SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D | meccanizzato

data: 10-02-2015 spazzamento

2015

DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza)

DRP (Documento dei Rischi Peculiari)

LJ	NFORMAZIONI GENERALI
	DITTA INTERNA: ACSEL SpA - via delle Chiuse, 21 - 10057 SANT'AMBROGIO DI TORINO (TO) - tel. 011 9342978 - fax 011 9399213.
	DITTA ESTERNA: via
	TIPO DI ATTIVITÀ OGGETTO DELL'INTERFERENZA: Spazzamento meccanizzato.
	LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ:
	Bassa valle di Susa Comune di Almese Comune di Avigliana Comune di Borgone Comune di Casellette Comune di Caprie Comune di Chiusa San Michele Comune di Condove Comune di Gravere Comune di Rubiana Comune di San Didero Comune di Sant'Ambrogio Comune di Susa Comune di Vaie Comune di Villardora Comune di Villar Focchiardo
	Alta valle di Susa Comune di Bardonecchia Comune di Exilles Comune di Cesana Comune di Chiomonte Comune di Claviere Comune di Oulx Comune di Salbertrand Comune di Sauze di Cesana Comune di Sauze d'Oulx
	sede uffici: SANT'AMBROGIO DI TORINO - via delle Chiuse, 21 cantieri ACSEL: SANT'AMBROGIO DI TORINO - via delle Chiuse, 21 OULX - strada sul Rio, borgata Costans, frazione Savoulx BRUZOLO - via Lago 8
	ecocentri di raccolta ACSEL: ALMESE - località Granaglie AVIGLIANA - viale Nobel

SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D

data: 10-02-2015 spazzamento meccanizzato

2015

BARDONECCHIA - località Roccatagliata
BUSSOLENO - ex SS 25 n. 22, località Isolabella
CONDOVE - zona industriale, località Battagliero
RUBIANA - borgata Ratta
SANT'ANTONINO - zona cimitero
SAUZE D'OULX - località Pin Court
SESTRIERE - via Azzurri d'Italia
SUSA - strada Mattie, regione Castelpietra
SANT'AMBROGIO DI TORINO - via delle Chiuse, 21

CONTEMPORANEITÀ CON ATTIVITÀ INTERNE: sì, le attività lavorative sono in funzione.

CONTEMPORANEITÀ CON ATTIVITÀ DI ALTRE DITTE ESTERNE: sì; sono possibili attività di altre ditte.

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ DELLA DITTA ESTERNA: sono individuate le seguenti fasi di lavoro principali:

- 1 fase di prelievo dei mezzi di spazzamento forniti da ACSEL inerente il raggiungimento con mezzi propri delle aree di deposito dei mezzi di spazzamento
- 2 fase di raggiungimento delle aree di intervento inerente il raggiungimento delle aree di intervento con i mezzi di spazzamento
- 3 fase di spazzamento meccanizzato inerente lo spazzamento delle aree di intervento
- 4 fase di allontanamento dalle aree di intervento e di trasporto dei rifiuti inerente l'allontanamento con i mezzi di spazzamento e di trasporto e conferimento nei cantieri concordati con ACSEL, nel rispetto degli orari e delle disposizioni impartite dai gestori degli impianti stessi; il trasporto e il conferimento agli impianti comprende l'onere della pesatura e ogni qualsivoglia onere o prestazione necessaria a eseguire perfettamente il servizio
- 5 fase di riconsegna dei mezzi di spazzamento forniti da ACSEL inerente il rientro nelle aree di deposito dei mezzi di spazzamento.

RIFERIMENTI TEMPORALI: data presunta di avvio lavori 01-06-2015

data presunta di fine lavori 31-05-2016

orario di attività da definire con il Referente interno

SPECIFICHE TECNICHE CONTRATTUALI: realizzazione a regola d'arte di spazzamento meccanizzato.

MODALITÀ DI ACCESSO: per accedere alle strutture i dipendenti delle ditte esterne devono presentarsi all'ingresso delle aree di deposito dei mezzi di spazzamento e farsi riconoscere dai Referenti interni ACSEL. In ogni caso e in qualsiasi momento tutti gli accessi alla struttura dall'esterno, i tragitti interni ai confini di proprietà, le uscite di sicurezza e i percorsi interni destinati sia all'accesso di uomini e/o di mezzi sia all'esodo degli occupanti, devono essere mantenuti liberi e sgombri da mezzi, macerie e materiali di proprietà delle ditte. Rispettare la segnaletica orizzontale e verticale per la gestione dei

SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI **CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D** | meccanizzato

data: 10-02-

2015

spazzamento

2015

flussi di persone e mezzi.

Spegnere l'automezzo quando si è in sosta.

Accedere solo alle aree interessate dalla propria attività.

Evitare di portare le mani alla bocca dopo il contatto con i macchinari e i rifiuti.

In caso di emergenza spegnere il proprio automezzo e allontanarsi a piedi verso il punto di ritrovo.

La cura e la manutenzione dei propri mezzi è a carico della ditta esterna. Alla riconsegna dei mezzi di spazzamento presentarsi all'addetto ACSEL per la registrazione.

DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE, DA PARTE DELLA DITTA ESTERNA: elenco dei lavoratori comprensivo di numero di matricola e posizioni INPS e INAIL, elenco delle macchine e attrezzature, tessera di riconoscimento.

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA: i costi della sicurezza, riferiti alla prevenzione/protezione dei rischi di interferenza, consistono in segregazione temporanea delle zone di lavoro, sono stimati per tutto il periodo di intervento globalmente 6.169,10 euro pari al 5% del costo totale previsto 123.382,00 euro.

RIFERIMENTI ORGANIZZATIVI DITTA INTERNA

LEGALE RAPPRESENTANTE: BORBON Paolo

RSPP: LEPORI Giovanni

RLS: GERMINARIO Mario Vito, VITTON Mauro

REFERENTE INTERNO settore rifiuti: CASSINE Franco

REFERENTE INTERNO settore amministrativo: BRIZIO Maria

REFERENTE INTERNO discarica: VILARDO Mario

ADDETTI EMERGENZA settore rifiuti: CASSINE Franco, CAMPI Giampaolo, BARBERO Albino, BARBERO Stefano, CLARETTO Michele, GRIMALDI Andrea, GUGLIELMO Paolo, JANNON Daniele, JOANNAS Fulvio

ADDETTI EMERGENZA settore amministrativo: BRIZIO Maria

ADDETTI EMERGENZA discarica: POGNANT Giacomino, RIFFERO Andrea, VILARDO Mario

MEDICO COMPETENTE: PIREDDA Brunello

RIFERIMENTI ORGANIZZATIVI DITTA ESTERNA

LEGALE RAPPRESENTANTE:
RSPP:
RLS:
RESPONSABILE DI CANTIERE O DEI LAVORI:
ADDETTI AI LAVORI PRESENTI:
ADDETTI EMERGENZA:
MEDICO COMPETENTE:
SUBAPPALTATORI:

SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI **CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D** | meccanizzato

data: 10-02-2015 spazzamento

2015

INFORMAZIONI SUI RISCHI SPECIFICI FORNITI DALLA DITTA INTERNA, DALLE DITTE ESTERNE

MACCHINE E ATTREZZATURE PRESENTI IN TUTTE LE AREE: canaljet, vasca ribaltabile, trattrice, furgone, autocarro, compattatore, scarrabile, costipatore, semirimorchio, lavastrade, trattore agricolo, spazzatrice, gru, cassonetto, spazzatrice aspirante, aspiratore, ragno, decespugliatore, lama sgombraneve, bilancia, ingrassatore, compressore, idropulitrice, carica batteria, saldatrice, flessibile, moletta, distributore gasolio, bidone aspiratutto

RISCHIO DI CESOIAMENTO: sussiste; le macchine e le attrezzature sono in funzione durante lo svolgimento dell'attività prevista in tutte le aree; gli automezzi e i mezzi d'opera che agiscono durante l'attività prevista possono coinvolgere le persone presenti o partecipanti.

RISCHIO DI PRESA, TRASCINAMENTO: sussiste; le macchine e le attrezzature sono in funzione durante lo svolgimento dell'attività prevista in tutte le aree; gli automezzi e mezzi d'opera che agiscono durante l'attività prevista possono coinvolgere le persone presenti o partecipanti.

RISCHIO DI URTI, COLPI, IMPATTI: sussiste; le macchine e le attrezzature sono in funzione durante lo svolgimento dell'attività prevista in tutte le aree; le operazioni di manutenzione possono esporre le persone presenti e partecipanti a urti, colpi, impatti; gli automezzi e mezzi d'opera che agiscono durante l'attività prevista possono coinvolgere le persone presenti o partecipanti.

RISCHIO DI PUNTURE, TAGLI, ABRASIONI, FERITE: sussiste; le macchine e le attrezzature sono in funzione durante lo svolgimento dell'attività prevista nell'area trattamento rifiuti; le operazioni di manutenzione possono esporre le persone presenti o partecipanti a punture, tagli, abrasioni, ferite.

RISCHIO DI PROIEZIONE DI PARTI, SCHEGGE, SPRUZZI: sussiste; le operazioni di manutenzione possono esporre le persone presenti o partecipanti a proiezione di parti, schegge, spruzzi;

RISCHIO DI CADUTA MATERIALI DALL'ALTO, CROLLO, SEPPELLIMENTO: sussiste la caduta di materiali dall'alto durante le operazioni di manutenzione e di movimentazione di parti e attrezzi che possono esporre le persone presenti o partecipanti; gli automezzi e i mezzi d'opera che agiscono durante l'attività prevista possono urtare contro parti in altezza, provocando la proiezione di parti verso le persone presenti o partecipanti

RISCHIO DI INVESTIMENTO, RIBALTAMENTO: sussiste; le macchine attrezzature sono in funzione durante lo svolgimento dell'attività prevista in tutte le aree; le operazioni di manutenzione possono esporre le persone presenti o partecipanti a investimento, ribaltamento.

SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D meccanizzato

data: 10-02-2015 spazzamento

2015

RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO: sussiste; le operazioni di manutenzione possono esporre le persone partecipanti a caduta dall'alto; non sono presenti vasche, canali e serbatoi di dimensioni tali da costituire rischio di caduta all'interno di essi.

RISCHIO DI LAVORI IN POSTURE INNATURALI: sussiste; l'accesso ad alcune macchine e attrezzature può presentare necessità di lavori in posture innaturali (in ginocchio, accovacciati, distesi, in punta di piedi, in piedi per lungo periodo).

RISCHIO DI LAVORI IN SPAZI LIMITATI: sussiste; l'accesso ad alcune macchine e attrezzature può presentare necessità di lavori in spazi

RISCHIO DI LAVORI MONOTONI: non sussiste; le attività previste sono varie e alternate.

RISCHIO DI MOVIMENTAZIONE MANUALE DI CARICHI: sussiste; le attività previste possono comportare la movimentazione manuale di materiali, attrezzi, senza la possibilità di ausilio meccanico.

RISCHIO DI MOVIMENTO E SFORZO RIPETUTO: non sussiste; le attività previste non contemplano movimenti e sforzi ripetuti.

RISCHIO DI LAVORO AL VDT: sussiste; le attività previste che richiedono l'utilizzo del computer possono presentare il rischio di lavoro al VDT, da svolgere negli ambienti attrezzati.

RISCHIO DA RUMORE: sussiste; le macchine e le attrezzature sono in funzione durante lo svolgimento dell'attività prevista in tutte le aree; lo scarico di alcuni contenitori (vetro, metalli, legno) può generare rumore avente Leq > 80 dB(A).

sussiste; le RISCHIO DA VIBRAZIONE MANO-BRACCIO: dі operazioni manutenzione possono esporre le persone partecipanti a vibrazione manobraccio.

RISCHIO DA VIBRAZIONI CORPO INTERO: sussiste; gli automezzi e i mezzi d'opera possono esporre i quidatori a vibrazione corpo intero.

RISCHIO DA CAMPI ELETTROMAGNETICI: sussiste; le macchine e le attrezzature sono in funzione durante lo svolgimento dell'attività prevista in tutte le aree; le operazioni di manutenzione possono esporre le persone presenti o partecipanti a campi elettromagnetici.

RISCHIO DA RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI (UV, IR, LASER): sussiste per i raggi UV; le operazioni di manutenzione con l'uso di saldatrici elettriche

SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D meccanizzato

data: 10-02-2015 spazzamento

2015

o ossidriche possono esporre le persone presenti o partecipanti a radiazioni UV; non sussiste il rischio da radiazioni IR o LASER.

RISCHIO DA RADIAZIONI OTTICHE NATURALI: sussiste; alcune attività possono comportare una lunga esposizione al sole oppure un'esposizione al sole in quote superiori a 2.000 mslm.

RISCHIO DA RADIAZIONI IONIZZANTI (SOSTANZE RADIOATTIVE, RAGGI X): non sussiste; non vi sono attività previste che usino sostanze radioattive o raggi X; la possibilità di radiazioni ionizzanti è connesso a un'immissione illegale e impropria di sostanze radioattive da parte degli utenti del servizio raccolta rifiuti.

RISCHIO DA INFRASUONI: non sussiste.

RISCHIO DA ULTRASUONI: non sussiste.

RISCHIO DA ATMOSFERE IPERBARICHE: non sussiste.

RISCHIO DA AGENTI CHIMICI PERICOLOSI: sussiste; in tutte le aree sono presenti oli minerali e additivi per la manutenzione delle macchine; possono essere presenti rifiuti irritanti nocivi o tossici.

RISCHIO DA AGENTI CANCEROGENI O MUTAGENI: non sussiste.

RISCHIO DA AMIANTO: non sussiste; non sono presenti impianti, strutture, manufatti contenenti amianto.

RISCHIO DA AGENTI BIOLOGICI: sussiste; nei rifiuti, nei loro derivati e sulle attrezzature sono potenzialmente presenti agenti biologici (salmonellosi, epatiti, leptospirosi, tetano e altro) anche per l'azione diffusiva di animali vettori.

RISCHIO DA ATMOSFERE ESPLOSIVE: sussiste; le operazioni di manutenzione con l'utilizzo di bombole di acetilene o di gpl possono esporre le persone presenti o partecipanti al rischio di esplosione.

RISCHIO DA IMPIANTI IN PRESSIONE: sussiste; le operazioni di manutenzione con l'utilizzo di bombole di gas possono esporre le persone presenti o partecipanti al rischio da impianti in pressione; sono presenti nei cantieri piccoli compressori di aria con serbatoio in pressione.

RISCHIO DI ELETTROCUZIONE: sussiste; gli uffici, i servizi, le macchine e le attrezzature sono in funzione durante lo svolgimento dell'attività prevista e sono collegate all'impianto elettrico; le operazioni di manutenzione possono esporre le persone presenti o partecipanti а

SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D meccanizzato

data: 10-02-2015 spazzamento

2015

elettrocuzione.

DI FULMINAZIONE: non sussiste; le strutture risultano autoprotette; usare cautela in attività all'esterno durante manifestazione di fenomeni temporaleschi, proteggendo il corpo presso luoghi chiusi e lontano da potenziali ricettori di scariche elettriche (alberi, pali, strutture metalliche di notevoli dimensioni).

RISCHIO DA SOSTANZE AD ALTA TEMPERATURA: sussiste; alcune operazioni di manutenzione possono esporre le persone presenti o partecipanti a contatto con parti o superfici ad alta temperatura.

RISCHIO DA SOSTANZE A BASSA TEMPERATURA: non sussiste.

RISCHIO DI INCENDIO: sussiste classificato a livello medio; possono essere presenti sostanze combustibili in deposito o in lavorazione (gomma, plastica, carta, cartone, imballaggi, legno, gasolio, miscela, benzina, lubrificanti, vernici, solventi, acetilene).

RISCHIO DA STRESS LAVORO-CORRELATO: non sussiste; possono insorgere fattori di rischio in circostanze particolari.

RISCHIO PER LAVORATRICI GESTANTI O PUERPERE: sussiste; le attività non sono assegnabili a lavoratrici gestanti o puerpere.

RISCHI CONNESSI A DIFFERENZE DI GENERE, ETÀ, PROVENIENZA, TIPOLOGIA CONTRATTUALE: sussiste; gli addetti devono essere opportunamente informati, formati, addestrati e valutati circa l'idoneità a svolgere le attività previste.

RISCHIO DA ALCOL E TOSSICO DIPENDENZA: sussiste; le attività di lavori in quota, guida automezzi e mezzi d'opera non può essere assegnata a lavoratori in condizione di alcol o tossico dipendenza.

RISCHIO DA LAVORO NOTTURNO: non sussiste.

RISCHIO DA LAVORO SOLITARIO: sussiste; gli addetti non possono svolgere le attività previste in condizioni di lavoro solitario.

RISCHIO DA STABILITÀ STRUTTURE: non sussiste; le strutture dei locali uffici e servizi sono stimate stabili; le altre strutture (tettoie, depositi, corpi d'opera) sono stimate stabili.

RISCHIO DA ILLUMINAZIONE: non sussiste; le attività previste sono svolte in condizioni di luce naturale; è presente un impianto di illuminazione notturna per tutti i piazzali esterni; è presente un impianto di

SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D

data: 10-02-2015 spazzamento meccanizzato 2015

illuminazione artificiale e di emergenza per gli uffici e servizi.

RISCHIO DA TEMPERATURA: non sussiste; le attività previste sono svolte all'esterno; è presente un impianto di riscaldamento invernale per gli uffici e servizi.

RISCHIO DA UMIDITÀ: sussiste; le attività previste svolte all'esterno necessitano di adeguata protezione; i locali chiusi sono protetti efficacemente contro l'umidità e le precipitazioni atmosferiche.

RISCHIO DA AERAZIONE: non sussiste per le attività da svolgere all'esterno; i locali chiusi sono efficacemente aerati.

RISCHIO DA PULIZIA: sussiste; le aree sono mantenute pulite, pur essendo per la natura dell'attività esposte ad accumulo di rifiuti; gli uffici e i servizi sono mantenuti puliti tramite impresa di pulizia.

RISCHIO DA PERCORSI, INTRAPPOLAMENTO, SCIVOLAMENTO: sussiste; i locali sono al piano terreno facilmente accessibili ed evacuabili; sussiste il rischio di scivolamento e cadute su pavimenti scivolosi, scale di servizio alle attrezzature; sussiste il rischio di intrappolamento nei locali; c'è presenza di materiali residui delle lavorazioni che possono provocare inciampi o scivolamenti

RISCHIO DA RIFIUTI: sussiste; i materiali pericolosi per l'ambiente sono segregati e mantenuti chiusi nei recipienti; i rifiuti sono segregati in recipienti; può verificarsi versamento dei fluidi o dei rifiuti solo per cause eccezionali.

RISCHIO DA INQUINANTI ARIA: sussiste; le esalazioni dai rifiuti possono provocare disagio.

RISCHIO DA INQUINANTI ACQUA: non sussiste; l'acqua presente nei servizi è potabile, salvo indicazione contraria.

RISCHIO DA INQUINANTI SUOLO: non sussiste.

RISCHIO SISMICO: sussiste; gli edifici sono sottoposti alle verifiche di sicurezza a norma di legge.

ALTRI RISCHI: morsicature e graffi per la presenza di animali randagi o insetti.

RISCHI INTRODOTTI DA ALTRE DITTE NELLE ATTIVITÀ DI:
manutenzione verde, pulizia locali e servizi, fornitura e verifica di
estintori e idranti, trasporti, disinfestazione da animali, installazione

SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI **CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D** | meccanizzato

data: 10-02-2015

spazzamento 2015

e manutenzione di strutture edilizie, strutture metalliche, impianti elettrici, impianti termici, impianti di climatizzazione, impianti idraulici, pompe e motori elettrici; piccoli lavori di carpenteria e edili in tutte le aree; lavori attinenti il posizionamento del sistema di telecontrollo e tele gestione in tutte le aree, rimozione di fanghi e acque dai sistemi di raccolta acque dei piazzali; ritiro RAEE.

RISCHI:

- per la presenza di elementi in movimento vincolato, elementi in movimento libero, elementi taglienti, pungenti, abrasivi, elementi in altezza, movimento di macchinari e veicoli possono essere presenti i rischi di cesoiamento, presa, trascinamento, urti, colpi, impatti, punture, tagli, abrasioni, ferite, proiezione di parti, schegge, spruzzi, caduta materiali dall'alto, crollo seppellimento, investimento, ribaltamento
- per la presenza di lavori in quota, lavori in altezza possono essere presenti i rischi di caduta dall'alto
- per la presenza di fattori ergonomici possono essere presenti i rischi di lavori in posture innaturali, lavori in spazi limitati, lavori monotoni, movimentazione manuale di carichi, movimento e sforzi ripetuti, lavoro al VDT
- per la presenza d agenti fisici possono essere presenti i rischi da rumore, da vibrazioni mano-braccio, da vibrazioni corpo intero, da campi elettromagnetici, da radiazioni ottiche artificiali, da radiazioni ottiche naturali
- per la presenza di agenti chimici possono essere presenti rischi da agenti chimici pericolosi (polveri, fumi, aerosol, nebbie, leganti, allergeni, diserbanti, fertilizzanti, disinfettanti, disincrostanti, vernici/solventi, lubrificanti, additivi, carburanti)
- per la presenza di agenti biologici possono essere presenti rischi da agenti biologici
- per la presenza di atmosfere esplosive possono essere presenti rischi da atmosfere esplosive (bombole di acetilene)
- per la presenza di impianti in pressione possono essere presenti rischi da impianti in pressione (bombole di acetilene, ossigeno, gas inerti)
- per la presenza di impianti elettrici e attrezzature elettriche possono essere presenti rischi di elettrocuzione, di fulminazione
- per la presenza di alte temperature possono essere presenti rischi da sostanze ad alta temperatura
- per la presenza di sostanze combustibili, infiammabili possono essere presenti rischi di incendio
- per la presenza di fattori comportamentali possono essere presenti rischi da stress lavoro-correlato, rischio per lavoratrici gestanti o puerpere, rischi connessi a differenze di genere, età, provenienza, tipologia contrattuale, da alcol o tossico dipendenza, da lavoro solitaria, da illuminazione, da temperatura, da umidità, da pulizia, da percorsi, intrappolamento, scivolamento
- per la presenza di fattori ambientali possono essere presenti rischi da rifiuti, da inquinanti aria, da inquinanti acqua.

MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA DA ADOTTARE

MISURE DI PREVENZIONE: si raccomanda di provvedere a idonea valutazione dei rischi lavorativi; si raccomanda di non fumare in nessuna area in quanto possono essere presenti parti combustibili; si raccomanda di non accedere a parti dell'impianto elettrico; si raccomanda di non avvicinarsi a sostanze in fiamme o in versamento; si raccomanda di non avvicinarsi a parti in movimento; si raccomanda di non avvicinarsi né eseguire manovre

SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI **CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D** | meccanizzato

data: 10-02-2015 spazzamento

2015

sulla rete gas; si raccomanda di non esporsi alla polvere o nel caso utilizzare i dispositivi di protezione; si raccomanda di non esporsi a rumore o nel caso utilizzare i dispositivi di protezione; si raccomanda di non avvicinarsi ai mezzi in movimento; si raccomanda di non esporsi al contatto con i reflui o nel caso utilizzare i dispositivi di protezione; attenersi a quanto indicata dalla cartellonistica; si raccomanda di farsi aiutare da un operatore a terra durante le operazioni di movimentazione degli automezzi e di carico e scarico; si raccomanda di utilizzare macchine, attrezzi e apparecchiature conformi a quanto disposto dalle leggi e norme; si raccomanda di cambiarsi gli indumenti negli spogliatoi; si raccomanda di non eseguire interventi (riparazioni, manutenzioni, ingrassaggi, ecc.) su organi meccanici in movimento; si raccomanda di non accedere ad aree e locali se non preventivamente autorizzati; si raccomanda di informare tempestivamente, in caso di incidente, il Referente interno; si raccomanda di coordinare gli interventi con il Referente interno, informandosi reciprocamente sull'attività da svolgere al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra le attività lavorative.

Per le attività di lavori a caldo (saldatura o uso di fiamme libere) occorre:

- preventivo sopralluogo per accertare che ogni materiale combustibile sia stato rimosso o protetto contro calore e scintille
- avere a disposizione un estintore portatile
- informare gli addetti al lavoro sul sistema di allarme
- ispezionare dopo il lavoro a caldo che non vi siano materiali accesi o
- depositare le sostanze infiammabili in luogo sicuro, tenuto libero da sorgenti di innesco.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE:

- cuffie o tappi auricolari (in caso di attività nei pressi di lavorazioni particolarmente rumorose)
- maschere antipolvere (in caso di attività nei pressi di lavorazioni generanti aerosol, polveri)
- scarpe antinfortunistiche con suola antiscivolo e puntale di acciaio (sempre)
- stivali impermeabili con suola antiscivolo e puntale di acciaio (in caso di attività in luoghi bagnati)
- guanti antitaglio (in caso di attività con maneggio di oggetti taglienti)
- guanti per la protezione dal rischio biologico (sempre)
- occhiali o visiere (in caso di attività con proiezione di schegge, frammenti vegetali, pietre, schizzi di sostanze irritanti, corrosive)
- guanti e visiera per saldatori (in caso di attività di saldatura)
- elmetto (in caso di attività in presenza di oggetti o carichi sospesi, o in luoghi ristretti a rischio di urto del capo)
- imbracatura da agganciare a punti di sostegno fissi e robusti (in caso di attività a rischio di caduta dall'alto per lavori non protetti in quota
- > 2 m, o in caso di necessità di allontanamento rapido da zone pericolose) - indumenti per la protezione dal freddo (in caso di attività in esterno durante la stagione fredda)
- indumenti per la protezione dall'umido (in caso di attività in esterno in presenza di precipitazioni atmosferiche)
- tute lavabili o monouso (in caso di attività a rischio biologico e agenti chimici e polveri, nonché per gli addetti a operazioni di manutenzione)
- indumenti alta visibilità, gilet (sempre).

meccanizzato

SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI **CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D** | meccanizzato

data: 10-02-2015 spazzamento

2015

MISURE DI EMERGENZA: in caso di richiamo di allarme a voce o percezione di pericolo abbandonare immediatamente il luogo di lavoro tramite i percorsi segnalati; in caso di incendio segnalare agli addetti all'emergenza e seguire le istruzioni impartite; in caso di rapina, aggressione o altri eventi di giustificato allarme richiedere l'intervento dei carabinieri tel. 112 o della PS tel. 113; in caso di anomalie di funzionamento segnalare al Referente interno; in caso di incendio o evidente anomalia elettrica (scintille, archi elettrici, scossa) togliere corrente agendo sull'interruttore generale, segnalato, e collocato nel quadro generale elettrico; in caso di terremoto ripararsi presso strutture più sicure (travi portanti, pilastri, muri perimetrali) lontano da infissi e impianti sospesi, al termine del sisma guadagnare l'uscita; se si è all'esterno allontanarsi da edifici e impianti. Prendere visione della planimetria di emergenza esposta all'ingresso delle aree.

VIE DI FUGA: in tutti i luoghi chiusi sono presenti portoni e porte su esterno, tutti segnalati e illuminati.

MEZZI DI ESTINZIONE: sono presenti estintori, tutti segnalati.

PRONTO SOCCORSO: è presente una cassetta di pronto soccorso all'interno dei locali di servizio; in caso di necessità rivolgersi agli addetti all'emergenza o richiedere l'intervento del SSN tel. 118.

MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA DA ADOTTARE DA PARTE DELLA DITTA ESTERNA PER LA PREVENZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA

-			
fase	pericolo/rischio	misure	
operativa			
1 - fase di	elementi in movimento	allontanare il personale	
prelievo dei	vincolato (cesoiamento,	estraneo alle lavorazioni; in	
mezzi di	presa, trascinamento, urti,	caso di presenza di personale	
spazzamento	colpi, impatti); elementi	estraneo non allontanabile	
forniti da	in movimento libero	disporre segregazione dell'area	
ACSEL	(proiezione di parti,	con schermi, barriere,	
2 - fase di	schegge, spruzzi); elementi	transenne segnalate e invitare	
raggiungiment	taglienti, pungenti,	l'uso dei DPI corrispondenti	
o delle aree	abrasivi (punture, tagli,	(guanti, scarpe, occhiali,	
di intervento	abrasioni, ferite);	tappi o cuffie)	
3 - fase di	elementi in altezza (caduta	seguire il percorso indicato	
spazzamento	di materiali dall'alto,	dal piano di emergenza e la	
meccanizzato	crollo, seppellimento);	segnaletica, procedendo a passo	
4 - fase di	movimento di macchinari e	d'uomo; sostare nelle aree	
allontanament	veicoli (investimento,	predisposte; il personale	
o dalle aree	ribaltamento); lavori in	conduttore dei macchinari o dei	
di intervento	quota, lavori in altezza	veicoli deve stazionare sul	
e di	(caduta dall'alto, caduta	mezzo o negli immediati pressi,	
trasporto dei	in vasche, serbatoi,	è ammesso l'accesso agli uffici	
rifiuti	canali); fattori ergonomici	e ai servizi per il tempo	
5 - fase di	(lavori in posture	strettamente necessario; nelle	
riconsegna	innaturali, lavori in spazi	operazioni in altezza o	
dei mezzi di	limitati, movimentazione	comportanti carichi sospesi	
spazzamento	manuale di carichi, lavoro	allontanare il personale	
forniti da	al VDT); agenti fisici	estraneo alle lavorazioni; in	

SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D

data: 10-02-2015 spazzamento meccanizzato 2015

ACSEL	(rumore, vibrazioni mano-	caso di presenza di personale				
	braccio, vibrazioni corpo	estraneo non allontanabile				
	intero, campi	disporre segregazione dell'area				
	elettromagnetici,	con barriere o transenne				
	radiazioni ottiche	segnalate e invitare all'uso				
	artificiali, radiazioni	dei DPI corrispondenti				
	ottiche naturali); agenti	(elmetto, scarpe) collegare le				
	chimici (agenti chimici	attrezzature elettriche				
	pericolosi); agenti	all'impianto tramite cavi e				
	biologici (agenti	prese/spine a norma,				
	biologici); atmosfere	verificando l'attestazione su				
	esplosive (atmosfere	protezioni differenziali				
	esplosive); impianti in	movimentare autonomamente i				
	pressione (impianti in	carichi senza intervento del				
	pressione); impianti	personale del committente; in				
	elettrici, attrezzature	caso di necessità informare sul				
	elettriche (elettrocuzione,	peso dei carichi, centro di				
	fulminazione); alte/basse	gravità, modalità di				
	temperature (sostanze ad	movimentazione				
	alta temperatura); sostanze					
	combustibili, infiammabili	usare fiamme libere nei pressi;				
	(incendio); comportamentali	predisporre un estintore a				
	(differenze di genere, età,	portata di mano				
	provenienza, tipologia	For said ar maris				
	contrattuale, alcol o					
	tossico dipendenza, lavoro					
	solitario); strutture,					
	locali, microclima					
	(temperatura, umidità,					
	aerazione, pulizia,					
	percorsi, intrappolamento,					
	scivolamento); ambiente					
	(rifiuti, inquinati aria,					
	inquinati acqua)					
- ricezione e	investimento da veicoli	utilizzo indumenti visibilità				
pesa	aziendali in movimento e					
	con i mezzi adibiti alle					
	operazioni di conferimento	utilizzo dei DPI corrispondenti				
	caduta/scivolamento a	(scarpe, stivali)				
	livello su pavimentazione					
	bagnata o sporca o su fondo					
	sconnesso	segnalazione				
	urti contro oggetti	allontanamento				
	mobili/immobili					
	esposizione a gas di					
	scarico					
- scarico	investimenti da	utilizzo indumenti visibilità				
rifiuti	autocompattatori in					
	movimento e/o altri mezzi	utilizzo dei DPI corrispondenti				
	caduta/scivolamento a	(scarpe, stivali)				
	livello su area rifiuti					
	urti contro oggetti	segnalazione				
	mobili/immobili					
-	investimenti da macchine e	utilizzo indumenti visibilità				
movimentazion	attrezzature in movimento					
ее	caduta/scivolamento a	utilizzo dei DPI corrispondenti				
compattazione	livello su area rifiuti	(scarpe, stivali)				
dei rifiuti	urti contro oggetti					
	mobili/immobili	segnalazione				

SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI **CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D** | meccanizzato

data: 10-02-2015

spazzamento 2015

- pulizia	investimenti da veicoli	utilizzo indumenti visibilità	
aree di	aziendali in movimento		
transito e	contatto con parti in	protezione delle parti	
aree verdi	movimento vincolato		
	contatto con parti in	utilizzo dei DPI corrispondenti	
	movimento libero	(occhiali, guanti)	
	caduta/scivolamento a	utilizzo dei DPI corrispondenti	
	livello su pavimentazione	(scarpe, stivali)	
	bagnata o sporca o su fondo		
	sconnesso		
	urto contro oggetti	segnalazione	
	mobili/immobili		

MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA ULTERIORI DA ADOTTARE

MISURE DI PREVENZIONE: eventuali ulteriori misure da concordare con il Referente interno

MISURE DI EMERGENZA: eventuali ulteriori misure da concordare con il Referente interno.

COMPETENZE A CURA DELLA DITTA INTERNA

IMPIANTI MESSI A DISPOSIZIONE: elettrico, idraulico

SERVIZI E LOCALI MESSI A DISPOSIZIONE PRESSO I CANTIERI: gabinetti, lavabi MACCHINE, ATTREZZATURE MESSE A DISPOSIZIONE CON L'EVENTUALITÀ DELL'USO PROMISCUO: spazzatrice meccanica

RACCOGLITORI DI RIFIUTI: secchiello, cassonetto.

SPAZI PER l'AREA DI CANTIERE, L'AREA DI MANOVRA, L'AREA DI ATTIVITÀ, IL DEPOSITO MATERIALI: da concordare con il Referente interno per il posizionamento, l'area di cantiere e di manovra e di attività e di deposito materiali.

COMPETENZE A CURA DELLA DITTA ESTERNA

USO DEGLI IMPIANTI: gli impianti devono essere utilizzati secondo le norme di buona prassi

USO DEI SERVIZI E LOCALI: i servizi e locali devono essere utilizzati secondo le norme igieniche e di conservazione correnti

USO DELLE MACCHINE, ATTREZZATURE: le macchine e le attrezzature devono essere utilizzati secondo le norme di buona prassi

GESTIONE DEI RIFIUTI: i rifiuti generati dall'attività devono essere raccolti e segregati negli appositi contenitori; lo smaltimento è a cura e onere dell'appaltatore

USO DEGLI SPAZI: gli spazi devono essere utilizzati secondo le norme di buona prassi, evitando interferenze con le attività del committente o degli altri appaltatori; in caso di interferenza non evitabile occorre concordare con il Referente interno le modalità di prevenzione e protezione

MISURE DI EMERGENZA: prendere visione e applicare le procedure di emergenza contenute nel piano di emergenza e affisse all'ingresso delle aree.

ANOMALIE PREVEDIBILI E MISURE DI PREVENZIONE

ANOMALIE PREVEDIBILI: in caso di eventi estranei all'attività delle ditte

SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI **CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D** | meccanizzato

data: 10-02-2015 spazzamento 2015

(incendio boschivo o da insediamenti limitrofi, incidente stradale, esondazione dai corsi d'acqua, allagamento da eventi atmosferici, terremoto, atti violenti) seguire le procedure di emergenza contenute nel piano di emergenza e affisse all'ingresso delle aree MISURE DI PREVENZIONE: evitare l'esposizione raggiungendo luoghi sicuri e

attendere i soccorsi.

RISCHI INTERFERENZIALI

PROGRAMMA LAVORI: l'inizio dell'intervento dovrà essere concordato preventivamente con il Referente interno; lo sviluppo temporale e sequenziale sarà concordato preventivamente con il Referente interno MISURE: eventuali ulteriori misure da concordare con il Referente interno.

RISCHI RESIDUI E MISURE DI COMPENSAZIONE

Innesco di materiale combustibile per negligenza

- sorveglianza per evitare le cause di incendio (riscaldatori elettrici, fiamme libere, saldature)
- vietare fumo
- prepararsi a ricoprire di terra il materiale incendiato, tramite i mezzi d'opera (pala, terna, escavatore)

Deposito di sostanze combustibili in luogo non idoneo o manipolazione senza cautela

- sorveglianza per evitare il deposito in luoghi non idonei e la manipolazione senza cautela
- selezione e segregazione di contenitori contenenti liquidi infiammabili o pericolosi

Accumulo di rifiuti combustibili che può essere incendiato accidentalmente o deliberatamente

- sorveglianza per evitare l'accumulo in aree non predisposte
- sorveglianza per evitare il deposito lungo le vie di esodo o nei pressi di sorgenti di innesco
- verifica dell'integrità della recinzione e dei cancelli di chiusura Formazione di scintille e materiali incandescenti derivanti da operazioni di saldatura e molatura
- spostare a distanza di sicurezza i materiali combustibili
- avere a disposizione un estintore portatile

Uso di impianti elettrici difettosi o non adeguatamente protetti

- effettuare verifiche periodiche sugli impianti elettrici
- il personale che effettua modifiche o riparazioni sugli impianti elettrici deve essere qualificato

Negligenze di ditte esterne

- informazione preliminare a tutti sui rischi presenti in discarica
- sorveglianza sul rispetto delle regole di comportamento.

Accettazione e approvazione del documento

(Luogo e data)

Il presente documento composto di n.___ pagine inclusa la presente è letto, accettato e approvato da

ACSEL SpA

nella persona di

BORBON Paolo, legale rappresentante.

SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D

data: 10-02-2015 spazzamento meccanizzato 2015

(firma leggibile)
e da
nella persona di
(Cognome, nome, mansione leggibili)
(firma leggibile)

SpA settore rifiuti

ALLEGATO F LOTTO 2 - GESTIONE DEGLI APPALTI E DEI LAVORI

CONCOMITANTI - CIG: 6230996C8D meccanizzato

data: 10-02-2015

spazzamento meccanizzato

2015

"Autocertificazione di idoneità professionale"

lo sottoscritto, il		nato a	
residente a	n	, via	
in qualità di legale , ai sens		della ditta	
effetti di cui all'art. 47 26, comma 1, lettera a), pu		onché dell'art.	
del DLgs 81/08, consapevo false attestazioni e mendac		abilite per le	
dichiarazioni previste da speciali in materia e delle		e dalle leggi	
conseguenti responsabilità civili e contrattuali			
	DICHIARO		
sotto la mia personale responsabilità di possedere tutti i requisiti di idoneità tecnico			
professionale previsti dall	l'art. 26 DLgs 81/08	3.	
luogo, data	FIRMA		
_			