

Spett.le

Pozzuoli,

Oggetto: Affidamento incarico per ritiro, trasporto e conferimento reflui liquidi derivati da RSU (percolato) e da impianti di accumulo/trattamento nei siti di ASIA napoli spa .

Obblighi di cooperazione e coordinamento in materia di sicurezza lavoro - Nota informativa sui pericoli e rischi presenti nei siti ,caratteristiche e servizi delle aree .

In relazione alla gara per l'affidamento del servizio di ritiro, trasporto e conferimento ad idonei impianti del percolato raccolto nei siti di trasferta RSU, di Napoli, via delle Brecce 175 e Pianura "Polo Artigianale" nonché nella discarica di Terzigno (ex cava SARI) località Pozzelle, nei quali opererete, come da Vs. sopralluogo preliminare, ed in relazione agli obblighi che a questa azienda derivano dalla vigente normativa, in qualità di committente, per quanto attiene l'informazione sui rischi e pericoli esistenti nei siti aziendali e a cui il Vs. personale può essere esposto nell'esecuzione dei lavori commissionati, nonché a quelli relativi alla cooperazione ed al coordinamento delle attività di prevenzione e protezione, Vogliate prendere nota di quanto segue :

Premessa : l'accesso alle sedi aziendali è condizionato dal preliminare assolvimento di tutto quanto richiesto per l'affidamento dell'incarico già oggetto di informazione e di richiesta da parte dai competenti uffici di ASIA Napoli spa,. Condizione essenziale per l'accesso è il possesso e la mostra di un tesserino identificativo per ciascun dipendente , sul quale dovranno figurare: il nome della ditta ed il nome e cognome del dipendente corredati dalla data di nascita e da una fotografia .



ISO 9001 - Cert. n.285110



1) Notizie di carattere generale

Servizi igienici - Tutte le sedi di ASIA sono fornite di servizi igienici con acqua corrente calda e fredda . Per le eventuali esigenze fisiologiche del Vs. personale e per le elementari azioni dell'igiene personale potranno essere utilizzati in ns. servizi , nel rispetto delle norme di igiene e decorso .

Pronto soccorso - Le sedi oggetto dell'affidamento del servizio, sono ubicate nel territorio del comune di Napoli e di Terzigno a poca distanza dai presidi ospedalieri tutti attivabili attraverso il numero di emergenza **118** . Ciononostante, all'interno di tutti i siti aziendali sono disponibili cassette di primo intervento, e lavoratori appositamente addestrati per l'erogazione delle prime cure "Lavoratori Incaricati" .

Incendio – Le sedi sono dotate di numerosi ed idonei sistemi di mezzi di estinzione e di lavoratori opportunamente addestrati per la prevenzione e lotta agli incendi e per la gestione delle emergenze "Lavoratori Incaricati". In caso di principio d'incendio è necessario avvisare i responsabili della sede, e , se capaci e la situazione non compromette la propria incolumità, intervenire con i presidi antincendio disponibili . In caso di abbandono dei siti, allontanarsi senza generare panico fino al raggiungimento delle "Uscite di Emergenza" appositamente indicate .

Altre emergenze – In caso di altra emergenza, allertare i responsabili del sito ed allontanarsi senza generare panico fino al raggiungimento delle "Uscite di Emergenza" appositamente indicate .

Erogazione energia - Tutti i luoghi di lavoro sono forniti di prese per l'allacciamento alla rete elettrica, realizzate ed installate secondo le norme di legge e di buona tecnica, le cui tensioni sono rispettivamente di 380 e 220 Volt c.a. Tutto l'impianto elettrico risponde alle norme di sicurezza previste dalla vigente normativa . E' fatto divieto assoluto di lavorare con apparecchiature elettriche alimentate con cavi volanti, con spine prive di



ISO 9001 - Cert. n.285110



messa a terra e con attrezzature non perfettamente isolate, ovvero, con tutto ciò che possa mettere in pericolo l'incolumità delle persone e creare danni agli impianti. E' fatto altresì divieto di manomettere i quadri e le apparecchiature per fornirsi di energia elettrica ed operare sotto tensione, ove non espressamente previsto.

L'eventuale necessità di allacciarsi alla rete elettrica aziendale deve essere preventivamente autorizzata dal responsabile del sito previa verifica di eventuali ostacoli e rischi per il normale svolgimento delle attività del sito .

2) Rischi specifici (sedi di Napoli Via Nuova delle Breccie e Pianura "Polo Artigianale")

Si riportano di seguito le informazioni relative alla possibilità di esposizione a rischi/pericoli che possono riscontrarsi nei siti aziendali , che, in via generale si suddividono in sedi prevalentemente adibite a locali di ricovero per gli operatori ecologici e siti operativi come gli autoparchi (Via Volpicella-Barra 315, Via Hugo Pratt-Scampia, Via Antiniana-Pozzuoli), e l'area di trasferimento RSU (ingombranti ed indifferenziati) di Via delle Breccie 175 , e di Pianura "Polo Artigianale" . Le sedi non operative sono , in buona parte , assimilabili ad edifici di tipo civile con esclusiva presenza di locali spogliatoi e servizi igienici , mentre quelle operative hanno una connotazione più industriale .

Ambienti di lavoro - Tutti i luoghi di lavoro sono stati realizzati in osservanza alle leggi ed alle norme di buona tecnica relative all'igiene dei luoghi di lavoro nonché alla prevenzione degli infortuni .

Gli ambienti di lavoro ed i servizi ad essi collegati rispettano tutti gli standards dell'igiene industriale per cubatura, ventilazione, illuminazione , temperatura e microclima in generale , non vengono usati agenti chimici pericolosi .

Dalla valutazione dei rischi effettuata, non si evidenziano specifiche zone o attività che possano causare particolari pericoli d'infortunio nel normale svolgimento delle attività a Voi affidate .

Ciononostante è sempre necessario prestare la massima attenzione prima e durante l'esecuzione del lavoro e valutare la possibile interferenza con le altre attività , contemporaneamente svolte nello stesso luogo.



ISO 9001 - Cert. n.285110

Nello specifico, in considerazione della movimentazione di automezzi all'interno degli autoparchi e dei siti di trasferimento, è necessario prestare la massima attenzione, rispettare le norme di sicurezza e muoversi con la massima cautela per evitare incidenti .

Movimentazione materiali – All'interno degli autoparchi e delle aree di trasferimento vengono eseguite operazioni di scarico e travaso di materiali dagli automezzi e con l'ausilio di sollevatori a forche.

Tutte le attività di movimentazione vengono eseguite nel rispetto delle norme di sicurezza e da lavoratori esperti , ciò nonostante è sempre necessario porre attenzione nel compiere attraversamenti di, portoni, viali e piazzali nei quali avvengono tali attività, così come pure è necessario non sostare e/o transitare nei campi di azione di tali macchine .

Nel caso in cui, per lo svolgimento dei lavori assegnati, si rendesse necessario utilizzare le nostre attrezzature di movimentazione e sollevamento, dovrete preventivamente richiedere, la necessaria autorizzazione, tenendo sempre presente che l'utilizzo di attrezzature di lavoro che implicano particolare competenza e responsabilità devono essere affidate a lavoratori esperti ed opportunamente addestrati.

Attività interferenti - Nel rispetto della vigente normativa, nel caso in cui nel sito/i ove opererete, le attività svolte da ASIA dovessero interferire con quelle da Voi svolte o da altre ditte , tanto da ipotizzare la creazione di rischi per la tutela dei lavoratori ivi impegnati , ASIA Napoli, nel promuovere le azioni di cooperazione e coordinamento, provvede ad elaborare un documento di Valutazione dei Rischi da Interferenza, con Voi condiviso, per l'approntamento delle adeguate misure di prevenzione e protezione . Da tale valutazione andranno ,chiaramente, esclusi i rischi propri di ciascuna attività.

Lavori in altezza - Ferma restante la necessità di utilizzare attrezzature a norma , in buone condizioni e soprattutto sufficientemente stabili, Vi ricordiamo che nel caso in cui fosse necessario eseguire lavori in altezza, con l'ausilio di attrezzature fisse e/o mobili che interferiscono con il raggio di azione dei ns. automezzi è assolutamente indispensabile concordare preventivamente e congiuntamente alle competenti funzioni aziendali le



ISO 9001 - Cert. n.285110





modalità di esecuzione dei lavori. Sarà compito di queste ultime indicare le aree da mettere in sicurezza e concedere il benessere alle operazioni.

Incendio - Possibilità, per quanto remote, che si determinino principi d'incendio, possono riscontrarsi in quelle aree ove la specificità delle sostanze/materie utilizzate è compatibile con tale evenienza, anche se le misure di prevenzione adottate riducono al massimo tale evento.

Le aree potenzialmente a rischio sono quelle relative alle centrali termiche, serbatoi di GPL, distributore gasolio, ecc... .

In tali zone è necessario adottare tutte le comuni norme comportamentali quali: il divieto di utilizzare apparecchi a fiamma libera o che provocano scintille ed accumulo di cariche elettrostatiche, il divieto di fumare e quant'altro necessario per evitare l'innescò d'incendi.

In tutti i casi è fatto divieto assoluto di fare manovre su macchine ed impianti di cui non si è a conoscenza e che possono provocare danno .

Discarica di Terzigno

La discarica per RSU sita nel comune di Terzigno località Pozzelle, ex cava SARI, è in via di completamento e coesistono, pertanto, le attività di prevalente natura edile, relativa all'allestimento finale della discarica stessa e quelle di gestione dei RSU , affidate all'ASIA Napoli spa. Per l'assolvimento delle prescrizioni di sicurezza è stato nominato un Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) nella persona del geom. Luciano Gallo , con il quale bisognerà coordinarsi per le attività di ritiro e trasporto del percolato , per evitare eventuali interferenze con le altre ditte operanti nel sito.

L'impianto di raccolta del percolato è situato dopo l'ingresso del sito, in una zona posta fuori dal traffico veicolare . L'impianto è composto da una batteria di silos in VTR ai quali bisognerà collegare le tubazioni di collegamento all'autocisterna .

All'interno della discarica , vigono le seguenti :



ISO 9001 - Cert. n. 285110



A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Sede Legale: 80147 NAPOLI • via Volpicella, 315 **Sede Direzionale:** 80078 Pozzuoli (NA) • via Antiniana 2/a

Tel. +39 081 7351585 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: asianapoli@tin.it • C.F. e P.Iva 0749470637



NORME E CAUTELE DI SICUREZZA VIGENTI ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DI RSU SITA IN LOCALITA' POZZELLE – COMUNE DI TERZIGNO (NA)

L'accesso all'impianto è consentito solo agli automezzi autorizzati e con tutti i dispositivi di sicurezza in piena efficienza con particolare riferimento ai dispositivi ottici, acustici (fari, fanali, lampeggiatori, indicatori di retromarcia, avvisatori acustici, ecc...) ed all'impianto frenante. Durante le fasi di transito e conferimento dei rifiuti i dispositivi ottici dovranno essere tenuti in funzione.

- Il limite di velocità in tutto l'impianto, nonché nelle zone esterne prospicienti l'ingresso/uscita è di 10 km. In condizioni climatiche avverse (pioggia, nebbia, fondo ghiacciato, scivoloso) la velocità di marcia degli automezzi deve essere più bassa del limite consentito (c.d. "A PASSO D'UOMO") e la guida deve essere oltremodo attenta e prudente, soprattutto nel tratto in discesa che conduce all'uscita dal sito.
- I veicoli in sosta, in attesa, di giungere alla zona di conferimento dovranno avere il motore spento ed il personale di bordo dovrà rimanere all'interno degli abitacoli.

Chiunque accede alla struttura è obbligato tassativamente al rispetto delle seguenti norme:



- L'accesso all'impianto è consentito esclusivamente al personale autorizzato.
Il personale che accede al sito dovrà, inoltre essere munito di tesserino di riconoscimento con foto, generalità e nominativo della ditta/comune di appartenenza.
- Il personale a bordo degli automezzi, autisti ed accompagnatori, deve essere tassativamente dotato ed utilizzare in tutte le operazioni esterne all'automezzo, almeno, seguenti Dispositivi di Protezione Individuale (DPI):
Scarpe, elmetto, indumenti in alta visibilità.



ISO 9001 - Cert. n.285110



- L'accesso e la sosta nell'area di scarico dei rifiuti, per le manovre di conferimento sono permesse esclusivamente all'autista dell'automezzo e per il tempo strettamente necessario al conferimento dei rifiuti trasportati dal proprio automezzo .
- E' vietata la discesa dall'automezzo degli accompagnatori e di quanti non strettamente connessi e necessari alle operazioni di conferimento .
- Durante tali operazioni bisognerà mantenersi a distanza di sicurezza evitando d'interferire con i mezzi in azione . E' indispensabile osservare attentamente le operazioni ed il movimento di uomini e mezzi nell'area prospiciente quella delle operazioni di movimentazione e conferimento evitando di esporsi e di interferire con il raggio di azione di macchine e mezzi .
- Non compiere di propria iniziativa operazioni che possono compromettere la sicurezza di uomini, mezzi e strutture.
- Per ogni eventuale esigenza, chiarimento/necessità rivolgersi, esclusivamente, al personale incaricato della gestione della discarica .

3) Cooperazione e coordinamento

In relazione ai problemi inerenti la tutela della salute dei lavoratori, Vi comunichiamo che il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione è il Sig. Giuseppe Artale, che contatterete prima dell'inizio dei lavori per le azioni di coordinamento . Prima dell'inizio dei lavori predisporrete e farete pervenire il Piano Operativo di Sicurezza **specifico** per l'attività assegnata, tenendo conto della presente nota.

L'inizio delle attività nella discarica di Terzigno è condizionato dalle indicazioni e prescrizioni che saranno fornite dal Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) in apposita riunione .

Norme di prevenzione da osservare all'interno delle sedi aziendali

NORME E CAUTELE DI SICUREZZA DA OSSERVARE ALL'INTERNO DELLE SEDI DI ASIA NAPOLI spa



ISO 9001 - Cert. n.28510





Premessa: L'ingresso alle sedi aziendali di ASIA Napoli spa è consentito solo alle persone ed ai mezzi autorizzati , a seguito di affidamento lavori, opere, servizi, forniture oltre che ad occasionali visitatori ed utenti del servizio .

Chiunque accede alle sedi aziendali è tassativamente obbligato al rispetto delle seguenti norme :

- In caso di accesso con automezzi , assicurarsi che tutti i dispositivi di sicurezza di bordo siano perfettamente funzionanti (freni dispositivi di segnalamento ottici ed acustici, ecc...) ;
- L'ingresso alla struttura è limitato al personale strettamente indispensabile per l'esecuzione del lavoro. Eventuale altro personale, non indispensabile per le operazioni, non potrà accedere ;
- Il personale che accede al sito per eseguire lavori, servizi, consulenze, ecc..deve essere munito di tesserino identificativo con foto, dati anagrafici e ditta di appartenenza ;
- Nel caso di accesso finalizzato al conferimento/ consegna o carico/ritiro di rifiuti e/o reflui allo stesso punto di carico/scarico , l'ingresso è limitato ad un solo automezzo seguendo le indicazioni e l'autorizzazione ricevute dal personale ASIA e dal personale di vigilanza e portineria;
- Mantenere assolutamente bassa la velocità dell'automezzi c.d. " a passo d'uomo" , eseguendo tutte le manovre con la massima attenzione e prudenza ,se necessario richiedendo anche assistenza ed indicazioni del personale a terra;.
- Non allontanarsi assolutamente dall'area di lavoro ;
- Nel caso di mobilità sia pedonale sia con automezzi nei piazzali delle strutture, rispettare i percorsi indicati la segnaletica orizzontale e verticale, utilizzare i marciapiedi, ove esistenti ;
- Osservare attentamente le operazioni ed il movimento di uomini e mezzi evitando di esporsi e di interferire con il raggio di azione di macchine e mezzi;
- Segnalare e delimitare le aree oggetto dei lavori allorquando è necessario allestire un cantiere o un area di lavoro stabile e più duratura,



ISO 9001 - Cert. n.285110



A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Sede Legale: 80147 NAPOLI • via Volpicella, 315 **Sede Direzionale:** 80078 Pozzuoli (NA) • via Antiniana 2/a

Tel. +39 081 7351585 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: asianapoli@tin.it • C.F. e P.Iva 0749470637



- Osservare tutte le norme di prevenzione ed utilizzare i dispositivi di protezione individuale (DPI) necessari per lo svolgimento in sicurezza del proprio lavoro, così come stabilito nel piano di lavoro e di coordinamento .
- E' fatto divieto assoluto di utilizzare attrezzature di fortuna o non idonee ed in particolare è vietato utilizzare mezzi ed attrezzature di ASIA Napoli . Ove fosse necessario l'intervento di tali mezzi esso dovrà essere richiesto ai responsabili del sito e con essi concordato e coordinato nei tempi e nelle modalità di esecuzione ;
- Non compiere di propria iniziativa operazioni che possono compromettere la sicurezza di uomini, mezzi e strutture
- Osservare tutte le indicazioni della segnaletica di sicurezza

Lavori in sub-appalto

In caso di affidamento dei lavori in regime di sub-appalto a ditte terze, sarà Vs. obbligo trasmettere alle stesse le indicazioni a Voi fornite e pretendere la redazione del piano di sicurezza e sarà Vs. obbligo analizzare e valutare questi ultimi e fornirci, quindi, un **“Piano di sicurezza”** generale .

Particolare attenzione dovrà essere rivolta alla compatibilità relativa al simultaneo svolgimento di più fasi e/o attività lavorative. Sarà quindi Vs. compito, così come richiesto dalla legge, coordinare le attività delle varie ditte e cooperare con le stesse per la programmazione e l'attuazione delle misure di sicurezza.

Gli estremi delle ditte sub-appaltate ci saranno comunicate a mezzo dell'allegato modello, denominato **“Dichiarazione di Responsabilità”** debitamente compilato e firmato.

Resta inteso che sarà nostra cura informarVi sulle eventuali situazioni che dovessero sopravvenire durante l'esecuzione dei lavori e che potrebbero significativamente produrre una variazione rispetto ai rischi ed ai pericoli già indicati. In egual modo, sarete obbligati a comunicarci tempestivamente ogni eventuale variazione e/o situazione che possa far mutare le condizioni di sicurezza.



ISO 9001 - Cert. n.28510



Il presente documento, formato da n. 10 pagine, più l'allegato modello "Dichiarazione di Responsabilità", è redatto in duplice copia, una delle quali ci sarà restituita a breve giro debitamente firmata e prima dell'inizio dei lavori/servizi, per accettazione, dal legale rappresentante di codesta spett.le ditta unitamente al "Piano di Sicurezza" ed alla "Dichiarazione di responsabilità", se del caso .

Distinti saluti

Per accettazione:

Addì , il sottoscritto....., in qualità di datore di lavoro della ditta , in piena consapevolezza e comprensione delle informazioni ricevute e delle azioni di cooperazione e coordinamento eseguite ,sottoscrive, per accettazione, il contenuto della presente e degli allegati, impegnandosi alla diffusione di tali informazioni fra tutti coloro che saranno impiegati nelle attività ed al massimo rispetto delle norme in materia ed alla collaborazione fra i rispettivi Servizi di Prevenzione e Protezione.

In fede



ISO 9001 - Cert. n.285110



Allegato alla nota informativa del _____

“Obblighi in materia di sicurezza lavoro”

“Affidamento incarico per ritiro, trasporto e conferimento reflui liquidi derivati da RSU (percolato) da impianti di accumulo/trattamento nei siti di ASIA napoli spa” .

DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITA'

Il sottoscritto _____, in qualità di datore di

lavoro della ditta: _____, in relazione all'affidamento di lavori in sub-appalto alle ditte successivamente indicate, DICHIARA di aver trasmesso, alle stesse, tutte le informazioni sui rischi esistenti nella sede dei lavori e sulle norme e procedure per la gestione delle emergenze; DICHIARA altresì di aver provveduto a porre in atto le adeguate azioni di coordinamento e sorveglianza per lo svolgimento dei lavori in sicurezza, secondo quanto indicato dalle vigenti norme.

Denominazione della Ditta

Tipologia dei lavori affidati

1- _____

2- _____

3- _____

li, _____

In fede



ISO 9001 - Cert. n.28510