



La compilazione ed uso del presente Permesso di lavoro presuppone la conoscenza della relativa procedura. L'esecutore è tenuto a non eseguire il lavoro se la copia in suo possesso non è completamente firmata e se non è in possesso degli allegati citati sul presente modulo che devono essere tenuti sul luogo di lavoro unitamente al presente Permesso di lavoro.

FASE DI RICHIESTA

SEZIONE A RICHIESTA DI ESECUZIONE DEL LAVORO SOTTODESCRITTO

Tipologia: A Freddo A Caldo Elettrico in tensione Elettrico fuori tensione In Spazio Confinato In Quota Di Scavo Subacqueo Altro _____

Centrale / Opera idraulica _____ Parte d'impianto oggetto del lavoro _____

Assetto richiesto parte d'impianto In servizio Fuori servizio In sicurezza

Descrizione del lavoro: _____

Quota del lavoro da terra _____ metri Quota sopra il piano di calpestio: _____ metri Profondità dello scavo: _____ metri Tensione: _____ volt

Delimitazione e segnalazione area: _____ A cura di: _____

Necessità di fornitura Energia elettrica Aria Acqua Punto di messa a terra Lavoro in Titolo IV Altro _____

DVRS (Pos Titolo I) ricevuto: _____ Rev: _____ Data: _____ Data pianificata di inizio lavori: _____ Data pianificata di fine lavori: _____

SEZIONE B INFORMAZIONI ESECUTORE

Impresa appaltatrice: _____ Preposto esecutore: _____

Subappalto Impresa Subappaltatrice _____ Descrizione: _____

Contratto: _____ Ordine: _____ Data Ordine: _____

Personale totale da impiegare (stimate): _____ Con le seguenti abilitazioni: PES: _____ PAV: _____ Lavori sotto tensione: _____ Lavori su fune _____

Lavori in quota: _____ Spazi confinati: _____ Macchine operatrici: _____ Attrezzature di sollevamento _____ OTS (sub): _____ Altro: _____

Attrezzature e/o apparecchiature (previste) _____

Mezzi motorizzati per l'esecuzione del lavoro (previsti) _____

Il Richiedente _____ **Funzione richiedente** _____ **Data** _____

SEZIONE C ACCETTAZIONE E VALIDAZIONE RICHIESTA

L'Esecutore _____ **Data** _____ **Funzione richiedente** _____ **Data** _____

SEZIONE D RISCHI RELATIVI ALLE SOSTANZE IN ESERCIZIO

Sostanza: _____ Causticità Infiammabilità Tossicità Corrosività Esplosività Altro _____

SEZIONE E RISCHI RELATIVI ALL'AMBIENTE CIRCOSTANTE

<input type="checkbox"/> Elettrico	<input type="checkbox"/> Incendi	<input type="checkbox"/> Contatto con superfici alta temperatura	<input type="checkbox"/> Contatto con parti in movimento (rotanti o traslanti)	<input type="checkbox"/> Circuito in pressione	<input type="checkbox"/> Proiezione materiale	<input type="checkbox"/> Autoveicoli in movimento
<input type="checkbox"/> Caduta in acqua (canali, gallerie)	<input type="checkbox"/> Caduta dall'alto	<input type="checkbox"/> Lavori su superfici in pendenza (< 45°)	<input type="checkbox"/> Lavori su superfici fortemente in pendenza (> 45°)	<input type="checkbox"/> Scavi aperti	<input type="checkbox"/> Caduta materiali dall'alto	<input type="checkbox"/> Inciampo e scivolamento
<input type="checkbox"/> Luoghi confinati	<input type="checkbox"/> Microclima sfavorevole	<input type="checkbox"/> Area polverosa	<input type="checkbox"/> Atmosfera esplosiva (tra cui ambienti ATEX)	<input type="checkbox"/> Carenza di O2	<input type="checkbox"/> Punture / Morsi di animali	<input type="checkbox"/> Reinnescito da lavori a caldo
<input type="checkbox"/> Amianto	<input type="checkbox"/> Rumore	<input type="checkbox"/> Campi elettromagnetici	<input type="checkbox"/> Radiazioni ionizzanti naturali - Radon	<input type="checkbox"/> Rilascio di sostanze pericolose (ese. SF6, CO2, NO2, SO2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Agenti biologici
<input type="checkbox"/> Chimico	<input type="checkbox"/> Allagamento	<input type="checkbox"/> Centrali in caverna	<input type="checkbox"/> Luoghi conduttori ristretti	<input type="checkbox"/> Altro _____		

SEZIONE F LAVORI CONCOMITANTI INTERFERENTI

Necessità riunione di coordinamento

SEZIONE G ATTIVITA' PROPEDEUTICHE

<input type="checkbox"/> Messa in sicurezza per impianti elettrici come da DPRE ERG	<input type="checkbox"/> Consegna ponteggio con attestazione di agibilità
<input type="checkbox"/> Messa in sicurezza opere idrauliche	<input type="checkbox"/> Consegna apparecchi di sollevamento
<input type="checkbox"/> Messa in sicurezza per circuiti contenenti fluidi potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> Consegna chiavi per accesso aree ERG
<input type="checkbox"/> Messa in sicurezza per lavori in luoghi isolati/confinati	<input type="checkbox"/> Consegna Mod. Pdl

Affido la verifica di quanto sopra al Responsabile Impianti che dovrà dare l'effettivo inizio al lavoro all'attuazione delle condizioni indicate nella sezione M del modulo e curandone anche il coordinamento nel caso di lavori concomitanti nella stessa area che possano determinare interferenze secondo quanto indicato nella sezione N.

SEZIONE H PRESCRIZIONI

<input type="checkbox"/> Distanza di sicurezza da mantenere _____ metri	<input type="checkbox"/> Sistema di recupero da spazi confinati	<input type="checkbox"/> Visiera antispruzzo	<input type="checkbox"/> Maschera a rifornimento aria	<input type="checkbox"/> Giubbotto di salvataggio
<input type="checkbox"/> Barriere protettive o isolanti	<input type="checkbox"/> Realizzazione punti ancoraggio certificati	<input type="checkbox"/> Guanti antiacido	<input type="checkbox"/> Autorespiratore	<input type="checkbox"/> Salvagente
<input type="checkbox"/> Sorveglianza PES	<input type="checkbox"/> Imbragatura per lavori in quota e salvataggio	<input type="checkbox"/> Tuta antiacido	<input type="checkbox"/> Gas badge per: _____	<input type="checkbox"/> Maschera antipolvere
<input type="checkbox"/> Presenza continua personale ERG	<input type="checkbox"/> Estintori nelle vicinanze	<input type="checkbox"/> Areazione	<input type="checkbox"/> Radio / Radio ADF	<input type="checkbox"/> Tuta antipolvere
<input type="checkbox"/> Autorizzazione da Posto di teleconduzione prima d'iniziare	<input type="checkbox"/> Apporre cartelli divieto d'ingresso	<input type="checkbox"/> Disponibilità del presidio di primo soccorso	<input type="checkbox"/> Torce	<input type="checkbox"/> Vestiario alta visibilità
<input type="checkbox"/> Otoprotettori	<input type="checkbox"/> Utensili elettrici e apparecchiature di illuminazione SELV	<input type="checkbox"/> Coprire pozzetti vicini	<input type="checkbox"/> Assistenza dall'esterno	<input type="checkbox"/> Vestiario per lavori con animali (taglio verde)
<input type="checkbox"/> Guanti isolanti		<input type="checkbox"/> Circoscrivere la zona	<input type="checkbox"/> Altre da moduli allegati al Plav	Si autorizza l'esecuzione dei lavori fino al _____
		<input type="checkbox"/> Segnalatore acustico		

Note / Particolari prescrizioni: _____

Piani e/o indicazioni per la gestione delle emergenze

L'Emittente _____ **Data** _____

SEZIONE I ACCETTAZIONE ESECUTORE

Dichiaro di essere in possesso di specifica delega scritta, da parte del mio datore di lavoro, per firmare il presente modulo per esecuzione lavori come "Esecutore". Dichiaro di essere a conoscenza dei rischi presenti presso gli impianti, con particolare riferimento a quelli specifici del luogo di lavoro e dell'area circostante correlati all'attività lavorativa che mi accingo ad eseguire/ far eseguire. Mi impegno ad informare/formare il personale operante circa i rischi da interferenza analizzati ed individuati in precedenza, e a rispettare le prescrizioni indicate sul presente modulo, a non alterare le condizioni di messa in sicurezza attuate preliminarmente dall'Emittente, e a sospendere immediatamente il lavoro per sopravvenute condizioni di pericolo. Dichiaro di essere in possesso delle informazioni utili alla gestione delle emergenze, e di essere a conoscenza delle Procedure di sicurezza vigenti ed in particolare della Procedura dei Permessi di Lavoro. Per conto dell'impresa che mi ha delegato come preposto, mi assumo le responsabilità civili e penali per qualsiasi danno alle persone e/o cose che possa derivare dall'esecuzione dell'attività lavorativa di cui trattasi. Dichiaro altresì che in caso di attività all'interno di centrali in caverna, il personale è in condizioni fisiche idonee per evacuare in caso di emergenza mediante le scale/via di fuga presenti. Dichiaro infine di possedere e indossare i DPI standard previsti dal DUVRI EHY tra i quali elmetto e scarpe antinfortunistiche.

Il preposto esecutore _____ **Data** _____ DVRS Revisionato: _____ **Rev:** _____ **Data:** _____

SEZIONE L PRESA VISIONE DEL RICHIEDENTE

Il Richiedente _____ **Data** _____


**PERMESSO DI LAVORO
DUVRI (PLav)**
FOGLIO 2

Progressivo: _____

Emissione: _____

Scadenza: _____

La compilazione ed uso del presente Permesso di lavoro presuppone la conoscenza della relativa procedura. L'esecutore è tenuto a non eseguire il lavoro se la copia in suo possesso non è completamente firmata e se non è in possesso degli allegati citati sul presente modulo che devono essere tenuti sul luogo di lavoro unitamente al presente Permesso di lavoro.

SEZIONE M LAVORI PREPARATORI / ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALL'APERTURA DEL PERMESSO DI LAVORO

- Messa in sicurezza per impianti elettrici come da DPRE ERG Modulo n° _____
- Messa in sicurezza opere idrauliche Modulo n° _____
- Messa in sicurezza per circuiti contenenti fluidi potenzialmente pericolosi Modulo n° _____
- Messa in sicurezza per lavori in luoghi isolati/confinati Modulo n° _____
- Cosegna ponteggio con attestazione di agibilità Modulo n° _____
- Consegna apparecchi di sollevamento Modulo n° _____
- Consegna chiavi per accesso aree ERG Modulo n° _____

SEZIONE N LAVORI CONCOMITANTI INTERFERENTI

- Lavori concomitanti suscettibili di interferenza tra l'impresa appaltatrice ed altre imprese terze
- Lavori concomitanti suscettibili di interferenza tra l'impresa appaltatrice ed il personale ERG Hydro
- Verbale di coordinamento (Modulo _____)

Numeri dei PLav interferenti tra le imprese terze _____

Descrizione delle interferenze integrative al verbale o in assenza del verbale _____

Principali rischi individuati: _____

Precauzioni individuate per l'impresa: _____

Il Responsabile Impianti _____

SEZIONE O INIZIO LAVORI / RIPRESA LAVORI

I sottoscritti, ciascuno nell'ambito delle proprie competenze e responsabilità, eseguite tutte le attività propedeutiche e i lavori preparatori prescritti, assicurano di aver controllato sul posto la possibilità di iniziare (proseguire) i lavori di cui al presente Permesso di lavoro. Inoltre, il Responsabile Impianti si impegna ad assicurare che durante i lavori siano mantenute le condizioni di sicurezza realizzate preliminarmente e a gestire eventuali scostamenti inattesi anche attraverso la sospensione del permesso; e si impegna a svolgere attività di "coordinamento" qualora nella stessa area vi siano lavori concomitanti suscettibili di interferenza. Il Preposto dell'Esecutore, oltre ai rischi propri di mestiere, si impegna a tenere in debito conto i rischi specifici dell'oggetto del lavoro e dell'ambiente circostante, compresi eventuali rischi derivanti da attività interferenti, e

Nominativo	Codice badge	ABILITAZIONI								
		PES	PAV	Lavori sotto tensione	Lavori su fune	Lavori in quota	Spazi confinati	Macchine operatrici	Attrez. di sollevamento	OTS

Data prevista di fine lavori _____ Alle ore _____ del _____ i lavori vengono iniziati/ripresi

Il Preposto esecutore _____

Il Richiedente _____

Il Responsabile Impianti _____

SEZIONE P SOSPENSIONE LAVORI

Alle ore _____ del _____ i lavori vengono sospesi per le seguenti motivazioni: _____

Il Responsabile Impianti _____

Il Richiedente _____

Il Preposto esecutore _____

SEZIONE Q FINE LAVORI

Dichiaro di aver ultimato il lavoro indicato nella Sezione A del presente Permesso di Lavoro in modo completo e corretto alle ore _____ del _____

Note del Preposto esecutore: _____

Il Preposto esecutore _____

Dichiaro di aver verificato il soddisfacimento delle obbligazioni contrattuali da parte dell'Esecutore e di aver accettato il lavoro indicato nella Sezione A del presente Permesso di Lavoro alle ore _____ del _____

Note del Richiedente: _____

Il Richiedente _____

Dichiaro di prendere in carico l'oggetto del lavoro con contestuale chiusura di questo Permesso di lavoro alle ore _____ del _____

Note del Responsabile Impianti: _____

Il Responsabile Impianti _____