

Servizio per lo Studio geologico e idrogeologico relativo alle problematiche connesse alla falda acquifera superficiale che interessa la struttura in Via Giovanni XXIII nel Comune di Santa Giusta

Documento Unico per la Valutazione dei rischi da interferenza – DUVRI
Ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 9 aprile 2008, n.81 e s.m.i.

Oggetto: servizio per lo Studio geologico e idrogeologico relativo alle problematiche connesse alla falda acquifera superficiale che interessa la struttura in Via Giovanni XXIII nel Comune di Santa Giusta mediante procedura su piattaforma CAT Sardegna.	
Luogo di esecuzione del contratto: Sede dell'Agenzia Laore Sardegna sita in Via Giovanni XXIII nel Comune di Santa Giusta	
Ditta appaltatrice:	
Data inizio intervento	Data conclusione:
CIG Z873813E86	

Introduzione

L'art. 26, comma 1 lettera b, del D.Lgs 81/08 impone al datore di lavoro di fornire alle aziende appaltatrici o ai lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Il comma 3 dello stesso D.Lgs, impone al datore di lavoro committente di promuovere la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile ridurre al minimo i rischi da interferenze.

Il presente documento ha lo scopo di indicare i rischi inerenti le interferenze con le attività svolte in azienda da parte di ditte esterne, alle quali sia stato appaltato uno o più servizi mediante regolare contratto, e le misure di prevenzione ed eventuali DPI da adottare.

La valutazione dei rischi cui sono esposti i lavoratori delle aziende esterne ha richiesto l'analisi dei luoghi di lavoro e delle situazioni in cui i lavoratori delle aziende esterne vengono a trovarsi nello svolgimento delle attività appaltate. Pertanto essa è legata sia al tipo di attività lavorativa svolta nell'unità produttiva sia a situazioni determinate da sistemi quali l'ambiente di lavoro, strutture ed impianti utilizzati, materiali e prodotti coinvolti nei processi.

L'obbligo di cooperazione imposto al committente e di conseguenza il contenuto del presente DUVRI, è limitato all'attuazione di quelle misure rivolte ad eliminare i pericoli che, per effetto dell'esecuzione delle opere o dei servizi appaltati, vanno ad incidere sia sui dipendenti dell'appaltante sia su quelli dell'appaltatore, o sugli uni a causa del lavoro degli altri, mentre per il

resto ciascun datore di lavoro deve provvedere autonomamente alla tutela dei propri prestatori d'opera subordinati, assumendone la relativa responsabilità.

Descrizione dell'attività oggetto dell'appalto

Il lavoro previsto nel presente appalto riguarda la redazione degli studi geologici e idrogeologici relativi alle problematiche connesse alla falda acquifera superficiale che interessa la struttura in Via Giovanni XXIII nel Comune di Santa Giusta attualmente adibita a sede dell'Agenzia Laore. Lo studio da eseguire, finalizzato alla successiva individuazione delle opere di risanamento delle strutture al piano interrato, adibite a parcheggio autoveicoli sociali, riguarda i seguenti punti :

- Ricostruzione del modello geologico ed idrogeologico di sito;
- Definizione del profilo piezometrico di riferimento con ricostruzione del modello idrologico dell'area di interesse;

Le sopracitate indagini consentiranno quindi, attraverso la definizione del modello geologico e idrogeologico dell'area su cui insiste l'edificio e alla caratterizzazione geotecnica complessiva dei materiali caratterizzanti il piano di posa delle fondazioni, la definizione delle e più appropriate metodologie di intervento per l'eliminazione delle problematiche di infiltrazioni dal sottosuolo che insistono sulla struttura.

In relazione agli obiettivi di cui sopra si richiede l'attuazione di un piano che prevede le seguenti indagini:

A - Stendimenti geofisici in tomografia elettrica, sui quattro lati dell'edificio. L'indagine consentirà di valutare eventuali livelli e linee preferenziali di filtrazione della falda oltre alla ricostruzione stratigrafica del piano di sedime dell'edificio attraverso la correlazione con le indagini di tipo diretto (sondaggi geognostici).

B - Esecuzione di sondaggi geognostici a carotaggio continuo, con prelievo di campioni indisturbati e rimaneggiati per analisi di laboratorio e installazione di piezometri a tubo aperto.

Fasi di lavoro	Attività: nel seguito vengono indicate, a titolo esemplificativo, non esaustivo, le prestazioni	Tempi
INDAGINI GEOFISICHE	Gli interventi prevedono le seguenti attività da eseguirsi presso la sede dell'Agenzia:	Tutta la durata del contratto
SONDAGGI GEOGNOSTICI	<p>Indagini geofisiche</p> <p>In totale sono previsti max 4 stendimenti di tomografia elettrica di lunghezza pari a circa 50 m in prossimità dell'edificio, lungo i quattro lati della struttura.</p> <p>Sondaggi geognostici a carotaggio continuo</p> <p>Le perforazioni verranno eseguite a carotaggio di nucleo. Verranno realizzate preferibilmente su due lati opposti della struttura; la localizzazione di dettaglio potrà subire variazioni</p>	

	sulla base dei risultati preliminari delle indagini geofisiche . Terminata la perforazione e l'alesaggio del foro si dovrà procedere con l'allestimento del tubo piezometrico	
	-	

Si rammenta di seguito l'orario di lavoro nelle sedi Laore:

- **dal lunedì al venerdì dalle ore 7:30 alle 14:00;**
- **il martedì dalle ore 15:00 alle ore 18:30.**

Committente	
Datore di lavoro	Agenzia Laore Sardegna
Dirigente responsabile	Ing Pier Paolo Piastra
Responsabile del procedimento	Ing. Gian Nicola Carboni
RSPP	Dott. P. Angioni
Recapiti telefonici committente	Centralino 070/60261
	Ing. Gian Nicola Carboni 3479228103 - 07060262242

Tessera di riconoscimento

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice deve essere munito di tessera di riconoscimento ai sensi dell'art. 26 comma 8 D.Lgs 81/2008 corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, in assenza di ciò l'accesso agli stabili di proprietà del committente sarà vietato.

Rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro oggetto dell'appalto

Agenti fisici:.

- **Rumore:** nelle sedi Laore non sono state riscontrate situazioni di superamento dei limiti
- **Vibrazioni:** nel caso specifico dei lavori effettuati dai dipendenti dell'Agenzia Laore Sardegna non sono state riscontrate situazioni di superamento dei limiti

- **Campi elettromagnetici:** nel caso specifico dei lavori effettuati dai dipendenti dell'Agenzia Laore Sardegna non sono state riscontrate situazioni di superamento dei limiti
- **Radiazione ottica artificiale:** sorgenti di radiazioni ottica artificiale presenti all'interno della sede dell' Agenzia Laore:
All'interno dei vari uffici:
sorgenti non coerenti:
 illuminazione standard di ufficio
 monitor dei computer

Tutti i limiti previsti dal decreto sono rispettati nelle normali condizioni di lavoro (tempo di esposizione e distanza sorgente operatore) degli operatori Laore

Si può quindi concludere che i lavoratori AGENZIA LAORE possono essere definiti non esposti a radiazioni ottiche.

Rischio chimico: non sono state individuate sostanze, anche in piccolissime quantità, ma sempre pericolose per l'operatore. In AGENZIA LAORE non sono normalmente messe in atto misure di prevenzione generali,

Rischio biologico: non sono state individuate sostanze, anche in piccolissime quantità, ma sempre pericolose per l'operatore. In AGENZIA LAORE non sono normalmente messe in atto misure di prevenzione generali,

Rischio amianto: non sono stati individuati materiali, contenenti amianto pericolose per l'operatore. In AGENZIA LAORE non sono normalmente messe in atto misure di prevenzione generali,

Rischio elettrico: in ogni struttura AGENZIA LAORE esistono impianti ed apparecchiature elettriche, conformi a specifiche norme, verificati e gestiti dal personale facente capo alle strutture dell'Agenzia.

Movimentazione dei carichi: le movimentazioni avvengono sia manualmente che con mezzi meccanici. L'uso di tali attrezzature è di competenza esclusiva del personale dell'Agenzia.

Cadute: attenzione a zone con pavimenti bagnati, ostacoli sui percorsi, pozzetti aperti, segnalati adeguatamente dall'AGENZIA LAORE o da ditte autorizzate dalla committenza.

Rischio esplosioni: Durante l'effettuazione dei lavori, unitamente al direttore dei lavori, dovrà essere valutata l'opportunità di chiudere le linee gas a seconda del tipo di lavorazioni in essere.

Incendio: sulla base delle indicazioni fornite dal D.M. 10 Marzo 1998 "*Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro*" con particolare riferimento alla natura dell'attività effettuata nelle sedi si può affermare che l'attività svolta possa essere definita un'**ATTIVITÀ A RISCHIO D'INCENDIO BASSO**.

La protezione contro gli incendi è assicurata da:

- mezzi di estinzione presenti ed efficienti;
- istruzioni impartite al personale;
- procedure da tenere in caso d'incendio.

Chiamata soccorsi:

In caso d'incendio:

- contattare il referente della sede Agenzia Laore in cui si sta operando o l'operatore del centralino della sede Agenzia Laore Cagliari componendo il numero 07060261,
- fornire informazioni precise (incendio/emergenza) con una breve descrizione,
- indicare nel modo più preciso l'ubicazione della situazione di emergenza (edificio/piano/n. stanza),
- comunicare il proprio nome ed il numero di telefono,
- comunicare se vi siano persone coinvolte.

il personale della ditta esterna e' tenuto a seguire le istruzioni fornite dal personale presente nella struttura aziendale.

è vietato in ogni caso prendere iniziative di alcun genere, esse potrebbero compromettere la propria ed altrui incolumità'.

si ricorda che in caso di evacuazione/emergenza e' necessario

- **mantenere la calma**
- **seguire le indicazioni del personale aziendale preposto**
- **seguire le vie di fuga indicate**
- **non usare gli ascensori**
- **non spingere**
- **non gridare**
- **non correre**

In caso di malore e/o infortunio CONTATTARE L'OPERATORE DEL CENTRALINO della Direzione Generale dell' Agenzia Laore di Cagliari

Direzione Generale di cagliari	070/60261
--------------------------------	-----------

Chiamare il SOCCORSO PUBBLICO componendo il numero telefonico 118;
Rispondere con calma alle domande dell'operatore che richiederà: cognome, nome, indirizzo, n. telefonico ed eventuale percorso per arrivarci, tipo di incidente, descrizione sintetica della situazione, numero dei feriti

Quadro sinottico dei rischi interferenti

Rischio interferente	Impianti di condizionamento
Caduta dall'alto	M
Urti, colpi, impatti	M
Punture, tagli, abrasioni, ustioni	M
Scivolamenti, cadute a livello	M
Elettrici	M
Rumore	T
Caduta materiale dall'alto	M
Investim. mezzi in movimento	B
Movimento manuale carichi	B
Polveri, fibre	B
Fumi	T
Getti, schizzi	T
Gas, vapori	B

1 - 2	3 - 4	6 - 8	9 - 12	16
T - trascurabile	B - basso	M - medio	R - rilevante	A - molto alto

Fasi di scarico ed installazione	Possibili interferenze rilevate	Rischio
	<p>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: automezzi Laore, di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi;</p> <p>Presenza operatori Laore, di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi, utenti</p>	<p>Caduta dall'alto; Urti, colpi, impatti; Punture, tagli, abrasioni, ustioni; Scivolamenti, cadute a livello; Caduta materiale dall'alto; Investim. Mezzi in movimento; Movimentazione manuale carichi; Polveri ;</p>

Attrezzature utilizzate:

utensili manuali, utensili elettrici portatili, scale, Trabattelli

opere provvisorie:

devono essere considerati come misure di protezione collettive:

recinzioni provvisorie delle aree di lavoro, con nastro segnaletico bianco rosso, recinzioni metalliche, segnaletica di sicurezza; nelle zone da interdire al personale dell'Agenzia utilizzare il cartello:



DIVIETO D'ACCESSO
ALLE PERSONE NON
AUTORIZZATE

Nel caso vi siano perdite di acqua o altri liquidi scivolosi utilizzare il seguente cartello:



Potrebbero esservi lavorazioni che avvengono contemporaneamente e nel medesimo luogo (sfasare in maniera temporale e spaziale gli interventi in base alle priorità, alla disponibilità di mezzi e personale). Nel caso non vi sia la possibilità di sfasare in maniera temporale o spaziale le attività devono essere svolte con misure protettive che eliminino o riducano considerevolmente i rischi di interferenze, mediante l'allestimento di schermature, segregazioni, protezioni, percorsi

Sostanze pericolose utilizzate: oli lubrificanti, solventi, grassi minerali

Misure da adottare per eliminare le interferenze

Caduta dall'alto	Delimitazione perimetrale dell'area interessata dai lavori e interdizione all'accesso ed al passaggio di mezzi, pedoni e dipendenti della AgenziaLaore Sardegna. Impiego di macchine ed attrezzature per l'esecuzione di lavori in quota approvate, omologate e certificate, che siano provviste di adeguate protezioni contro la caduta degli operatori e delle attrezzature o materiali. Utilizzo di idonei DPI quali dispositivi anticaduta.
Urti, colpi, impatti	Evitare la movimentazione delle attrezzature e materiali ingombranti nelle aree in cui sia presente l'operatività del personale della AgenziaLaore Sardegna. Provvedere alla delimitazione di tutte le vie di circolazione e di accesso alle aree di intervento ove sia necessario effettuare tali movimentazioni. Formazione dei lavoratori sulla corretta movimentazione dei carichi e sul corretto impiego delle attrezzature di lavoro; utilizzo di mezzi e strumenti che facilitano la movimentazione dei carichi quali: carrelli, transpallets ecc.

Punture, tagli, abrasioni, ustioni	<p>Durante il transito all'interno delle aree di lavoro della Agenzia Laore Sardegna assicurarsi che la zona siano libere e sgombre da ostacoli. Le vie di esodo e le uscite di sicurezza devono sempre essere libere da ostacoli.</p> <p>La zona di intervento della ditta appaltatrice dovrà essere libera da ostacoli in caso contrario far liberare la zona in modo tale da rendere sicuri i movimenti del personale della ditta stessa.</p> <p>L'area di intervento dovrà (per quanto compatibile) essere interdetta al personale della AgenziaLaore Sardegna.</p> <p>Utilizzo idonei DPI.</p>
Scivolamenti, cadute a livello	<p>Utilizzare percorsi autorizzati.</p> <p>I percorsi e le vie di transito, le aree di lavoro devono essere sgombre da ostacoli.</p>
Elettrici	<p>Allacciamento delle utenze elettriche presso gli specifici punti di derivazioni (prese elettriche intebloccate) messe specificamente a disposizione da parte del Committente .</p> <p>Impiego di specifici quadri prese a spina di tipo ASC marcati CE per l'allacciamento di ogni apparecchiatura ed attrezzatura alimentata elettricamente. Utilizzo di attrezzature portatili a doppio isolamento (in classe 2A).</p> <p>Impiego di cavi di alimentazione, sia connessi alle attrezzature che di prolunghe, muniti di prese spina di tipo interbloccato. Limitazione dell'impiego di cavi e prolunghe; in caso di necessità prestare particolare attenzione alla collocazione dei cavi elettrici: evitando attraversamenti di mezzi e personale della AgenziaLaore Sardegna e provvedendone l'evidenziazione con nastro segnaletico di colorazione bianco-rosso.</p>
Rumore	<p>Quando si devono impiegare apparecchiature che determinano emissioni di rumore superiori a 87 dB(A) si devono sospendere tutte le lavorazioni svolte nelle aree immediatamente circostanti in cui sia presente il personale della AgenziaLaore Sardegna. Utilizzo di apparecchiature in buono stato di conservazione e correttamente manutenzionate in modo da limitare le emissioni di rumore.</p> <p>Nel caso in cui le operazioni devono essere svolte in aree dove siano attivi impianti della AgenziaLaore Sardegna che determinano una emissione di rumore superiore a 85 dB(A) occorre preventivamente, se possibile, alla esecuzione degli interventi, sospendere la funzionalità di tali impianti.</p> <p>Valutare la opzione di programmare gli interventi di tale genere in orari o giorni nei quali i dipendenti della AgenziaLaore Sardegna non operano. A tal proposito si I lavori rumorosi devono essere eseguiti di pomeriggio, escluso il martedì.</p>
Investim. mezzi in movimento	<p>Rispetto delle regole inerenti la viabilità predisposte, mediante segnaletica verticale e orizzontale all'interno dello stabilimento della AgenziaLaore Sardegna . Delimitazione con barriere fisse delle vie di circolazione dei mezzi per</p>

	l'accesso nelle aree oggetto di attività. Delimitazione con barriere fisse delle aree oggetto delle attività circolazione dei mezzi per l'accesso nelle aree di cantiere, in modo da ottenere una adeguata separazione tra l'area di cantiere e le aree in cui opera o transita il personale della AgenziaLaore Sardegna. Formazione specifica del personale addetto all'impiego di: carrelli elevatori, gru mobili, mezzi d'opera, autocarri ecc.. Utilizzo di carrelli elevatori, gru mobili, mezzi d'opera, autocarri, che presentino adeguati requisiti di sicurezza, in buone condizioni di conservazione, correttamente mantenuti e provvisti di dispositivo ottico segnaletico lampeggiante rotorbitale. Presenza di personale a terra che assista le macchine semoventi e operatrici nelle manovre in spazi ristretti. Utilizzo degli idonei DPI.
Movimento manuale carichi	Formazione , informazione e addestramento dei lavoratori sulla corretta movimentazione dei carichi e sul corretto impiego delle attrezzature di lavoro; utilizzo di mezzi e strumenti che facilitano la movimentazione dei carichi quali: carrelli, transpallets, ecc.
Polveri, fibre	È preferibile effettuare gli interventi che possono determinare particolari emissioni e diffusioni di polveri nell'ambiente solo dopo aver sospeso nei locali collegati ed adiacenti ogni lavorazione svolta dalla AgenziaLaore Sardegna e con l'ausilio dove tecnicamente possibile di aspiratori. Per ridurre la polverosità irrorare con acqua durante l'esecuzione di tracce o fori.
Fumi	All'interno dei locali chiusi non devono essere introdotti macchine, mezzi semoventi e macchine operatrici provvisti di motore endotermico. Ove quanto sopra sia impossibile occorre effettuare gli interventi nei momenti in cui non sono effettuate nei locali lavorazioni da parte del personale della Agenzia Laore Sardegna oppure avendo preliminarmente sospeso le attività nel locale in oggetto. Limitazione dell'impiego di macchine e mezzi provvisti di motori termici (solo nei casi indispensabili e se non vi è la possibilità di impiego di analoghi macchinari alimentati a motore elettrico). Disposizione di spegnere i motori in tutte le fasi operative all'interno del cantiere che non richiedono la permanenza dei mezzi con motore acceso. Utilizzo di idonei impianti di aspirazione localizzata per interventi di saldatura, su parti di macchine ed impianti.
Getti, schizzi	È preferibile effettuare gli interventi che possono determinare particolari emissioni, nebbie nell'ambiente solo dopo aver sospeso nei locali collegati ed adiacenti ogni lavorazione svolta dalla Agenzia Laore Sardegna. Nel caso ciò non sia possibile occorre provvedere ad adeguata delimitazione delle aree di intervento mediante la posa di teli in nylon, da pavimento a soffitto, in modo da proteggere

	da eventuali getti e schizzi le aree immediatamente adiacenti all'area di intervento.
Gas, vapori	All'interno dei locali chiusi non devono essere introdotti macchine, mezzi semoventi e macchine operatrici provvisti di motore endotermico. Ove quanto sopra sia impossibile occorre effettuare gli interventi nei momenti in cui non sono effettuate nei locali lavorazioni da parte del personale della Agenzia Laore Sardegna oppure avendo preliminarmente ai lavori sospeso le attività nel locale in oggetto. Limitazione dell'impiego di macchine e mezzi provvisti di motori termici (solo nei casi indispensabili e se non vi è la possibilità di impiego di analoghi macchinari alimentati a motore elettrico). Disposizione di spegnere i motori in tutte le fasi operative all'interno del cantiere che non richiedono la permanenza dei mezzi con motore acceso. Utilizzo di idonei impianti di aspirazione localizzata per interventi di saldatura, su parti di macchine ed impianti.
Aspetti organizz. e gestionali	Prima delle lavorazioni, per ogni giornata lavorativa, si dovrà: - avvertire il referente delle manutenzioni dell'inizio dei lavori e del termine degli stessi; - avvisare il referente delle manutenzioni prima di ogni interruzione di corrente; - eseguire gli eventuali lavori elettrici a linea gas chiusa.

Istruzioni generali:

- nell'esecuzione dell'appalto, devono essere adottate tutte le misure che, secondo le particolarità del lavoro, l'esperienza e la tecnica sono necessarie a tutelare l'integrità fisica e la personalità morale dei lavoratori;
- devono essere rispettate, tutte le norme vigenti di tutela dell'ambiente, con particolare riferimento all'inquinamento delle acque, all'inquinamento dell'aria, ed allo smaltimento dei rifiuti urbani, speciali e tossici nocivi;
- l'appaltatore si assume ed è responsabile degli oneri derivanti dal comportamento dei propri dipendenti, quando si dovessero verificare danni a persone o cose appartenenti all'azienda committente od a terzi che reclamassero risarcimenti di danni causati dai dipendenti della ditta appaltatrice;
- l'appaltatore informa e forma tutti coloro che a qualunque titolo eventualmente collaboreranno con la stessa al fine di trasportare beni o mezzi di loro proprietà, all'interno dei locali della stazione appaltante (corrieri, vettori, ecc...);
- il contenuto del proprio Documento Valutazione Rischi in merito alle attività oggetto dell'appalto, deve essere reso disponibile per ogni ulteriore consultazione che si rendesse necessaria;
- i mezzi/attrezzature antinfortunistiche inerenti alla tipologia dei lavori da eseguire devono essere rispondenti alle norme di riferimento (omologazioni, autorizzazioni, verifiche di legge, leggi e regolamenti, ecc...) e devono essere regolarmente mantenuti secondo quanto prescritto dai libretti di uso e manutenzione;
- non devono essere utilizzati in alcun modo apparecchi/mezzi/attrezzature/strumenti di proprietà AGENZIA LAORE SARDEGNA, salvo specifica autorizzazione del committente;

- **Tutti gli operatori dell'impresa appaltante devono**

- Evitare di sollevare polvere, per quanto possibile e per quanto eventualmente concordato con la committenza LAORE, durante le operazioni prescritte dal contratto d'appalto;
- evitare di sollevare polvere durante le operazioni di pulizia utilizzando aspirazione ad umido oppure appositi apparecchi aspiratori;
- prestare particolare attenzione agli ambienti di lavoro dove potrebbero esserci particolari rischi (biologico, chimico, radiazioni ionizzanti e non, rumore, ecc...);
- prestare particolare attenzione all'interno delle sedi LAORE, poiché potrebbero essere presenti in zona liquidi/prodotti infiammabili e/o tossici;
- negli spostamenti seguire i percorsi appositamente indicati, evitando assolutamente di ingombrarli con materiali e/o attrezzature;
- non spostare o toccare attrezzature o sostanze di cui non si conosca la caratteristica e senza l'autorizzazione del personale addetto presente;
- non rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installate su impianti/macchine o compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possano perciò compromettere la sicurezza altrui e segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo;
- nel corso dei lavori per la posa dei cavi, tubazioni e impianti vari, verificare l'idoneità delle operazioni con il referente AGENZIA LAORE delle manutenzioni, ogni qual volta si ponga la necessità di attraversare manufatti e/o strutture di compartimentazione antincendio;
- non abbandonare attrezzature e/o materiali in posizioni di equilibrio instabile o, qualora ciò fosse indispensabile, ne segnali la presenza, avvertendo tempestivamente il referente AGENZIA LAORE delle manutenzioni (o in sua assenza un Dirigente) per gli eventuali provvedimenti del caso;
- non usare abusivamente attrezzature e/o materiali di proprietà LAORE, senza preventiva autorizzazione ed in ogni caso attenersi sempre scrupolosamente ai contratti, regolamenti, autorizzazioni e norme d'uso relative;
- lasciare la zona di lavoro adeguatamente pulita ed ordinata ogni giorno. Tutti i materiali di risulta devono essere riposti negli appositi luoghi di raccolta segnalati e/o concordati con il referente delle manutenzioni AGENZIA LAORE dipartimentale;
- i lavori in corso devono essere sempre chiaramente segnalati/segregati e protetti;
- non lasciare attrezzi e/o materiali che possano costituire fonte potenziale di pericolo in luoghi di transito o di lavoro;
- tutti i lavori devono essere eseguiti nel totale rispetto del D.Lgs. 9 aprile 2008 n.81, in particolare nelle attività di informazione/formazione ai lavoratori, uso dei D.P.I., ecc... ;
- dovrà seguire correttamente le norme o i cartelli ammonitori adottati e la segnaletica di sicurezza anche per quanto concerne l'uso eventuale di mezzi di protezione personale;
- evitare l'uso degli ascensori, per quanto possibile, per il trasporto dei materiali di cantiere, e comunque prestare particolare attenzione alle portate massime, comprensive di persone;
- evitare di consumare alimenti nelle strutture dell'Agenzia

Dispositivi di protezione individuali

L'Agenzia ha effettuato la valutazione dei rischi residui che non possono essere evitati con altri mezzi. A seguito di tale analisi:

X non sono state evidenziate necessità di dotazioni di DPI

Il personale della ditta appaltatrice deve essere dotato dei DPI eventualmente previsti per lo svolgimento della propria funzione. È cura della ditta stessa vigilare sull'effettivo utilizzo dei DPI da parte del proprio personale.

Validità e revisioni

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata a partire dalla data di sottoscrizione del contratto stesso.

In caso di modifica sostanziale delle condizioni di appalto il DUVRI deve essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

Costi della sicurezza relativi ai rischi da interferenze

In fase di valutazione preventiva dei rischi relativi all'appalto del presente DUVRI, non sono previsti costi aggiuntivi per la gestione di eventuali rischi interferenti, rispetto ai normali oneri per la sicurezza, ciò detto in quanto gli ambienti laddove l'appaltatore dovrà operare saranno resi liberi dalla presenza del personale di sede che non sarà presente nel locale interessato dalle lavorazioni.

Il presente documento:

- è stato sottoposto all'attenzione dei soggetti firmatari, illustrato e commentato in ogni punto, in relazione ai lavori;
- redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 81/08;
- contiene le misure di cooperazione e coordinamento con l'appaltatore ai fini dell'eliminazione dei rischi di interferenze, fermi restando i costi della sicurezza per l'esercizio delle attività svolte da ciascuna impresa che rimangono a carico delle imprese medesime.
- Viene fornito in copia al RSPP dell'Agenzia

Cagliari, 12/10/2022

Il Responsabile del procedimento
Ing Gian Nicola Carboni

Dichiarazioni

La ditta appaltatrice dichiara di aver ricevuto completa ed esauriente informativa sui rischi specifici e sulle misure di prevenzione e di emergenza agli stessi inerenti, e di aver assunto, con piena cognizione delle conseguenti responsabilità, tutti gli impegni contenuti nel presente DUVRI, di cui si conferma espressamente l'osservanza con la sottoscrizione.

Si impegna a compilare il documento di cui alle pagine seguenti del presente documento, che compilato e firmato diviene parte integrante del presente documento.

Cagliari,

Firme

VERIFICA IDONEITA' TECNICO PROFESSIONALE Art. 90, comma 9, D.Lgs 81/2008	
Il sottoscritto:	
In qualità di datore di lavoro/legale rappresentante della ditta:	
In riferimento alle opere da realizzare: Affidamento del servizio per lo Studio geologico e idrogeologico relativo alle problematiche connesse alla falda acquifera superficiale che interessa la struttura in Via Giovanni XXIII nel Comune di Santa Giusta	

dichiara quanto sotto esposto:

Dati ditta:		appaltatrice <input type="checkbox"/>		subappaltatrice <input type="checkbox"/>			
Ragione sociale							
Sede legale							
Settore di appartenenza							
Partita IVA							
Iscrizione CCIAA							
REA							
Polizza assicurativa, compagnia, tipo e numero							
Datore di lavoro / Legale rappresentante				Tel.			
Responsabile S.P.P.				Tel.			
Medico competente							
Referente aziendale appalto/preposto				Tel. e.mail			
Caposquadra o capocantiere				Tel.			
Elenco personale Nome Cognome, luogo e data di nascita, matricola (se necessario aggiungere righe)	Nome	Cognome	Luogo nascita	di	Data nascita	di	Matricola

Elenco attrezzature e mezzi	
Sostanze e prodotti pericolosi utilizzati	
DPI utilizzati	
Informazioni dettagliate sui rischi che il soggetto appaltatore ritiene possano essere indotti, durante l'esecuzione dei lavori di cui al presente appalto, nei confronti del personale ed utenza del committente	
Copia dello stralcio del documento di valutazione dei rischi riferito alle attività oggetto dell'appalto	

(copia dei documenti sopra menzionati dovrà essere inviata all'uff. tec. AGENZIA LAORE sede di Torino, via Pio VII, n.9, e/o esibiti a richiesta)

di aver effettuato tutti gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 81/08 ed in particolare:

- di aver effettuato la Valutazione dei rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08,
- di impiegare Lavoratori in possesso di idoneità specifica alla mansione,
- di aver designato e formato i Lavoratori incaricati dell'attuazione della gestione delle emergenze ed in particolare delle misure di primo soccorso e antincendio,
- di aver informato e formato i Lavoratori sui rischi per la salute e la sicurezza specifici dell'attività dell'impresa, delle proprie mansioni e degli aspetti relativi ai lavori in oggetto,
- di aver consegnato a tutti i Lavoratori i DPI necessari per le proprie mansioni e di averli adeguatamente formati sul relativo uso,
- di utilizzare attrezzature idonee e conformi alle disposizioni legislative e regolamentari sulla salute e la sicurezza,
- Di aver formato ed informato i propri dipendenti in merito al corretto uso dei propri mezzi/attrezzature di lavoro.

Inoltre **AUTOCERTIFICA** ai sensi dell'art 47 DPR 445/00

- che l'Impresa possiede l'idoneità tecnico professionale, ovvero le capacità organizzative, la disponibilità di forza lavoro, macchine ed attrezzature, in relazione al tipo di opere da realizzare,
- che l'impresa non è soggetta a provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 D.Lgs. 81/08,
- che tutti i dipendenti incaricati di svolgere i lavori sono regolarmente iscritti a libro matricola e assicurati a termini di legge per gli infortuni e per le malattie professionali,
- che l'Impresa è in regola con il pagamento delle retribuzioni, dei premi assicurativi contro gli infortuni, degli oneri previdenziali,
- che l'Impresa è in possesso di copertura assicurativa per Responsabilità Civile propria, del personale dipendente, (e dei lavoratori di Imprese e autonomi operanti in subappalto).

luogo e data

Titolare/Legale Rappresentante