



# DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

*(ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.)*

## DUVRI GENERALE AREXPO SITO MIND

N° REVISIONE:	CAUSALE:	DATA:
01	Modifiche condizioni del sito MIND	Giugno 2022

	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

## SOMMARIO

REDAZIONE, VERIFICA E APPROVAZIONE	2
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	3
1 DEFINIZIONI	3
2 INTRODUZIONE	4
3 INFORMAZIONI AZIENDALI	5
4 LUOGHI DI LAVORO (AREA MIND)	6
5 ATTIVITÀ PRESENTI IN SITO	8
6 ATTIVITÀ DI RILIEVO PRESENTI NEL TERRITORIO CIRCOSTANTE	10
7 RISCHI DA INTERFERENZE	11
8 GESTIONE DELLE EMERGENZE	26
9 COSTI DELLA SICUREZZA DA INTERFERENZE	26
10 ACCETTAZIONE DUVRI	27
11 ALLEGATI	27

	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

## REDAZIONE, VERIFICA E APPROVAZIONE

Il presente documento è stato redatto dal Servizio di Prevenzione e Protezione "SPP" di Arexpo S.p.A.


Verificato da:

RSPP	Data:
Fabio Ciotta	

Approvato da:

Delegato del Datore di Lavoro	Data:
Silvia Piacentini	

Sub-Delegato del Datore di Lavoro Relativamente agli appalti di cui è RUP	Data:
Alessandro Molaioni	

	<b>DUVRI GENERALE AREXPO</b>	Rev. n° 01
	<b>SITO MIND</b>	Giugno 2022

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- **D. Lgs. 81/08 e s.m.i.** - "Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro"

### 1 DEFINIZIONI

Oltre alle definizioni riportate nel D. Lgs. 81/08 e più in generale nella normativa vigente, di seguito alcune definizioni utili alla comprensione del presente DUVRI, in particolare all'identificazione dei Soggetti Terzi che a qualsiasi titolo sono presenti all'interno del sito.


Identificazione SOGGETTI TERZI		Definizione
<b>COMMITTENTE ESTERNO</b>	<b>RESIDENTE</b>	<p>Soggetto che ha acquistato oppure ricevuto in concessione/gestione, anche temporanea e a qualsiasi titolo (affitto, comodato d'uso, etc.), una area/edificio all'interno del Sito.</p> <p>Tale Soggetto assume piena Responsabilità Giuridica in riferimento all'area/edificio ed alle attività svolte all'interno anche da parte di soggetti da esso contrattualizzati.</p>
	<b>ENTE GESTORE</b>	<p>Soggetto che gestisce in piena autonomia, apparati/impianti e/o aree/manufatti all'interno del sito.</p> <p>Tale Soggetto assume la piena Responsabilità Giuridica in riferimento all'attività svolte (anche da parte di soggetti da esso contrattualizzati.) e agli apparati/impianti/aree/manufatti di cui ha la gestione.</p>
<b>APPALTATORE AREXPO</b>		<p>Soggetto titolare di contratto di appalto (di lavori, servizi, forniture, etc.) in cui AREXPO si configura come Committente.</p>

	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

## 2 INTRODUZIONE

Il presente "DUVRI GENERALE" di AREXPO, documento previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. per Arexpo SPA, riporta le informazioni utili per la gestione dei rischi di natura interferenziale che possono verificarsi tra i soggetti che a vario titolo utilizzano le aree del sito MIND nelle disponibilità giuridiche di Arexpo, nonché le indicazioni circa il necessario coordinamento per le attività svolte da Appaltatori Arexpo in aree non nelle disponibilità giuridiche di Arexpo.

*Si specifica che il presente Documento NON affronta i rischi specifici propri delle attività svolte dai Soggetti Terzi che a vario titolo intervengono nelle aree in esame, tali rischi dovranno essere valutati di volta in volta, preliminarmente all'inizio delle specifiche attività, dalle figure di responsabilità preposte afferenti al Soggetto Interessato.*

	<b>DUVRI GENERALE AREXPO</b>	Rev. n° 01
	<b>SITO MIND</b>	Giugno 2022

### 3 INFORMAZIONI AZIENDALI

#### DATI IDENTIFICATIVI SOCIETÀ AREXPO

<b>Ragione Sociale e P.IVA</b>	<p>Arexpo S.p.A.          Codice Fiscale/Partita IVA n. 07468440966          Iscrizione nel Registro delle Imprese di Milano MI-1960692          Tel. 02/698267.01          Fax. 02/698267.68          Posta certificata: <a href="mailto:arexpo@pec.arexpo.it">arexpo@pec.arexpo.it</a></p> <p>Gestione sito MIND e valorizzazione immobiliare.          Codice ATECO: 68.1 – Compravendita di beni immobili          effettuata su beni propri.</p>
<b>Sede Legale/Operativa:</b>	Via Cristina di Belgioioso, 171 - 20157 Milano

#### FUNZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO

<b>DATORE DI LAVORO</b>	IGOR DE BLASIO
<b>DELEGATO DEL DATORE DI LAVORO</b>	SILVIA PIACENTINI
<b>SUB-DELEGATO DEL DATORE DI LAVORO</b> (relativamente agli appalti di cui è RUP)	ALESSANDRO MOLAIONI
<b>RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI</b> <b>PREVENZIONE E PROTEZIONE "RSPP"</b>	FABIO CIOTTA
<b>MEDICO COMPETENTE</b>	ERNESTO SPEZIO
<b>RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA</b> <b>SICUREZZA TERRITORIALE "RLST"</b>	MARA BOCCHIOLA
<b>RAPPRESENTANTE DEL DATORE DI LAVORO</b> <b>COMMITTENTE PER GLI SPAZI CONFINATI</b> (per attività rientranti nel Titolo I del D. Lgs.81/08)	GIACINTO LUCCHINI

	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

## 4 LUOGHI DI LAVORO (AREA MIND)

### Realtà interne al Sito

Attualmente il sito MIND presenta due diverse realtà:

- Area Parco, accessibile sia ai lavoratori che ai visitatori, si specifica che *tutte le aree comuni fruibili dai visitatori sono nelle disponibilità della società Lendlease*;
- Area di Rifunzionalizzazione, accessibile ai soli addetti ai lavori (personale autorizzato);

Le due realtà sono fisicamente suddivise da idonee delimitazioni in relazione ai rischi presenti nelle aree di Rifunzionalizzazione.

All'interno del Sito sono presenti:

- Aree verdi - caratterizzate dalla presenza di prati ed alberi;
- Canale e darsene - il canale circonda l'intero sito mentre le darsene lo attraversano da nord a sud;
- Edifici utilizzati per attività amministrative;
- Locali tecnici - Cabine elettriche, Centrali di sollevamento, etc.
- Area di Rifunzionalizzazione – Cantieri e **AREE “SPENTE”** (*aree in stato di dismissione, non soggette a interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria tali da preservare lo stato conservativo strutturale, impiantistico e funzionale delle opere*).

Le aree del sito nelle disponibilità di Arexpo sono:

- gli uffici Arexpo (presenti all'interno del complesso “Cascina Triulza”);
- le AREE “SPENTE”;
- le infrastrutture di distribuzione (LOOP).

Le indicazioni circa i soggetti responsabili delle diverse aree del sito, nonché le AREE SPENTE, sono riportate in una planimetria (allegata al presente DUVRI) che viene mantenuta costantemente aggiornata ed inviata ad Arexpo da parte di Lendlease.

	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022


### Accessi e Viabilità

Il sito è accessibile ai lavoratori di Arexpo e dei suoi Appaltatori, previa autorizzazione, tutti i giorni H24.

La viabilità del Sito è fruibile dai veicoli di lavoro, logistici, di servizi, etc. e dai pedoni (lavoratori e visitatori) nei percorsi loro dedicati.

Le indicazioni circa gli accessi fruibili, i percorsi pedonali e carrabili, i limiti di velocità, etc. sono riportate in una planimetria (allegata al presente DUVRI) che viene mantenuta costantemente aggiornata ed inviata ad Arexpo da parte di Lendlease.



	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

## 5 ATTIVITÀ PRESENTI IN SITO

**All'interno del sito possono essere presenti attività tutti i giorni H24.**

Le informazioni riportate di seguito, NON sono da intendersi a carattere esaustivo bensì, hanno lo scopo di fornire indicazioni circa la diversità e la numerosità delle attività svolte all'interno del sito, al fine di rendere edotti tutti i Soggetti a porre particolare attenzione alle interferenze.

### Attività di AREXPO

La società Arexpo si occupa delle seguenti attività:

- Gestione dei cantieri di competenza nel ruolo di committente dei lavori e stazione appaltante;
- Gestione, per il tramite di propri Appaltatori, della manutenzione e dei servizi di soft facility del sito e degli edifici di competenza (fornendo anche servizi in aree/edifici di terzi ove richiesto);
- Organizzazione di eventi istituzionali, culturali, divulgativi, etc.
- Amministrative.

### Attività degli APPALTATORI AREXPO

Le attività svolte dagli Appaltatori Arexpo sono le seguenti:

- Tecnico/amministrative;
- Conduzione edifici/manufatti e aree comuni:
  - Manutenzione impianti (elettrici, fluido-meccanici, antincendio, ascensori, etc.) e sottoservizi;
  - Manutenzione edile e stradale;
- Lavori di cantiere;
- Allestimenti e disallestimenti;
- Facchinaggio;
- Manutenzione infrastruttura ICT, servizi di connettività e telefonia fissa
- Conduzione hardware e software computer e stampanti
- Pulizie e sanificazione:
  - Servizi di pulizia dei aree/edifici;
  - Disinfestazione/derattizzazione;
- Servizi di trasporto (navetta, monopattini, etc.);
- Servizi di accreditamento personale e mezzi presso il sito MIND;
- Servizi di conduzione impianti audiovisivi;

	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

- Servizi di vigilanza.
- Conduzione vie d'acqua, manutenzione opere idrauliche e canale perimetrale (canali, laghi e darsene);
- Servizi di pulizia urbana e raccolta rifiuti;
- Gestione del verde ed impianti di irrigazione;
- Monitoraggio ambientale

#### **Attività degli ENTI GESTORI**

Le attività svolte da parte degli Enti gestori sono le seguenti:

- Conduzione infrastrutture di rete per radio mobile;
- Conduzione della rete Media Tensione che proviene dall'esterno e arriva alle cabine perimetrali all'interno del sito;
- Conduzione impianti Fiera Milano;
- Conduzione manufatto ex PONTExPO.
- Servizio di gestione dell'impianto di emungimento e trattamento acque di falda.

#### **Attività dei RESIDENTI**

Parte della superficie del Sito, compresi alcuni edifici, sono utilizzati dai soggetti RESIDENTI che intervengono sull'area per svolgere attività, quali:

- Amministrative;
- Organizzazione e gestione di eventi pubblici/privati (istituzionali, culturali, divulgativi, etc.) compresi allestimenti e disallestimenti;
- Lavori di cantiere;
- Laboratori;
- Servizi rientranti nel "Terzo settore" (con finalità civiche, solidaristiche e di utilità sociale).


	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

## 6 ATTIVITÀ DI RILIEVO PRESENTI NEL TERRITORIO CIRCOSTANTE

Le attività presenti in prossimità del Sito e che possono causare ricadute all'interno dello stesso sono le seguenti:

- Azienda "RIR" - SUEZ
- Azienda "RIR" - DIPHARMA
- Centro di Meccanizzazione Postale "CMP POSTE"
- Tratto ferroviario a sud del sito
- Viabilità pubblica (tangenziali, autostrade, etc.) prossime al sito

Le eventuali ricadute sul sito sono riconducibili a situazioni di emergenza che possono scaturire nelle attività sopra riportate; pertanto, in caso di emergenza in tali aree, le misure di contenimento e protezione da attuare, in relazione all'entità e alla tipologia di evento e relative conseguenze, sono descritte nel Piano Generale di Emergenza del Sito (redatto da Lendlease) e nei Piani di Emergenza dei singoli edifici interessati.

	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

## 7 RISCHI DA INTERFERENZE

### *Individuazione dei Rischi da Interferenza*

In generale, le **interferenze** si verificano quando operatori afferenti ad **aziende diverse**, prestano la loro opera nello **stesso luogo di lavoro** (*interferenze spaziali*), nello **stesso momento** (*interferenze temporali*), ovvero in alcuni casi, **in successione** se gli effetti del lavoro di chi precede possono ricadere in qualche modo su chi interviene successivamente; alle interferenze contribuiscono anche i rischi già presenti nei luoghi in cui vengono espletate le attività.

Pertanto, nel caso specifico, la valutazione dei rischi da interferenza, mette in relazione i rischi presenti nei luoghi nelle disponibilità di Arexpo, le attività svolte dai lavoratori Arexpo e quelle svolte dai Soggetti Terzi; inoltre, tale valutazione tiene in considerazione non solo il **personale di Arexpo** e quello afferente ai **Soggetti Terzi**, ma anche qualsiasi altro utente (**ospiti, visitatori, etc.**) che a vario titolo può essere presente nei luoghi di lavoro di Arexpo.

	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

### Metodo di Valutazione

La determinazione dell'indice di **Rischio**, ove possibile, avviene attraverso approfondimenti specifici (indagini ambientali, indagini fonometriche, altre indagini tecniche, etc.), e metodi di calcolo standardizzati come previsto dalla normativa vigente.

Quando tale metodologia non è praticabile, la valutazione del rischio da interferenza viene effettuata attribuendo a ciascun pericolo (fattore di Rischio) sia la Probabilità "P" che lo stesso si possa concretizzare in un danno, sia il giudizio circa la gravità del Danno "D". La stima dei valori da attribuire alle variabili (Probabilità, Danno) avviene utilizzando i dati eventualmente ricavati dalla letteratura presente in materia e l'esperienza; durante il procedimento di stima dei valori delle variabili (Probabilità, Danno) si prediligono le scelte che vanno a vantaggio della sicurezza.


Lo strumento adottato per la mappatura dei rischi interferenziali è la matrice di rischio, che permette di combinare la Probabilità e il Danno, in modo da ricavare per lo specifico pericolo (che caratterizza l'interferenza) il relativo Indice di **Rischio**.

Di seguito le tabelle che definiscono rispettivamente:

1. i livelli di Probabilità di accadimento di una interferenza tra due o più soggetti;
2. i livelli di Entità del Danno (o gravità) relativi ai pericoli introdotti da uno o più soggetti coinvolti nelle interferenze.

**Tabella 1 - Probabilità di accadimento "P"**

VALORE	LIVELLO	DEFINIZIONE
1	IMPROBABILE	È prevista la presenza di un unico soggetto all'interno di un'area ben delimitata/segnalata
2	POCO PROBABILE	È prevista la presenza di più soggetti che intervengono in aree limitrofe delimitate/segnalate
3	PROBABILE	Nell'area è prevista la presenza di più soggetti che intervengono in tempi diversi ma molto ravvicinati (sequenziali)
4	MOLTO PROBABILE	Nell'area è prevista la presenza di più soggetti che intervengono negli stessi orari

 <b>arexpo</b> <small>URBAN INNOVATION</small>	<b>DUVRI GENERALE AREXPO</b>	Rev. n° 01
	<b>SITO MIND</b>	Giugno 2022

**Tabella 2 - Entità del Danno "D"**

VALORE	LIVELLO	DEFINIZIONE
1	LIEVE	Lesioni con prognosi di pochi giorni.
2	MODESTO	Lesioni con prognosi fino a 30 giorni.
3	GRAVE	Lesioni con prognosi oltre 30 giorni (con inabilità NON permanenti)
4	MOLTO GRAVE	Lesioni con inabilità permanente o morte.

L'indice di Rischio viene individuato attraverso la seguente relazione:

$$\text{RISCHIO (R)} = \text{PROBABILITÀ (P)} \times \text{DANNO (D)}$$

Le risultanze della relazione consentono di ottenere la seguente matrice:

PROBABILITÀ	4	8	12	16
	3	6	9	12
	2	4	6	8
	1	2	3	4
DANNO				

Per completare l'analisi si utilizzano i seguenti quattro livelli di Rischio:

RISCHIO "R"	LIVELLO DI RISCHIO
$R > 8$	ALTO
$4 \leq R \leq 8$	MEDIO
$2 \leq R \leq 3$	BASSO
$R = 1$	MOLTO BASSO

	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

## Valutazione dei rischi da interferenza ed indicazione delle misure di prevenzione e protezione

Nel seguito viene riportata la valutazione dei rischi interferenziali potenzialmente caratterizzanti le attività all'interno del sito.

Per quanto riguarda gli indici associati a ciascun potenziale rischio da interferenza, si fa riferimento alla formula  $R = P \times D$ , come sopra riportato.

Oltre agli obblighi generali per Arexpo e Soggetti terzi, in corrispondenza di ciascun rischio vengono individuate le specifiche misure di prevenzione e protezione che ciascuno dovrà adottare.


Prima dell'inizio di qualsiasi attività in aree nelle disponibilità di Arexpo, la società richiede l'obbligo di effettuare almeno una Riunione di Coordinamento tra i referenti della sicurezza dei Soggetti Terzi interessati e il SPP di AREXPO, in modo da garantire la puntuale valutazione di tutti i rischi interferenziali e individuare le misure di prevenzione e protezione necessarie ad eliminarli o, ove ciò non sia possibile, ridurli al minimo.

Il verbale di coordinamento integra i contenuti del DUVRI.

*Per una corretta gestione delle interferenze, inoltre, Arexpo concorda preventivamente con i Soggetti Terzi che l'esecuzione delle attività di qualsiasi tipo (all'interno dei luoghi di lavoro nelle disponibilità di Arexpo), compatibilmente con l'urgenza delle stesse, deve avvenire in aree non impegnate da altre lavorazioni ovvero in orari differenti.*

**Nel caso di Appaltatori di Arexpo che prestano opera presso aree nelle disponibilità giuridiche di Committenti Esterni, Arexpo favorirà la cooperazione ed il coordinamento tra i soggetti interferenti (Appaltatore di Arexpo e Gestore dell'area) anche presenziando alle riunioni qualora ritenuto necessario;** di seguito viene riportato l'iter da seguire nei casi di cui sopra:

1. Arexpo invia il presente DUVRI Generale ai Soggetti interferenti;
2. il Gestore dell'area predispone (ed invia ad Arexpo) il DUVRI relativo ai rischi specifici e da interferenza presenti nell'area;
3. Arexpo inoltra il DUVRI del Gestore dell'area all'Appaltatore, richiedendone formale accettazione e inoltrandola al Gestore dell'area;
4. Arexpo mette in contatto i referenti safety del Gestore dell'area con quelli dell'Appaltatore Arexpo per l'opportuno coordinamento sui rischi, richiedendo ad entrambi di essere tenuto al corrente dell'andamento del coordinamento;

	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

5. Il Gestore dell'area si obbliga a far eseguire i lavori esclusivamente quando ritiene di avere completato le attività (di coordinamento, verifica, etc.) utili a garantirne la sicurezza.
6. L'Appaltatore di Arexpo si obbliga ad eseguire i lavori esclusivamente dopo aver ricevuto l'autorizzazione del Gestore dell'area e di Arexpo.


#### **Obblighi generali per Arexpo:**

- Inviare il presente DUVRI a tutti i Soggetti Terzi;
- Inoltrare le comunicazioni di Lendlease (e di eventuali altri soggetti che hanno responsabilità giuridica delle aree ove si svolgono gli appalti Arexpo) a tutti gli Appaltatori Arexpo;
- Verificare l'idoneità tecnico professionale degli Appaltatori Arexpo ed autorizzare l'ingresso del personale e dei mezzi;
- Convocare la riunione di coordinamento ed effettuare tutte le attività utili a gestire le interferenze tra tutti i soggetti coinvolti in caso di attività in aree nelle disponibilità giuridiche di Arexpo;
- Favorire la cooperazione ed il coordinamento nel caso di Appaltatori di Arexpo che prestano opera presso aree nelle disponibilità giuridiche di Soggetti Terzi;
- Effettuare sopralluoghi, in aree nelle disponibilità giuridiche di Arexpo, finalizzati a verificare il rispetto degli obblighi in materia di sicurezza sul lavoro.


#### **Obblighi generali per i Soggetti Terzi**

- Gestire gli aspetti di salute e sicurezza relativi all'attività di propria competenza, secondo quanto previsto dalla normativa vigente (utilizzare idonei DPI, personale formato e addestrato, macchine e attrezzature certificate, etc.);
- Fornire tutta la documentazione richiesta da Arexpo relativamente alla verifica dell'idoneità tecnico-professionale, oltre all'autocertificazione prevista all'art. 26 comma 1 - lettera a) (riferito ai soli Appaltatori Arexpo);
- Fornire, su richiesta di Arexpo, opportuni elaborati relativi ai rischi delle attività da svolgere all'interno di aree nelle disponibilità giuridiche di Arexpo al fine di consentire a quest'ultimo di poter valutare le interferenze con altre attività. Gli Appaltatori Arexpo dovranno fornire (su richiesta di Arexpo) DVR specifico relativo alle attività da svolgere comprensivo di cronoprogramma;



	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

- Verificare, prima dell'inizio delle attività, le aree di lavoro e definire le idonee procedure di sicurezza in relazione alle attività da eseguire, alle caratteristiche dei luoghi di lavoro ed alla condizione degli impianti presenti;
- Informare il proprio personale in merito ai contenuti del presente DUVRI e dei verbali di coordinamento;
- Accedere esclusivamente alle aree per cui si è ottenuta l'autorizzazione;
- Delimitare le aree di intervento;
- Predisporre adeguata segnaletica di sicurezza, in relazione all'attività prevista, evidenziando i pericoli, i divieti, gli obblighi ed in generale tutte le informazioni utili a tutelare i propri lavoratori ed eventuali soggetti terzi;
- Divieto di lasciare attrezzature e macchine incustodite, se temporaneamente non utilizzate, al fine di evitare azionamenti accidentali, è necessario interrompere l'alimentazione (elettrica, pneumatica, etc.) e/o togliere eventuali chiavi di avviamento;
- Comunicare ad Arexpo eventuali anomalie e/o situazione potenzialmente a rischio rilevate nei luoghi di lavoro di Arexpo;
- Nel corso dei sopralluoghi effettuati dal SPP di Arexpo, il Preposto del Soggetto Terzo dovrà garantire il supporto necessario, sottoscrivere il verbale di sopralluogo e risolvere (nei tempi indicati) eventuali criticità rilevate;
- In caso di infortunio, l'Appaltatore Arexpo interessato è invitato ad informare ed inviare ad Arexpo il MODULO COMUNICAZIONE INFORTUNI APPALTATORI AREXPO (allegato al presente DUVRI).

	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

## Valutazione dei Rischi Specifici e da Interferenza


Fattore di Rischio	<p><b><u>AREE SPENTE</u></b></p> <p>Le aree interessate NON sono soggette a interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria tali da preservare lo stato conservativo strutturale, impiantistico e funzionale delle opere, compresi i presidi necessari per garantire la corretta gestione di eventuali emergenze (impianti e dispositivi antincendio, illuminazione di emergenza, segnaletica di emergenza, etc.).</p> <p>Alcune strutture di allestimento, realizzate per EXPO e non più mantenute mostrano segni di cedimenti.</p> <p>I percorsi sono asfaltati anche se possono presentare dislivelli e/o irregolarità.</p> <p>Gli edifici sono pavimentati anche se in alcuni casi a seguito di disallestimenti potrebbero essere presenti irregolarità e/o ostacoli.</p> <p><u>Le aree possono essere caratterizzate da assenza e/o non conforme segnaletica stradale.</u></p> <p><u>Le aree possono essere caratterizzate da assenza di alimentazione idrica ed elettrica (quindi anche di illuminazione).</u></p>
Rischio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Caduta dall'alto di materiali, rivestimenti di padiglioni, strutture di copertura, arredi penzolanti, etc.</b></li> <li>• <b>Crollo/distacco di appendimenti o strutture di copertura</b></li> <li>• <b>Caduta dall'alto a causa di aperture a pavimento, ovvero eventualmente di dislivelli non protetti;</b></li> <li>• <b>Inciampo su materiali presenti a pavimento (compresi tirafondi), piede in fallo, etc.;</b></li> <li>• <b>Urti con parti sporgenti non segnalate, etc.</b></li> </ul>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 2 \times 4 = 8</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisporre idonea delimitazione.</li> <li>• Predisporre idonei cancelli da tenere normalmente chiusi con possibilità di apertura al solo personale autorizzato.</li> <li>• Nei punti di accesso all'area, predisporre idonea cartellonistica di sicurezza che evidenzia divieti e obblighi.</li> </ul>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico dei Soggetti Terzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'accesso all'area è consentito al solo personale autorizzato indossando almeno i seguenti DPI (Elmetto di protezione, indumento alta visibilità, calzature di sicurezza).</li> <li>• Con i veicoli e/o i mezzi di lavoro, procedere a passo d'uomo.</li> <li>• Preventivamente all'inizio delle attività, eseguire la ricognizione/verifica dei luoghi interessati per la corretta valutazione dei rischi specifica in relazione alle attività da eseguire, comprensiva delle misure di sicurezza da attuare anche per la gestione di eventuali emergenze (prevedere almeno la presenza di estintori portatili).</li> <li>• Per l'esecuzione delle attività devono essere presenti almeno due operatori, entrambi dotati di telefono cellulare/radio per segnalare eventuali situazioni di emergenza e lampade tascabili per ovviare all'eventuale carenza di illuminazione;</li> <li>• Divieto di fumo e di utilizzo di fiamme libere;</li> <li>• Divieto di uso e stoccaggio sostanze/gas infiammabili;</li> <li>• Divieto di uso di attrezzature che danno origine a scintille (saldatrici, smerigliatrici, etc.);</li> </ul>

	<b>DUVRI GENERALE AREXPO</b>	Rev. n° 01
	<b>SITO MIND</b>	Giugno 2022

Fattore di Rischio	<b><u>Stabilità strutture/edifici</u></b>
Rischio	<b>Crolli, cedimenti, etc.</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 1 \times 4 = 4</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree	<ul style="list-style-type: none"> <li>Garantire l'adeguatezza e la conformità normativa delle strutture/edifici fruibili</li> </ul>

Fattore di Rischio	<b><u>Stabilità delle strutture temporanee, delle opere provvisorie e degli scavi</u></b>
Rischio	<b>Crolli</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 2 \times 4 = 8</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico dei Soggetti Terzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Garantire la stabilità di strutture temporanee, delle opere provvisorie e degli scavi, rispettando meticolosamente le indicazioni della normativa vigente</li> </ul>

Fattore di Rischio	<b><u>Illuminazione aree comuni fruibili</u></b>
Rischio	<b>Carenza di illuminazione nelle ore serali/notturne</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 3 \times 2 = 6</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree	<ul style="list-style-type: none"> <li>Garantire l'adeguatezza e la conformità normativa dell'illuminazione</li> </ul>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico dei Soggetti Terzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qualora necessario effettuare attività nelle ore serali/notturne devono essere effettuati sopralluoghi e verifiche preventive al fine di evidenziare eventuali carenze e prevedere idonea illuminazione sussidiaria autonoma (lampade tascabili) o collettiva (fari portatili).</li> </ul>

	<b>DUVRI GENERALE AREXPO</b>	Rev. n° 01
	<b>SITO MIND</b>	Giugno 2022


Fattore di Rischio	<b>Locali sotterranei/seminterrati</b>
Rischio	<b>Microclima, Illuminazione, Lavoro in solitario</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 2 \times 2 = 4</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico dei Soggetti terzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Divieto di accesso al personale non autorizzato</li> <li>• Divieto di effettuare attività in solitario</li> <li>• Divieto di effettuare attività continuativa</li> <li>• Divieto di fumo e di utilizzo di fiamme libere;</li> <li>• Divieto di uso e stoccaggio sostanze/gas infiammabili;</li> <li>• Divieto di uso di attrezzature che danno origine a scintille (saldatrici, smerigliatrici, etc.);</li> </ul>

Fattore di Rischio	<b><u>Logistica e mobilità:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• interferenze tra percorsi pedonali e carrabili, ovvero tra percorsi carrabili;</li> <li>• interferenze tra percorsi pedonali/carrabili e aree di lavoro;</li> <li>• ostacoli alla viabilità;</li> </ul>
Rischio	<b>Incidenti, collisioni, investimento di persone, etc.</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 3 \times 2 = 6</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisporre segnaletica atta ad evidenziare i percorsi pedonali e carrabili, gli obblighi, i divieti e le altre indicazioni utili;</li> <li>• Predisporre e condividere con tutti i Soggetti Interessati la planimetria "Aree, Accessi e Viabilità";</li> </ul>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico dei Soggetti Terzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rispettare le prescrizioni del Codice della Strada e le indicazioni della segnaletica di circolazione;</li> <li>• Il percorso dei mezzi con portata superiore a 35 q.li deve necessariamente essere condiviso preventivamente con il Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree;</li> <li>• Non creare ostacoli lungo i percorsi di transito pedonali e carrabili;</li> <li>• Divieto di deposito materiali presso accessi, passaggi, vie di fuga.</li> <li>• Gli operatori devono indossare indumenti ad alta visibilità</li> </ul>


	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

Fattore di Rischio	<b><u>Movimentazione carichi:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>interferenze tra sistemi di sollevamento (gru fisse/mobili, piattaforme di lavoro mobili ed elevabili "PLE", etc.);</li> <li>interferenze tra macchine di movimentazione/trasporto carichi (carrelli elevatori, sollevatori telescopici, etc.);</li> </ul>
Rischio	<b>Caduta materiale dall'alto, Incidenti, collisioni, investimento di persone</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 1 \times 4 = 4</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree	<ul style="list-style-type: none"> <li>Segnalare preventivamente ai Soggetti Terzi la presenza di ostacoli alla movimentazione (linee elettriche, alberi, manufatti, altri sistemi di sollevamento etc.);</li> </ul>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico dei Soggetti Terzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare preventivamente la presenza di ostacoli alla movimentazione (linee elettriche, alberi, manufatti, altri sistemi di sollevamento etc.);</li> <li>Divieto di movimentazione carichi esternamente all'area delimitata di propria competenza;</li> <li>Richiedere formale autorizzazione (al Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree) per l'uso di sistemi di sollevamento che hanno raggio di azione esterno all'area delimitata di propria competenza;</li> <li>Garantire un presidio a terra con proprio operatore per agevolare e monitorare le manovre dei mezzi.</li> </ul>

Fattore di Rischio	<b><u>Dislivelli significativi (profondità superiore a 50 cm)</u></b>
Rischio	<b>Caduta in profondità</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 1 \times 4 = 4</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proteggere i dislivelli, con profondità superiore a 50 cm, con idonei parapetti alti almeno 100 cm non attraversabili da una sfera di diametro di cm 10.</li> </ul>

	<b>DUVRI GENERALE AREXPO</b>	Rev. n° 01
	<b>SITO MIND</b>	Giugno 2022

Fattore di Rischio	<b><u>Impianti a servizio del sito:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>elettrici</b></li> <li>• <b>idrici e meccanici</b></li> <li>• <b>antincendio e sicurezza</b></li> </ul>
Rischio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IMPIANTI ELETTRICI: Elettrocuzione</b></li> <li>• <b>IMPIANTI IDRICI/MECCANICI: Scoppio di elementi in pressione, Investimento di liquidi, aria/gas in pressione</b></li> <li>• <b>Disservizi causa non corretto funzionamento degli impianti</b></li> </ul>
Indice di Rischio	<b>R = P x D = 2 x 4 = 8</b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del soggetto gestore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affidare la conduzione degli impianti a imprese specializzate al fine di garantirne l'adeguatezza e la conformità normativa</li> <li>• Comunicare ai Soggetti residenti eventuali disservizi ovvero interruzioni del corretto funzionamento degli impianti</li> </ul>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico dei Soggetti Terzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'accesso ai locali tecnici è consentito al solo personale autorizzato</li> <li>• Gli interventi sugli impianti devono essere effettuati esclusivamente da imprese specializzate nel settore;</li> <li>• Divieto di intervento su impianti collegati alla sorgente di alimentazione (ad esempio su impianti elettrici in tensione, Impianti idrici/meccanici in pressione, etc.);</li> <li>• Richiedere preventivamente al Soggetto gestore la disattivazione degli impianti su cui si intende intervenire o che possano arrecare pericoli per l'esecuzione delle attività previste;</li> <li>• Mettere in atto procedure di lockout/tagout, ovvero di bloccaggio/sbloccaggio delle fonti di alimentazione di un impianto, al fine di garantire l'isolamento sicuro, durante un intervento sullo stesso;</li> <li>• NON Posizionare apparecchiature ed eventuali componenti (cavi, multi-prese, tubazioni, etc.) in punti soggetti ad usura, urti, abrasioni, etc. che ne possano inficiare il corretto funzionamento e arrecare ulteriori rischi;</li> <li>• Comunicare al Soggetto gestore eventuali anomalie e/o disservizi impiantistici;</li> </ul>

	<b>DUVRI GENERALE AREXPO</b>	Rev. n° 01
	<b>SITO MIND</b>	Giugno 2022

Fattore di Rischio	<b><u>Lavori in quota</u></b>
Rischio	<b>Caduta dall'alto, Caduta materiale dall'alto</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 2 \times 4 = 8</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisporre idonei sistemi di linee vita ed indicare (ai Soggetti che devono eseguire attività) le corrette modalità di salita/discesa e deambulazione in sicurezza degli operatori</li> </ul>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico dei Soggetti Terzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare le aree idonee e le corrette modalità di salita/discesa e deambulazione in sicurezza degli operatori</li> <li>• L'accesso ad aree non protette da parapetti può avvenire esclusivamente da parte di personale adeguatamente formato, addestrato e munito di idonei DPI anticaduta.</li> <li>• Utilizzo di reti protettive per trattenere eventuali oggetti in caduta;</li> <li>• Utilizzare attrezzature munite di cordini appositi per evitarne la caduta.</li> </ul>

Fattore di Rischio	<b><u>Piano di calpestio</u></b>
Rischio	<b>Inciampi, cadute in piano, scivolamenti</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 2 \times 2 = 4</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Segnalare adeguatamente piccoli dislivelli, superfici scivolose, ostacoli, pavimentazione irregolare, etc.</li> </ul>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto Terzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In caso di superfici bagnate (ad esempio in seguito al lavaggio dei pavimenti) interdire il transito mediante adeguata segnaletica con particolare attenzione a scale, corridoi e percorsi in genere;</li> <li>• Per l'eventuale posizionamento di cavi/tubazioni evitare i percorsi di transito, segnalarli adeguatamente, utilizzare idonee protezioni (ad esempio passacavi);</li> </ul>

	<b>DUVRI GENERALE AREXPO</b>	Rev. n° 01
	<b>SITO MIND</b>	Giugno 2022

Fattore di Rischio	<b><u>Basse temperature (presenza di neve, ghiaccio, etc.)</u></b>
Rischio	<b>Scivolamento di persone, slittamento di veicoli, etc.</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 2 \times 2 = 4</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurare le attività necessarie a garantire la fruibilità in sicurezza dei percorsi pedonali e carrabili</li> </ul>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto Terzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>In relazione alle condizioni meteo, porre particolare attenzione ai percorsi, alla condizione del manto stradale e del piano di calpestio</li> </ul>

Fattore di Rischio	<b><u>Spazi confinati</u></b>
Rischio	<b>Intrappolamento, difficoltà di recupero lavoratori, presenza atmosfere pericolose, assenza ossigeno</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 2 \times 4 = 8</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificazione e classificazione degli spazi confinati</li> </ul>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto Terzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prima di eseguire le attività richiedere il permesso di lavoro al Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree</li> <li>Predisporre idonea procedura di lavoro, comprensiva di verifica preliminare delle condizioni di fruibilità dell'ambiente (presenza di ossigeno in percentuale idonea e assenza di gas pericolosi), modalità di gestione delle emergenze e recupero di eventuali infortunati</li> <li>Garantire durante tutto il periodo di attività, il presidio con proprio operatore in area sicura in prossimità dello spazio confinato</li> <li>Delimitare le aree di lavoro al fine di evitare l'avvicinamento nelle zone a rischio da parte di Terzi</li> </ul>



	<b>DUVRI GENERALE AREXPO</b>	Rev. n° 01
	<b>SITO MIND</b>	Giugno 2022

Fattore di Rischio	<b><u>Sostanze chimiche</u></b>
Rischio	<b>Esposizione per contatto, ingestione o inalazione, sversamento di sostanze</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 1 \times 4 = 4</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquisire le schede di sicurezza delle sostanze chimiche ed informare eventuali altri soggetti presenti nell'area di utilizzo della sostanza chimica</li> </ul>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto Terzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Richiedere autorizzazione al Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree</li> <li>• Utilizzare la sostanza chimica secondo quanto previsto nella scheda di sicurezza</li> <li>• Tenere la scheda di sicurezza nel luogo di utilizzo della sostanza;</li> <li>• Richiedere locali/aree (con possibilità di chiusura) adeguati all'uso e stoccaggio di sostanze chimiche</li> <li>• Tenere i prodotti chimici nei contenitori originali, adeguatamente etichettati; NON miscelarli e NON lasciarli incustoditi;</li> <li>• In caso di sversamento, informare il Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree ed eseguire quanto previsto nella scheda di sicurezza</li> </ul>

Fattore di Rischio	<b><u>Polveri</u></b>
Rischio	<b>Esposizione per contatto, inalazione.</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 3 \times 1 = 3</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto Terzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installare schermi protettivi, dispositivi di aspirazione localizzati</li> <li>• Bagnare con acqua per evitare lo sviluppo di polveri</li> <li>• Pulire accuratamente al termine dell'intervento</li> </ul>


Fattore di Rischio	<b><u>Rumore</u></b>
Rischio	<b>Ipoacusia, stress psicofisico, difficoltà di comunicazione</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 3 \times 1 = 3</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto Terzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installare pannelli fonoassorbenti</li> <li>• Mantenere le sorgenti rumorose il più possibile distanti da aree ove sono presenti altri Soggetti;</li> </ul>

	<b>DUVRI GENERALE AREXPO</b>	Rev. n° 01
	<b>SITO MIND</b>	Giugno 2022

Fattore di Rischio	<b><u>Proiezione di schegge, Schizzi di liquidi,</u></b>
Rischio	<b>Investimento da scarti di lavorazione o materiale/sostanze in lavorazione</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 2 \times 3 = 6</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto Terzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenere la distanza di sicurezza da altre aree non pertinenti le lavorazioni</li> <li>• Installare idonei schermi protettivi,</li> <li>• Pulizia accurata a termine dell'intervento</li> </ul>

Fattore di Rischio	<b><u>Materiale combustibile, Sostanze infiammabili</u></b>
Rischio	<b>Incendio, esplosione</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 2 \times 3 = 6</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto Terzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Divieto di uso e stoccaggio di sostanze/gas infiammabili</li> <li>• Divieto di accumulo di materiale combustibile ed obbligo di smaltimento dello stesso man mano che viene prodotto</li> <li>• Nel caso di lavorazioni che richiedano l'uso di fiamme libere, obbligo di richiesta di autorizzazione al Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree</li> <li>• Eseguire eventuali operazioni (autorizzate) da cui possono derivare inneschi (taglio, saldatura, etc.), in luoghi sufficientemente aerati, lontano da materiali combustibili/infiammabili e dai locali tecnici.</li> </ul>

Fattore di Rischio	<b><u>AGENTI BIOLOGICI</u></b>
Rischio	<b>Contagio da Covid19</b>
Indice di Rischio	<b><math>R = P \times D = 2 \times 3 = 3</math></b>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico del Soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In funzione dell'evoluzione epidemiologica e normativa, predisporre idonee procedure utili a fornire indicazioni a tutti i soggetti che fruiscono delle aree/edifici.</li> </ul>
Misure di Prevenzione e Protezione a carico dei Soggetti Terzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rispettare quanto previsto dalla normativa vigente e dalle indicazioni fornite dai soggetti che hanno disponibilità giuridica delle aree/edifici frequentati.</li> </ul>

	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

## 8 GESTIONE DELLE EMERGENZE

Per quanto concerne la prevenzione/gestione delle emergenze fare riferimento alle indicazioni riportate nei piani di emergenza redatti dai soggetti che hanno disponibilità giuridiche delle aree/edifici.

## 9 COSTI DELLA SICUREZZA DA INTERFERENZE


Per costi della sicurezza da interferenza si intendono i costi, relativi all'attuazione di misure di prevenzione e protezione, conseguenti a scelte effettuate da AREXPO (anche su richiesta del soggetto che ha disponibilità giuridica delle aree ove si svolgono gli appalti) e riportate nel DUVRI e/o nei Verbali di Coordinamento, necessari ad eliminare o (ove ciò non sia possibile) ridurre al minimo i rischi dovuti alle interferenze.

Per ciascun Contratto di Appalto ovvero Ordine Applicativo (nel caso in cui si utilizza lo strumento dell'Accordo Quadro), il calcolo dei costi della sicurezza viene allegato al DUVRI di riferimento per l'appalto.

Nel caso in cui (nella fase di stipula del Contratto ovvero di emissione dell'Ordine Applicativo) NON si è a conoscenza delle specifiche condizioni dei luoghi e delle attività al contorno, i costi della sicurezza vengono inizialmente stimati (calcolandone i valori per singola voce) e successivamente quantificati esattamente da AREXPO e remunerati interamente all'impresa Appaltatrice (senza essere soggetti a ribasso), in relazione alle misure effettivamente necessarie/prescritte da AREXPO e realmente attuate dall'impresa Appaltatrice, sulla base dei listini prezzi di riferimento indicati nel Capitolato d'Appalto.

Di seguito viene riportato un elenco esemplificativo e NON esaustivo delle singole voci che possono concorrere alla stima iniziale dei costi della sicurezza per le attività date in appalto da Arexpo:

- Riunioni di Coordinamento specifiche ai fini della sicurezza;
- Recinzioni provvisorie, cancelli, transenne, barriere, etc.;
- Segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, etc.;
- Dispositivi di Protezione Individuali e/o Collettive (DPI/DPC) qualora necessari per i rischi da interferenza.

	DUVRI GENERALE AREXPO	Rev. n° 01
	SITO MIND	Giugno 2022

## 10 Accettazione DUVRI

In allegato al presente Documento è previsto il "Modulo accettazione DUVRI" che ciascun Soggetto Terzo deve restituire ad Arexpo (firmato dal Datore di Lavoro), al fine di formalizzare l'accettazione dei contenuti e assumersi l'impegno ad attuare quanto previsto nel presente DUVRI.

## 11 ALLEGATI

- Modulo Accettazione DUVRI
- Planimetria responsabilità aree
- Planimetria accessi e viabilità
- Modulo comunicazione infortuni Appaltatori Arexpo