trasporto e consegna container, utilizzare idonei DPI in dotazione. Divieto di accesso all'area oggetto di intervento (sia di trasporto che di posizionamento container, a tutte le persone esterne all'attività.	FORMAZIONE. I DPI necessari sono quelli nella normale dotazione per gli addetti che svolgono queste attività (guanti, vestiario da lavoro).	
19	ALTRI RISCHI PER LA SALUTE				COSTI TOTALI	101,64 €

PER I CONTAINER POSIZIONATI PRESSO LA SEDE ETRA DI RUBANO (PD)

N°	FATTORE DI RISCHIO	RISCHIO INTERFERENZIALE (dovuti alla presenza di terzi al di fuori dell'appalto)	RISCHI PROPRI DELL'APPALTO (comprende rischi dovuti alla presenza di nostri operatori e condizioni operative particolari prescritte da ETRA S.p.A.)	MISURE DI PREVENZIONE	DETERMINAZIONE COSTI (N.B. sono esclusi i costi relativi ai rischi specifici propri dell'attività)	COSTI
1	VIE DI CIRCOLAZIONE, STATO DEI PAVIMENTI E DEI PASSAGGI		Intralcio dei luoghi di lavoro	RISPETTO DEL REGOLAMENTO AZIENDALE TRASPORTATORI.	FORMAZIONE OPERATORI SUL REGOLAMENTO AZIENDALE TRASPORTATORI (1 ora per ciascun dipendente necessari 2 operatori per turnazione, ferie, malattia).	45,64 €
4	LUOGHI DI DEPOSITO		Rischio di inciampo / caduta.	Eventuale materiale necessario per le operazioni dovrà essere depositato all'interno dell'area oggetto dei lavori in luogo non di passaggio in modo che non vi sia rischio di inciampo / caduta.	FORMAZIONE	
8	CIRCOLAZIONE DEI MEZZI DI TRASPORTO	Investimento/scontro/incidente dovuto alla presenza di conferitori di rifiuti all'impianto, e altre ditte che operano in altre parti dell'impianto.		RISPETTO DEL REGOLAMENTO AZIENDALE TRASPORTATORI.	FORMAZIONE	
4			Investimento / scontro / incidente con gli operatori di ETRA in servizio all'impianto.			
9	RISCHIO DI INCENDIO E/O ESPLOSIONE		Rischio incendio medio. E' presente un impianto di distribuzione di gasolio per automezzi.	RISPETTO DEL REGOLAMENTO AZIENDALE TRASPORTATORI. L' appaltatore provvederà a far prendere visione alle proprie maestranze delle procedure di gestione dell'emergenza incendio fornite dal committente e della cartellonistica con vie di fuga e numeri utili esposte presso le sedi.	FORMAZIONE. I presidi antincendio necessari sono quelli nella normale dotazione per gli addetti che svolgono queste attività (estintori portatili) e così anche la formazione antincendio.	
10	ALTRI RISCHI PER LA SICUREZZA	Rischi ambientali di origine organizzativa. Contemporaneità con altre Ditte e con altri appaltatori del Committente impegnati nello svolgimento di servizi / lavori presso l'area oggetto dell'appalto. Interferenza con le operazioni di posizionamento container e cernita RAEE.		Il Committente provvederà ad informare anticipatamente l'azienda appaltatrice di eventuali ditte terze che si troveranno a dover operare negli ambienti di ETRA S.p.A. oggetto del servizio contemporaneamente all'attività trasporto e consegna container e promuoverà la cooperazione e il coordinamento con eventuali altri appaltatori che si troveranno ad operare . Ove le attività eseguite dagli altri appaltatori non siano compatibili con le attività della ditta, queste ultime saranno sospese o posticipate. Qualora gli addetti dell'appaltatore riscontrassero la presenza di attività di ditte terze nel suddetto luogo di lavoro di cui non sono stati informati sono tenuti a sospendere l'attività avvertendo nel contempo ETRA S.p.A..	2 ore di riunione di cooperazione e coordinamento = 2 * 28,00. Si stimano necessarie tali ore per due anni.	56,00 €
10	ALTRI RISCHI PER LA SICUREZZA		Uso delle attrezzature di lavoro di ETRA S.p.A.	Si precisa inoltre che è vietato utilizzare le attrezzature di lavoro del Committente. La ditta deve provvedere in modo autonomo a quanto necessario per l'esecuzione dei lavori.		
11	ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI		Rischio chimico presente nell'eventualità di sversamenti accidentali, rottura delle apparecchiature elettriche ed elettroniche contenenti gas, sostanze pericolose. Rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute.	Durante la movimentazione dei cassoni aver cura di evitare danneggiamenti e rotture degli apparecchi. Vietato mangiare, bere, fumare e portare le mani alla bocca durante le operazioni di manutenzione, utilizzare idonei DPI in dotazione. Divieto di accesso all'area oggetto di intervento (sia di trasporto che di posizionamento container) a tutte le persone esterne all'attività.	FORMAZIONE; i DPI necessari sono quelli nella normale dotazione per gli addetti che svolgono queste attività (guanti, vestiario da lavoro).	
19	ALTRI RISCHI PER LA SALUTE				COSTI TOTALI	101,64 €