

ALLEGATO A8

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE

DEI RISCHI DA INTERFERENZE

REV.0 del

(art. 26, comma 3, D. Lgs. 81/2008 come modificato ed integrato dal D. Lgs. 106/2009)

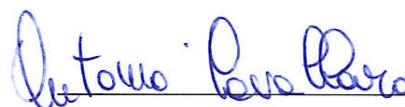
LAVORI DI MANUTENZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE, E PER L'ADEGUAMENTO E L'AMPLIAMENTO DELLE RETI E DEGLI IMPIANTI GESTITI DA AEA S.R.L.

CIG XXXXX LOTTO 1

CIG XXXXX LOTTO 2

Firme

Dirigente Delegato – R.U.P. aea srl



Datore di lavoro Ditta affidataria ed esecutrice:



Rieti li

aea s.r.l.

Sede legale

Via degli Uffici del Vicario, 49 - 00186 ROMA

CF - P.Iva - RI 00950990572

Capitale sociale €590.000 interamente versato

Direzione e uffici amministrativi

Via dell'Elettronica snc - 02100 Rieti

Tel. 0746/202127 Fax. 0746/293174

Uffici di Frosinone

Via Aldo Moro 481 - 03100 Frosinone

Tel. 0775/250513 Fax. 0775/210229

INDICE

ANAGRAFICA COMMITTENTE.....	7
ESTREMI CONTRATTUALI	10
ONERI PER LA SICUREZZA	10
ANAGRAFICA DITTA APPALTATRICE	11
ELENCO DITTE SUBAPPALTATRICI	12
DESCRIZIONE ATTIVITÀ DELLA DITTA APPALTATRICE	13
VALUTAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DA INTERFERENZA E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	14
NORME GENERALI DI COMPORTAMENTO DITTA APPALTATRICE	35
GESTIONE EMERGENZE	37
INCENDIO	37
EVACUAZIONE	38
PRIMO SOCCORSO	40

PREMESSA

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da interferenze (di seguito DUVRI) è redatto in attuazione ai disposti dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., si applica in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture, a imprese appaltatrici o a lavoratori autonomi che operano all'interno della propria azienda, di una singola unità produttiva della stessa o nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima e prevede l'obbligo per il datore di lavoro committente di promuovere:

- la **cooperazione** tra datori di lavoro, al fine attuare le misure di prevenzione e protezione dai possibili rischi derivanti dall'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- il **coordinamento** degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'appalto.

L'obbligo di cooperazione imposto al committente, e di conseguenza il contenuto del presente DUVRI, è limitato all'attuazione di quelle misure rivolte a eliminare i pericoli che, per effetto dell'esecuzione delle opere appaltate, potrebbero incidere sia sui dipendenti dell'appaltante sia su quelli dell'appaltatore, mentre per il resto ciascun datore di lavoro deve provvedere autonomamente alla tutela dei propri prestatori d'opera subordinati, assumendone la relativa responsabilità.

Il DUVRI, infatti, non si applica ai rischi specifici propri delle ditte appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, che dovranno attenersi al rispetto di tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dalla vigente normativa in materia di sicurezza ed igiene sui luoghi di lavoro, nonché di prevenzione incendi.

Pertanto, il datore di lavoro ha promosso, ai sensi dell'art. 26, comma 2, del D. Lgs. 81/2008, la cooperazione ed il coordinamento con il datore di lavoro della ditta appaltatrice, elaborando, all'esito, il presente documento che allegato al contratto di appalto, fornisce alle imprese appaltatrici e ai lavoratori autonomi informazioni in merito ai :

- ✓ rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui si andrà ad operare;
- ✓ misure di prevenzione e di emergenza, adottate da a e a s.r.l. in relazione alla propria attività, in ottemperanza all'art. 26, comma 1 lettera b, del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

Nel presente documento sono individuati i rischi introdotti dalle ditte esterne/lavoratori autonomi nei luoghi di lavoro gestiti dalla società a e a s.r.l. per effetto di lavori, servizi e forniture a essi affidati, riguardo ai quali sono individuate prescrizioni e misure di coordinamento in materia di sicurezza

necessarie alle imprese appaltatrici e ai lavoratori autonomi per minimizzare i rischi da interferenze, causati dall'attività affidata (lavoro, servizio o fornitura). L'appaltatore dovrà osservare e fare osservare dal suo personale dai subappaltatori tutte le norme interne, le procedure di emergenza, e ogni altra procedura di cui la società a e a S.r.l. darà comunicazione. S'impegna altresì a che i propri addetti svolgano il loro lavoro in modo da non costituire pregiudizio alcuno all'attività degli addetti della società committente.

L'impresa appaltatrice in tutte le fasi d'esecuzione dei lavori e/o servizi dovrà adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire l'incolumità dei propri addetti, di quelli della società a e a s.r.l. e di terzi, osservando le disposizioni previste dalla normativa in materia di sicurezza e igiene del lavoro. L'appaltatore garantisce l'osservanza da parte dei propri addetti delle norme vigenti, delle disposizioni aziendali in materia di sicurezza e igiene del lavoro e di uso dei dispositivi di protezione collettivi e individuali messi a loro disposizione.

L'appaltatore garantisce inoltre di utilizzare lavoratori adeguatamente formati e addestrati nell'esecuzione dei lavori oggetto del presente appalto.

Il committente o suo delegato provvederà in fase di sopralluogo a fornire alla ditta affidataria dettagliate informazioni sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Il committente provvederà ad illustrare alla ditta appaltatrice le informazioni in caso d'Emergenza in merito alle istruzioni:

- azioni che i lavoratori della ditta appaltatrice devono mettere in atto in caso di incendio;
- a procedure adottate per l'evacuazione del luogo di lavoro che devono essere attuate dai lavoratori della ditta appaltatrice, nonché dalle altre persone presenti.
- caratteristiche dei luoghi con particolare riferimento alle vie di esodo;
- il tipo, numero ed ubicazione delle attrezzature di estinzione incendi;
- il pulsante di allarme della sirena ove presente;
- l'ubicazione del punto di raccolta.

Di seguito sono riportate le norme generali da rispettare all'interno dei siti (impianti e reti) gestiti da a e a S.r.l. e le prescrizioni che devono essere rispettate dalle ditte esterne.

Il datore di lavoro della ditta committente o suo delegato restano a disposizione del datore di lavoro o dei lavoratori della ditta appaltatrice per rispondere alle ulteriori ed eventuali richieste di informazioni che si reputassero necessarie preliminarmente o durante lo svolgimento delle lavorazioni.

Si prescrive di delimitare ed opportunamente segnalare l'area di cantiere attraverso recinzioni metalliche rispetto alla restante parte del sito gestito dalla società a e a S.r.l., tali da impedire il passaggio di terzi nelle aree dove saranno svolte le attività lavorative della ditta appaltatrice.

E' necessario che tutti gli addetti rispettino le regole presenti in ogni spazio che devono attraversare (segnaletica di sicurezza, delimitazione delle aree ad accesso inibito o controllato, divieto di fumo, seguire i percorsi prestabiliti, ecc.).

Tutti gli operai, sia quelli della ditta appaltatrice sia quelli della committenza devono indossare sempre idonei DPI.

Le misure di tutela previste contro i rischi interferenziali sono coerenti con quelle specifiche di ogni lavorazione, nel caso in cui queste misure di tutela risultassero incompatibili sarà compito del Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione e del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione stabilire quale sia la misura di tutela più idonea da utilizzare.

La committenza si riserva di effettuare verifiche e controlli circa l'applicazione delle misure di prevenzione e protezione adottando immediatamente le azioni utili a ridurre le condizioni di rischio e procedendo ad una tempestiva segnalazione.

Infine, nel caso si verificassero interferenze non previste, dovranno essere preventivamente comunicate al CSE ed al RSPP ed autorizzate; saranno gli stessi, inoltre, ad individuare eventuali pericoli in tal senso all'atto della supervisione delle lavorazioni svolte dalla ditta presente nell'impianto.

Si precisa quanto segue:

- 1) qualsiasi attività della ditta appaltatrice non espressamente prevista nel Capitolato Speciale d'Appalto deve essere autorizzata dal Direttore dei Lavori sentito il Responsabile del sito in questione.
- 2) al fine di minimizzare il rischio d'interferenze gli addetti della società a e a S.r.l. non devono svolgere attività lavorative nelle aree nelle quali operano gli addetti della ditta appaltatrice e anche nelle aree limitrofe. Gli addetti della società a e a S.r.l., il Responsabile sub delegato ai sensi dell'art. 16 comma 3 bis del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. (di seguito Responsabile sub delegato), devono esclusivamente presidiare le citate aree e fornire tutte le informazioni tecniche necessarie alla ditta appaltatrice;
- 3) gli addetti della ditta appaltatrice devono operare solo ed esclusivamente nelle aree di cantiere a loro disposizione;

4) qualora necessario, al fine di minimizzare il rischio derivante dalla presenza di apparecchiature in tensione, l'addetto della società a e a S.r.l. con specifica mansione di elettricista e adeguatamente formato, deve essere presente durante gli scollegamenti/ricollegamenti elettrici al fine di fornire tutte le informazioni tecniche necessarie per l'esecuzione in sicurezza di tali attività; Qualora le fasi di gestione del cantiere possano comportare delle variazioni della viabilità all'interno dei siti gestiti da a e a S.r.l., è necessario comunicare tale eventualità al Responsabile sub delegato, al CSE e al RSPP. L'appaltatore dovrà osservare e fare osservare dal suo personale e dai subappaltatori quanto innanzi riportato.

ANAGRAFICA COMMITTENTE

COMMITTENTE

Denominazione a e a S.r.l.
Indirizzo direzione e uffici amministrativi Via dell'Elettronica, snc
CAP, Città e Provincia 02100, Rieti (RI)
nella qualità di Gestore dei siti di cui al Capitolato Speciale d'Appalto

DATORE DI LAVORO COMMITTENTE

Nominativo Riccardo Bianchi
Indirizzo direzione e uffici amministrativi Via dell'Elettronica, snc
CAP, Città e Provincia 02100 – Rieti (RI)
Nazione ITALIA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Nominativo Ing. **Antonio Cavallaro**
Indirizzo direzione e uffici amministrativi Via dell'Elettronica, snc
CAP, Città e Provincia 02100 – Rieti (RI)
Nazione ITALIA

DIRETTORE DEI LAVORI

Nominativo Da nominare
Indirizzo
CAP, Città e Provincia

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Nominativo Da nominare
Indirizzo direzione e uffici amministrativi
CAP, Città e Provincia

RESPONSABILE SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Nominativo Dott.ssa Alessandra Paesano
Indirizzo direzione e Via Aldo Moro, 481

uffici amministrativi

CAP, Città e Provincia 03100 Frosinone (FR)
Nazione ITALIA

MEDICO COMPETENTE E COORDINATORE

Nominativo Dott. Fabio Papalia
Indirizzo Via Taranto, 95
CAP, Città e Provincia 00182 Roma
Nazione ITALIA

MEDICO COMPETENTE UP RIETI

Nominativo Dott. Fabio Papalia
Indirizzo Via Taranto, 95
CAP, Città e Provincia 00182 Roma
Nazione ITALIA

MEDICO COMPETENTE UP FROSINONE

Nominativo Dott. Gagliardi Carlo
Indirizzo Via Madonna della Neve, 90
CAP, Città e Provincia 03100 Frosinone
Nazione ITALIA

PREPOSTI AEA SRL – UP RIETI

Nominativo Festuccia Ercole
Nominativo Ciogli Sandro
Nominativo Grimaldi Riccardo
Nominativo Aureli Daniele
Nominativo De Angelis Domenico
Nominativo Paolucci Federico
Nominativo Serva Sandro

PREPOSTI AEA SRL – UP FROSINONE

Nominativo Masi Angelo
Nominativo Del Brocco Antonio
Nominativo Venturi Carmine
Nominativo Paglia Daniel

ADDETTO AL PRIMO SOCCORSO ED ALLA GESTIONE DELLE EMERGENZE AEA SRL – UP RIETI

Nominativo	Zamurri Daniele
Nominativo	Grimaldi Riccardo
Nominativo	Paolessi Marco
Nominativo	Serva Sandro
Nominativo	Festuccia Ercole
Nominativo	Ciogli Sandro
Nominativo	De Angelis Domenico
Nominativo	Aureli Daniele
Nominativo	Paolucci Federico
Nominativo	Bedi Mauro

**ADDETTO AL PRIMO SOCCORSO ED ALLA GESTIONE DELLE EMERGENZE AEA SRL – UP
FROSINONE**

Nominativo	Masi Angelo
Nominativo	Paglia Daniel
Nominativo	Rota Amedeo
Nominativo	Tricarico Luigi
Nominativo	Tiberia Mario

ADDETTO ANTINCENDIO AEA SRL – UP RIETI

Nominativo
Nominativo
Nominativo
Nominativo
Nominativo
Nominativo

ADDETTO ANTINCENDIO AEA SRL – UP FROSINONE

Nominativo Masi Angelo
Nominativo Del Brocco Antonio
Nominativo Masi Salvatore
Nominativo Paglia Daniel
Nominativo Rota Amedeo
Nominativo Tricarico Luigi
Nominativo Turco Claudio
Nominativo Tiberia Mario

ESTREMI CONTRATTUALI

LAVORI DI MANUTENZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE, E PER L'ADEGUAMENTO E L'AMPLIAMENTO DELLE RETI E DEGLI IMPIANTI GESTITI DA AEA S.R.L.

CIG XXXXX LOTTO 1

CIG XXXXX LOTTO 2

Decorrenza:

Durata (prevista):

ONERI PER LA SICUREZZA

Come riportato nel Capitolato Speciale di Appalto gli oneri per la sicurezza sono pari, complessivamente ad Euro 60.000, di cui Euro 36.000, 00 per l'Unità Produttiva di Frosinone e la parte restante per l'Unità Produttiva di Rieti.

ANAGRAFICA DITTA APPALTATRICE

Le informazioni di cui al presente paragrafo saranno inserite a seguito dell'aggiudicazione definitiva dell'appalto in oggetto.

DA DEFINIRE

Tipologia
Denominazione
Indirizzo
CAP, Città e Provincia
Tel. - Fax

DATORE DI LAVORO DITTA APPALTATRICE

Nominativo
Indirizzo
CAP, Città e Provincia

RESPONSABILE SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DITTA APPALTATRICE

Nominativo
Indirizzo
CAP, Città e Provincia

RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA DITTA APPALTATRICE

Nominativo
Indirizzo
CAP, Città e Provincia

MEDICO COMPETENTE DITTA APPALTATRICE

Nominativo
Indirizzo
CAP, Città e Provincia
Tel.

DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE DITTA APPALTATRICE

Nominativo
Indirizzo
CAP, Città e Provincia

CAPO CANTIERE DITTA APPALTATRICE

Nominativo

Indirizzo

CAP, Città e Provincia

**ADDETTO AL PRIMO SOCCORSO ED ALLA GESTIONE DELLE EMERGENZE DITTA
APPALTATRICE**

Nominativo

Nominativo

Nominativo

ADDETTI ANTINCENDIO DITTA APPALTATRICE

Nominativo

Nominativo

Nominativo

PERSONALE IMPIEGATO NELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO DITTA APPALTATRICE

Nominativo

Nominativo

Nominativo

ELENCO DITTE SUBAPPALTATRICI

Tipologia

Denominazione

Indirizzo

CAP, Città e Provincia

Nazione

Tel. - Fax

DESCRIZIONE ATTIVITÀ DELLA DITTA APPALTATRICE

L'appalto ha per oggetto le opere, le forniture e le somministrazioni necessarie per eseguire e dare completamente ultimati i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria sugli impianti e sulle reti di acquedotto, fognatura e depurazione gestiti da a e a s.r.l., relativamente al mantenimento, all'estensione e alla riqualificazioni degli stessi.

Sono comprese nell'appalto tutte le opere accessorie e di supporto: quali gli scavi, le opere edili, il rifacimento delle pavimentazioni stradali, lo smaltimento dei rifiuti delle lavorazioni, compresi gli scavi, la raccolta e lo smaltimento degli eventuali sversamenti degli scarichi di acque reflue.

Come stabilito nel Capitolato Speciale d'Appalto la ditta appaltatrice dovrà eseguire le seguenti attività:

1) **Lavori di manutenzione delle reti idriche e fognarie**

a) lavori di manutenzione delle reti idriche e fognarie che, senza comportare il rifacimento delle opere ed impianti, ne garantiscono la funzionalità, la fruibilità e l'efficienza, anche tramite riparazione di eventuali guasti;

b) lavori necessari a rinnovare, sostituire e riqualificare parti degli impianti di acquedotto e fognatura comprensivi delle opere civili connesse ed i lavori di tipo emergenziale quali gli eventuali sversamenti.

2) **Lavori di manutenzione degli impianti di depurazione**

a) Gli interventi potranno comprendere sia interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, interventi di riparazioni su guasto, la messa a norma di strutture e/o impianti, l'ampliamento e la riqualificazione di parti dell'impianto di depurazione.

VALUTAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DA INTERFERENZA E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Rischi per la presenza di carichi sospesi?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<i>Detta gli:</i>	<p>Nelle aree di cantiere o in prossimità delle stesse non saranno eseguite attività di manutenzione ordinaria e/o straordinaria che prevedano la presenza contemporanea del personale della società a e a s.r.l., di altre ditte o la movimentazione di carichi sospesi.</p> <p>Qualora la gestione del cantiere renda necessaria la limitazione della viabilità per la presenza di macchinari destinati alla movimentazione dei carichi, gli stessi devono essere opportunamente segnalati e segregati con nastro bianco /rosso. Tali necessità devono essere preventivamente segnalate al Responsabile sub delegato e al CSE.</p>		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica;		
<input checked="" type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta appaltatrice		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche)		
<input type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice		

Altro (specificare): le aree di cantiere non saranno interessate da attività di manutenzione ordinaria o straordinaria che possano prevedere la movimentazione di carichi o la presenza di altre ditte.

L'eventuale carico/scarico dei materiali da parte della ditta appaltatrice sarà effettuato in area, individuata dal CSE, appositamente delimitata e in presenza di un preposto della ditta appaltatrice con l'obbligo di vigilare sulle attività. Lo stoccaggio dei materiali all'interno dell'area di cantiere deve essere effettuato in modo tale da evitare ribaltamenti.

Nel caso in cui i macchinari per la movimentazione dei carichi limitassero la viabilità di cantiere è obbligo del preposto della ditta appaltatrice dei lavori vigilare al fine di rendere sgombra l'area sottostante il transito dei carichi per l'intera durata delle operazioni.

Rischi per la presenza di mezzi in movimento nell'area di cantiere e nella viabilità in prossimità?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<i>Dettagli:</i>	<p>Nell'area di cantiere è previsto solo il transito dei mezzi della ditta appaltatrice e/o dei loro fornitori.</p> <p>Nelle aree di transito limitrofe all'area di cantiere è possibile il transito di conferitori esterni o mezzi di altre ditte oltre i mezzi di aea srl.</p>		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica;		
<input checked="" type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta appaltatrice.		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche).		
<input checked="" type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice		

Altro (specificare): Per l'accesso al cantiere dei mezzi di lavoro saranno di volta in volta previsti percorsi controllati e sicuri. All'interno del cantiere, la circolazione degli automezzi deve essere regolata con norme il più possibile simili a quelle del codice della strada e la velocità deve essere limitata "a passo d'uomo". Tutti i conducenti dei mezzi devono stazionare gli stessi, qualora necessario, in modo corretto e custodire le chiavi.

Gli automezzi utilizzati durante le attività lavorative dovranno avere ingombri e pesi idonei alle caratteristiche della viabilità esistente.

Nei siti in cui la viabilità sarà in comune tra la ditta appaltatrice ed i mezzi dei fornitori, dei conferitori e/o fornitori di a e a srl, gli addetti della società aea srl e sia i fornitori e conferitori saranno adeguatamente informati, in merito alla presenza del cantiere mediante distribuzione di istruzioni operative con allegata planimetrie riportanti la viabilità di cantiere. La gestione degli ingressi sarà regolata da personale della Stazione appaltante opportunamente formato secondo apposite procedure interne e /o istruzioni operative.

Gli addetti della ditta appaltatrice e dei suoi subappaltatori devono essere giornalmente registrati nel "registro accessi" del sito in cui si effettuano i lavori, se presente. I nominativi saranno controllati con l'elenco degli addetti autorizzati all'accesso.

Prima di accedere all'interno dell'impianto i documenti degli automezzi e dei conducenti devono essere consegnati in ingresso per la verifica e la registrazione degli stessi.

I dati del mezzo saranno confrontati con l'elenco dei mezzi autorizzati all'ingresso.

Rischio elettrocuzione?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<i>Dettagli:</i>	Presenza di apparecchiature in tensione (quadri elettrici e/o comando)		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica;		
<input checked="" type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta appaltatrice.		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche).		
<input checked="" type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Altro (specificare): è cura del Responsabile sub delegato di fornire indicazioni alla ditta appaltatrice in merito ai punti di allaccio all'energia elettrica e all'acqua potabile.</p> <p>L'addetto della società aea S.r.l. con specifiche mansioni da elettricista deve essere presente durante gli scollegamenti / ricollegamenti elettrici al fine di fornire tutte le informazioni tecniche per l'esecuzione in sicurezza di tali attività.</p> <p>Gli addetti della ditta esterna devono collocare il quadro elettrico di cantiere, se necessario, in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente in materia.</p>		

Rischio d'incidento per tagli, abrasioni e urti?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<i>Dettaglio:</i>	La ditta appaltatrice eseguirà le attività in ambienti in cui sono presenti elementi impiantistici (tubazioni, valvole di manovra, ecc.).		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica;		
<input checked="" type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta appaltatrice.		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche).		
<input type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Altro (specificare): Attività di vigilanza e controllo da parte del preposto della ditta appaltatrice e obbligo di utilizzare i dispositivi di protezione individuali previsti nel POS/DVR della ditta appaltatrice.		

Rischio di seppellimento e/o annegamento?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<i>Dettagli:</i>	I lavori oggetto del presente appalto prevedono delle attività di scavo. Le attività di scavo devono essere eseguite mettendo in atto tutte le misure di prevenzione e protezione previste dalla normativa vigente.		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica;		
<input checked="" type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta appaltatrice		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche)		
<input type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice.		

■ Altro (specificare): il Responsabile sub delegato provvede, congiuntamente al capo cantiere della ditta esecutrice, a verificare la presenza di elementi di reti che possano interferire con il cantiere, nel qual caso devono essere avvertiti tempestivamente gli esercenti di tali reti al fine di concordare le misure essenziali di sicurezza da prendere prima dell'inizio dei lavori e durante le differenti fasi degli stessi. In particolare è necessario preventivamente rilevare e segnalare in superficie il percorso e la profondità dei sottoservizi e stabilire modalità di esecuzione dei lavori tali da evitare l'insorgenza di situazioni pericolose sia per i lavori da eseguire, sia per l'esercizio delle reti. Nel caso di lavori di scavo che interferiscono con tali reti è necessario prevedere sistemi di protezione e sostegno delle tubazioni messe a nudo, al fine di evitare il danneggiamento delle medesime ed i rischi conseguenti.

Rischi di esposizione a rumore superiore a 80 dB?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<i>Detta gli:</i>	Presenza di apparecchiature in prossimità dell'area di cantiere.		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica;		
<input checked="" type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta appaltatrice		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche)		
<input type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Altro (specificare): in prossimità dell'area di cantiere potrebbero essere presenti delle apparecchiature e macchinari il cui funzionamento non può essere interrotto. Gli addetti della ditta appaltatrice devono obbligatoriamente utilizzare i dispositivi di protezione individuali e sarà obbligo del preposto della ditta appaltatrice vigilare sull'utilizzo degli stessi. Al fine di minimizzare l'esposizione degli addetti al rumore il Responsabile sub delegato provvederà ad evitare che in prossimità dell'area di cantiere siano svolte ulteriori lavorazioni rumorose da parte degli addetti della società aea S.r.l..		

Rischi di esposizione a vibrazioni mano / braccio?		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
<i>Ditta gli:</i>	Le lavorazioni oggetto del presente appalto comportano l'utilizzo di apparecchiature e mezzi che possono esporre gli addetti a vibrazioni mano braccio o corpo intero		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input checked="" type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica		
<input type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta affidataria ed esecutrice		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche)		
<input type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Altro (specificare): Le attrezzature utilizzate dagli addetti della ditta appaltatrice devono essere rispondenti alla normativa vigente in materia.</p> <p>Gli addetti della ditta affidataria non devono utilizzare utensili e/o attrezzature di proprietà o in uso alla Ditta committente o dell'Ente proprietario del sito.</p>		

Rischi di esposizione a campi elettromagnetici e/o sorgenti ROA?		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
<i>Detta gli:</i>	nell'area di cantiere non sono presenti sorgenti di radiazioni ottiche artificiali.		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica;		
<input type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta affidataria ed esecutrice		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche)		
<input type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Altro (specificare): le attività lavorative che possano esporre gli addetti della ditta appaltatrice a tali sorgenti devono essere eseguite utilizzando idonei dispositivi di protezione individuali e sarà obbligo del preposto vigilare sull'utilizzo degli stessi.		

Rischi di esposizione a radiazioni ionizzanti?		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
<i>Detta gli:</i>	nei siti oggetto dei lavori non sono presenti sorgenti di radiazioni ionizzanti		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica;		
<input type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta affidataria ed esecutrice		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche)		
<input type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare):		

Rischi di esposizione a sostanze nocive, tossiche e cancerogene?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<i>Dettagli:</i>	<p>Nell'area di cantiere potrebbero essere presenti reagenti chimici utilizzati per la conduzione degli impianti. Non sono presenti sostanze cancerogene.</p>		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica		
<input checked="" type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta appaltatrice		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche)		
<input type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice.		
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Altro (specificare): Gli addetti devono obbligatoriamente utilizzare i dispositivi di protezione individuali; sarà obbligo del preposto della ditta appaltatrice vigilare sull'utilizzo degli stessi.</p> <p>Il Responsabile sub delegato provvederà alla consegna al responsabile del cantiere delle schede di sicurezza dei prodotti chimici presenti nell'area di cantiere. L'introduzione di prodotti chimici da parte della ditta appaltatrice deve essere comunicata al Responsabile sub delegato.</p>		

Rischi di esposizione a sostanze irritanti, corrosive ed infiammabili?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<i>Detta gli:</i>	Nell'area di cantiere possono essere presenti reagenti chimici utilizzate per la conduzione dell'impianto.		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica		
<input checked="" type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta appaltatrice		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche)		
<input type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Altro (specificare): Gli addetti devono obbligatoriamente utilizzare i dispositivi di protezione individuali; sarà obbligo del preposto della ditta appaltatrice vigilare sull'utilizzo degli stessi.</p> <p>Il Responsabile sub delegato provvederà alla consegna al responsabile del cantiere delle schede di sicurezza dei prodotti chimici presenti nell'area di cantiere. L'introduzione di prodotti chimici da parte della ditta appaltatrice deve essere comunicata al Responsabile sub delegato.</p>		

Rischi di esposizione da agenti biologici?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<i>Detta gli:</i>	il ciclo produttivo della società a e a S.r.l. è tale da determinare la presenza di agenti biologici		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica		
<input checked="" type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta appaltatrice		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche)		
<input type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Altro (specificare): gli addetti devono obbligatoriamente utilizzare i dispositivi di protezione individuali (guanti) ed applicare le consuete norme igieniche. Sarà obbligo del preposto della ditta appaltatrice vigilare sull'utilizzo degli stessi.</p> <p>È vietato fumare, conservare e/o assumere cibi e bevande all'interno del cantiere a meno dell'area di baraccamento.</p>		

Rischi di esposizione a polveri?		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
<i>Detta gli:</i>	le normali attività di conduzione dei siti gestiti da a e a S.r.l. non comportano la produzione di polveri in prossimità dell'area di cantiere.		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica		
<input type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta affidataria ed esecutrice		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche)		
<input type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Altro (specificare): gli addetti della ditta esterna devono mettere in atto eventuali azioni di mitigazione al fine di ridurre al minimo la produzione di polveri durante le attività di demolizione, scavo e opere edili in genere.		

Rischi d'infortuni per la possibile proiezione di schegge e/o scintille?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Detta gli:	gli addetti della società a e a S.r.l. non devono accedere all'area di cantiere. Eventuali attività da eseguire nelle aree limitrofe all'area di cantiere devono necessariamente essere eseguite ad inizio turno e comunque prima dell'arrivo degli addetti della ditta appaltatrice.		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica		
<input checked="" type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta appaltatrice		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche)		
<input type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Altro (specificare): il capo cantiere della ditta appaltatrice deve <u>obbligatoriamente</u> informare il Responsabile sub delegato in merito alla necessità di eseguire attività che possano comportare la proiezione di schegge e/o scintille.</p> <p>Gli addetti della ditta appaltatrice devono utilizzare i dispositivi di protezione individuali e sarà obbligo del preposto vigilare sull'utilizzo degli stessi.</p>		

Rischi per l'esecuzione di lavori in spazi confinati, cunicoli, fosse?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<i>Detta gli:</i>	il contratto d'appalto potrebbe prevedere lavori da eseguire all'interno di spazi confinati.		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica;		
<input checked="" type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta affidataria ed esecutrice		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta appaltatrice sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice		

Altro (specificare): l'accesso all'interno degli spazi confinati o sospetti d'inquinamento deve essere autorizzato dal Responsabile sub delegato e dal CSE solo a seguito della bonifica degli stessi. La bonifica degli ambienti di lavoro deve essere attestata mediante apposito verbale rilasciato dalla Stazione Appaltante. L'accesso negli spazi confinati o sospetti d'inquinamento deve essere autorizzato solo a seguito del controllo della qualità dell'aria mediante rilevatore multi gas adeguatamente tarato.

Tale attività deve essere eseguita in presenza del Capo cantiere della ditta appaltatrice dei lavori. Le misure effettuate con il rilevatore multi gas devono essere eseguite in prossimità del fondo e ad altezza uomo dallo stesso.

Nel caso in cui il rilevatore multi gas non segnalasse alcuna condizione di pericolo gli addetti della ditta appaltatrice, in conformità a quanto previsto nel DPR 177/2011 potranno accedere all'interno dello spazio, previa adeguata ventilazione dello stesso se necessaria. Solo gli addetti della ditta appaltatrice, adeguatamente formati e dotati dei dispositivi di protezione e di recupero potranno accedere all'interno dello spazio in questione.

In caso contrario, ossia nel caso di azionamento dell'avvisatore acustico del rilevatore, il Responsabile sub delegato deve immediatamente avvisare il Dirigente Delegato, l'RSPP ed il CSE. Il Capo cantiere, congiuntamente al citato Responsabile devono segregare l'area, avvisare tutti i dipendenti e apporre idonea segnaletica di divieto di accesso. Il Responsabile sub delegato provvederà ad indire un'ulteriore riunione con i soggetti interessati al cantiere al fine di valutare le modalità di esecuzione dei lavori.

Rischi d'incendio dovuti ai lavori eseguiti?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<i>Detta gli:</i>	I lavori prevedono operazioni con formazione di scintille e/o utilizzo di attrezzature elettriche.		
<i>Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:</i>			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica		
<input checked="" type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta appaltatrice		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche)		
<input type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input checked="" type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Altro (specificare): il capo cantiere della ditta appaltatrice deve <u>obbligatoriamente</u> informare il Responsabile sub delegato in merito alla necessità di eseguire attività che possano comportare la formazione di scintille.</p> <p>I lavoratori della ditta appaltatrice devono attenersi alle procedure di emergenza in vigore nel sito in esame, alle misure di prevenzione e protezione adottate nel POS/DVR aziendale e devono essere adeguatamente formati. Le misure di emergenza da mettere in atto sono riportate nei paragrafi successivi.</p>		

Rischi di cadute dall'alto?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Dettagli:	lavori in quota. Le caratteristiche dei siti gestiti dalla società a e a S.r.l. e la natura dei lavori da eseguire sono tali da comportare il rischio di cadute dall'alto.		
Misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del DL della ditta affidataria ed esecutrice:			
<input type="checkbox"/>	Nessuna misura specifica;		
<input checked="" type="checkbox"/>	Riunioni di coordinamento tra Committente e Ditta appaltatrice		
<input type="checkbox"/>	Percorsi di accesso differenziati dei lavoratori del Committente e della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	Segregazione e/o delimitazione delle aree di lavoro della ditta appaltatrice (segnaletica di sicurezza specifica; delimitazione dell'area di lavoro mediante nastro segnalatore bianco e rosso, recinzione plastificata, recinzioni metalliche)		
<input type="checkbox"/>	Informazione e formazione dei lavoratori della Ditta Appaltatrice e/o del Committente sui rischi da interferenza presenti e sulle misure di prevenzione e protezione adottate		
<input checked="" type="checkbox"/>	Specifici DPI o dispositivi protezione collettiva		
<input type="checkbox"/>	Estintori da posizionare nelle immediate vicinanze delle aree di lavoro		
<input type="checkbox"/>	Organizzazione del lavoro (turni, orari, ecc.) dei lavoratori del Committente o della Ditta affidataria ed esecutrice		
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Altro (specificare): i lavori in quota da parte degli addetti della ditta appaltatrice dovranno essere eseguiti utilizzando attrezzature (piattaforme elevabili, trabattelli, ecc.) ed idonei dispositivi di protezione collettiva o individuali, secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia. Le apparecchiature utilizzate devono essere conformi alla normativa vigente e regolarmente revisionate.</p> <p>Sarà obbligo del preposto della ditta affidataria vigilare sulla corretta modalità di esecuzione di tali attività e sull'utilizzo delle apparecchiature e dispositivi citati.</p> <p>In particolare dovranno essere indicate nel POS le misure di sicurezza da mettere in atto durante tali lavorazioni. Nei casi previsti dalla normativa vigente la ditta appaltatrice dovrà produrre il PIMUS.</p>		

NORME GENERALI DI COMPORTAMENTO DITTA APPALTATRICE

Oltre alle misure di prevenzione espressamente indicate nella precedente sezione specifica, che contiene anche l'elenco dei rischi di interferenza, durante lo svolgimento delle attività lavorative da parte della ditta appaltatrice, dovranno essere sempre osservate le seguenti misure:

- E' vietato l'utilizzo di qualsiasi attrezzatura o sostanza di proprietà o in uso alla società a e a S.r.l., se non espressamente autorizzato in forma scritta. Il personale esterno è tenuto a utilizzare esclusivamente il proprio materiale (macchine, attrezzature, utensili). L'uso di tale materiale, inoltre, deve essere consentito solo a personale addetto e adeguatamente addestrato.
- Le attrezzature proprie utilizzate dall'azienda appaltatrice o dai lavoratori autonomi devono essere rispondenti alla normativa vigente e tutte le sostanze eventualmente utilizzate devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate.
- Nell'ambito dello svolgimento delle attività, il personale della ditta appaltatrice deve essere munito di tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti a esporre detta tessera di riconoscimento.
- Nell'ambito dello svolgimento delle attività, il personale della ditta appaltatrice deve accedere esclusivamente alle aree specifiche del cantiere. Non è consentito l'accesso in altre aree se non per motivi espressi al Responsabile sub delegato ai sensi dell'art. 16 comma 3 bis del D. Lgs. 81/08 e s.m.i..

Nelle aree del cantiere:

- è vietato fumare;
- è vietato conservare e assumere cibi e bevande al di fuori del baraccamento;
- è obbligatorio l'utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale previsti dalle attività in esecuzione (elmetto protettivo, calzature di sicurezza, maschera di protezione, occhiali protettivi, ecc.) e devono essere scrupolosamente rispettate le disposizioni di legge in materia di prevenzione infortuni e tutela della salute dei lavoratori (D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.). Le ditte esterne sono direttamente responsabili, a tutti gli effetti di legge, della sicurezza del proprio personale, del personale dei propri subappaltatori, e dell'informazione sui rischi insiti nello svolgimento delle relative attività. Il controllo in merito all'uso dei DPI da parte dei lavoratori è di competenza del Capocantiere o del preposto. Inoltre, il personale che accede nell'impianto deve essere regolarmente assunto secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia.
- è fatto obbligo di attenersi alle indicazioni prescritte dalla segnaletica (divieti, obblighi, emergenza, evacuazione, ecc.) e/o avvisi acustici;

- è vietato trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito con il Committente;
- è vietato compiere di propria iniziativa manovre o operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- è obbligatorio rendere sgombra l'area da eventuali materiali combustibili prima di effettuare operazioni a caldo (taglio, saldatura, smerigliatura) e tenere a disposizione le attrezzature antincendi (es. estintori). Al termine dei lavori ispezionare e ripulire l'area accertandosi dell'assenza di scorie di saldatura, braci, etc..
- è obbligatorio mettere in atto tutte le misure di prevenzione degli infortuni durante l'utilizzo delle scale, così come riportato nelle relative linee guida;
- è obbligatorio rimuovere ed avviare ad impianti autorizzati, ai fini del recupero e/o smaltimento, i rifiuti di qualunque tipo e natura che verranno prodotti nel corso delle attività;
- è obbligatorio mantenere giornalmente l'ordine e la pulizia del cantiere;
- è vietato ingombrare passaggi e/o uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
- è vietato sostare con gli autoveicoli al di fuori delle aree adibite a parcheggio, fatto salvo per il tempo strettamente necessario ad operazioni di carico e scarico;
- nelle zone autorizzate al transito veicolare, procedere a passo d'uomo rispettando segnaletica e codice della strada.
- il personale della ditta appaltatrice rispettare le elementari norme igieniche (lavare le mani alla fine dei lavori e non portare oggetti alla bocca);
- Nel caso venissero a crearsi interferenze con altre attività, problemi tecnici e/o imprevisti da cui possono derivare rischi aggiuntivi, la ditta appaltatrice sospenderà i lavori al fine di stabilire un ulteriore coordinamento specifico e le necessarie misure di prevenzione. Della sospensione dei lavori deve essere immediatamente informato il Responsabile sub delegato ai sensi dell'art. 16 comma 3 bis del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., il CSE della società a e a S.r.l.

Le operazioni di ispezione / manutenzione delle macchine e impianti vanno eseguite solo dopo aver sezionato elettricamente gli impianti e portato a zero ogni forma di energia eventualmente immagazzinata, assicurandosi contro la richiusura ed il riavvio accidentale degli stessi ed apponendo il cartello "lavori in corso, non effettuare manovre".

Prima dell'introduzione nell'impianto delle merci pericolose è necessario richiedere preventiva autorizzazione al Responsabile sub delegato, al CSE della società a e a S.r.l, previa esibizione di eventuale autorizzazione di legge.

In caso di rimozioni di grigliati, apertura pozzetti o scavi questi dovranno essere adeguatamente segnalati e protetti;

L'impresa appaltatrice è responsabile delle manutenzioni periodiche sulle attrezzature /macchine impiegate presso il sito oggetto del presente appalto, al fine di garantire e mantenere inalterate nel tempo le condizioni di sicurezza durante lo svolgimento delle attività. I dispositivi utilizzati ed i documenti delle attrezzature e dei mezzi soggetti a collaudi, certificazioni e verifiche previsti dagli Organi competenti, devono essere in regola;

Ogni lavorazione eseguita su macchine / impianti / serbatoi / vasche / tubazioni contenenti fluidi in pressione dovranno essere preventivamente autorizzate dalla società a e a S.r.l.;

Eventuali subappalti potranno avvenire solo se autorizzati dalla società a e a S.r.l. e le misure di prevenzione e protezione stabilite nel presente documento dovranno essere comunicate alle ditte subappaltatrici;

Inoltre, è fatto obbligo all'azienda appaltatrice di rendere edotti tutti i lavoratori ed eventuali subappaltatori dei contenuti del presente DUVRI, compresi gli allegati e di formare ed informare tutti i lavoratori operanti presso il citato sito dei rischi presenti e delle misure di prevenzione e protezione da adottare.

GESTIONE EMERGENZE

In occasione della riunione di coordinamento saranno fornite alla ditta appaltatrice tutte le informazioni specifiche relative alle modalità di gestione delle emergenze attuate dalla società a e a S.r.l. .In particolare alla ditta appaltatrice saranno consegnate le copie dei PIANI DI EMERGENZA INTERNI e delle PROCEDURE DI GESTIONE DELLE EMERGENZE di ciascun sito gestito dalla società a e a S.r.l..

La gestione delle emergenze sarà organizzata dalla Stazione appaltante relativamente al proprio personale.

Di seguito si riportano le informazioni sintetiche delle misure di emergenza da adottare:

INCENDIO

Al segnale di allarme il Responsabile sub delegato, coordina le attività di gestione delle emergenze e quindi impartisce tutte le istruzioni operative necessarie e già pianificate, coinvolgendo anche il personale della ditta appaltatrice designato quale addetto alle emergenze.

Il Responsabile sub delegato deve:

- 1) verificare direttamente in loco lo stato di fatto e i danni e la tipologia dell'evento;
- 2) disporre il disinserimento dell'alimentazione elettrica da rete cittadina e, se presente, disporre anche la chiusura di tutte le alimentazioni dei combustibili (gas, gasolio, gpl, ecc.);
- 3) valutare il livello di rischio e nel caso di impossibilità di eseguire un intervento di lotta agli incendi risolutivo, disporre l'intervento dei Vigili del Fuoco e del Servizio

Pubblico di Pronto Soccorso; all'arrivo delle Squadre di intervento esterne (Vigili del Fuoco, ecc.) deve collaborare fornendo indicazioni e notizie sulle circostanze e il modo in cui si è verificato l'incendio e sui sistemi di intercettazione dei combustibili pericolosi o sulla possibilità di presenza di fumi tossici o nocivi; inoltre, se sussistono, deve dare precise informazioni su eventuali pericoli dovuti a surriscaldamento o dispersioni di sostanze tossico/nocive emesse e/o generate da materiali facilmente infiammabili stoccati nel luogo dell'evento;

4) terminata l'emergenza, predisporre tutti gli interventi necessari al ripristino della normale attività lavorativa ed alla bonifica dell'area interessata.

Al segnale di allarme il personale della ditta appaltatrice deve:

- 1) interrompere il lavoro;
- 2) disinserire elettricamente le varie macchine ed attrezzature utilizzate;
- 3) mettere in condizioni di sicurezza gli ambienti di lavoro e le attrezzature utilizzate;
- 4) allontanarsi dall'area di cantiere seguendo le indicazioni delle squadre di emergenza e recarsi tempestivamente presso il punto di raccolta.

NON PRENDERE INIZIATIVE PERSONALI NON AUTORIZZATE, ALLONTANARSI RAPIDAMENTE DALL'AREA OGGETTO DELL'EMERGENZA E ATTENERSI ALLE INDICAZIONI FORNITE DAL PERSONALE DELLA STAZIONE APPALTANTE FINO ALLA CHIUSURA DELL'EMERGENZA STESSA.

EVACUAZIONE

Al segnale di allarme il Responsabile sub delegato coordina le attività di gestione delle emergenze e quindi impartisce tutte le istruzioni operative necessarie e già pianificate, coinvolgendo anche il personale esterno designato quale addetto alle emergenze.

Il Responsabile sub delegato deve:

- 1) verificare direttamente in loco lo stato di fatto e i danni e la tipologia dell'evento;
- 2) disporre il disinserimento dell'alimentazione elettrica da rete cittadina e, se presente, disporre anche la chiusura di tutte le alimentazioni dei combustibili (gas, gasolio, gpl, ecc.);
- 3) valutare il livello di rischio e nel caso di impossibilità di eseguire un intervento risolutivo disporre l'intervento dei Vigili del Fuoco e/o del Servizio Pubblico di Pronto Soccorso; all'arrivo delle Squadre di intervento esterne (Vigili del Fuoco, ecc.) deve collaborare con esse e fornire tutte le indicazioni e le notizie sulle circostanze e il modo in cui si è verificato l'evento che ha generato la necessità di evacuare i locali dell'unità produttiva e fornire tutte le informazioni su eventuali pericoli presenti nello stabilimento;
- 4) terminata l'emergenza, predisporre tutti gli interventi necessari al ripristino della normale attività lavorativa, e se necessario, disporre la bonifica dell'area interessata.

Al segnale di allarme il personale esterno deve:

- 1) interrompere il lavoro;
- 2) disinserire elettricamente le varie macchine ed attrezzature utilizzate;
- 3) mettere in condizioni di sicurezza gli ambienti di lavoro e le attrezzature utilizzate;
- 4) allontanarsi dall'area di cantiere seguendo le indicazioni delle squadre di emergenza;
- 5) recarsi nel punto di raccolta.

PRIMO SOCCORSO

Al segnale di allarme il Responsabile sub delegato coordina le attività di gestione delle emergenze e quindi impartisce tutte le istruzioni operative necessarie e già pianificate coinvolgendo anche il personale esterno designato quale addetto alle emergenze.

Il Responsabile sub delegato deve:

- 1) verificare direttamente in loco l'accaduto;
- 2) disporre l'intervento del Servizio Pubblico di Pronto Soccorso; all'arrivo delle Squadre di intervento esterne collabora fornendo indicazioni e notizie sulle circostanze e il modo in cui si è verificato l'infortunio e/o malore.