	Attrezzature					
Attrezzi di uso	corrente					
Contusio	ni abrasioni offese sul corpo - Attrezzi di uso	Frequenza Danno Criticità	3	1	3	3
corrente	·	_				
<b>*</b>	Controllo funzionale utensili pneumatici					
*	Controllo integrità martello					
*	Impugnatura isolata in presenza di tensione elettrica Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI					
*	Privilegiare uso chiavi poligonali e a stella - Evitare pro	lunahe				
*	Usare attrezzi appropriati e in buono stato	idilgile				
*	Uso cacciaviti con punte in perfetto stato					
<u> </u>	Utensili antiscintilla in presenza atmosfere esplosive					
	i: delimitazione aree					
<b>*</b>	Individuazione e delimitazione zona pericolo		•	_		
aree	ni abrasioni offese sul corpo - Delimitazione	Frequenza Danno Criticità	3	3	9	)
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI					
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI					
Carriola						
Abrasion	i alle mani - Carriola	Frequenza Danno Criticità	3	1	3	3
*	Uso di fasce protezione e guanti					
	ccidentale nel trasporto materiali su	Frequenza Danno Criticità	2	4	8	3
andatoie	o passerelle					
*	Andatoie a norma se >2m con parapetto					
Carrucola a ma						
*	Controlli periodici documentati (devono accompagnare	l'attrezzatura) secondo			che	
Caduta n	nateriale - Carrucola	Frequenza Danno Criticità	2	2	4	
*	Corretto ancoraggio della carrucola al ponteggio					
*	Verifica portata carrucole					
·	e, benne ribaltabili					
Caduta a	ccidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	3	6	5
*	Sollevamento con benne o cestoni di materiali minuti					
*	Usare cestoni con pareti non finestrate  Vietato passaggio e sosta sotto i carichi sospesi					
Flex						
Caduta o	peratore - Flex	Frequenza Danno Criticità	2	3	6	5
*	Evitare posizioni disagevoli su scale o spazi ristretti					
	zione - Martello demolitore scavi	Frequenza Danno Criticità	2	3	6	5
demolizio	oni Saldatrice Flex					
*	Corretta posa cavi elettrici aerei					
*	Impianti elettrici: messa a terra, protezioni Indicazione circuiti sui quadri elettrici					
*	Prese con dispositivo anti-disinnesto					
*	Prolunghe elettriche resistenti ad acqua e abrasione					
*	Quadri elettrici certificati dal costruttore					
*	Uso corretto apparecchi elettrici in luoghi conduttori ris					
	provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	4	4	
*	Evitare l'uso del flex in presenza di materiale infiamma		_ 1			
_	gli occhi - Flex Tagliamattoni isolanti	Frequenza Danno Criticità	3	3	9	•
	ra impiantistica					
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI					
Office of	Usare occhiali di protezione	Farmer Daniel Galdala	2	2	_	
	Il corpo e tagli alle mani - Flex	Frequenza Danno Criticità	3	3	9	
*	Evitare di far girare pericolosamente a vuoto il disco Evitare taglio su materiali molto rigidi					
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI					
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI (occhiali, guanti, m	ascherine)				
*	Usare flex solo per l'uso cui è destinato - non rimuover					
*	Uso disco idoneo al materiale - sostiture se rovinato					
Funi/ bilancini	/sistemi imbracatura					
*	Controlli periodici documentati (devono accompagnare		norme		che	
Caduta a	ccidentale del carico sollevato	Frequenza Danno Criticità	1	3	3	2

*	Bilancini con indicazione portata max			
*	Ganci e funi contrassegnate dal fabbricante e specifiche			
*	Ganci imbraco senza deformazioni - adeguati al carico	- indicazione portata max	(	
<b>*</b>	Idonea manutenzione e controlli periodici documentati			
_	nomale delle funi di imbracatura - Gru	Frequenza Danno Criticità	2 3	6
autogru				
*	Controllo preventivo pieghe anomale			
Sgancian	nento carico	Frequenza Danno Criticità	2 3	6
*	Idonea imbracatura dei carichi e sorveglianza preposto			
Sollecitaz	rioni funi (sollevamento)	Frequenza Danno Criticità	1 3	3
*	Angolo al vertice tra funi circa 60° - se >60° tenere co	nto della minore portata		
Tranciam	ento/sfilacciamento funi imbraco	Frequenza Danno Criticità	1 3	3
*	Angolo al vertice tra funi circa 60° - se >60° tenere co	nto della minore portata		
*	Attacchi corretti funi e catene - Estremità funi legate o			
*	Controllo preventivo pieghe anomale			
*	Funi e cavi adeguati al carico			
*	Uso protezioni fini in assenza di idonei sistemi di imbra	catura		
Lampada eletti	rica portatile			
Elettrocuz	zione - Lampada elettrica portatile	Frequenza Danno Criticità	2 3	6
*	In luoghi bagnati e su grandi masse metalliche: requisi	iti		
*	Quadri elettrici certificati dal costruttore			
*	Requisiti lampade portatili			
Martello demol	litore elettr./pneumatico			
Elettrocuz	zione - Martello demolitore scavi	Frequenza Danno Criticità	2 3	6
demolizio	ni Saldatrice Flex	_		
<i>⇔</i>	Corretta posa cavi elettrici aerei			
*	Impianti elettrici: messa a terra, protezioni			
*	Indicazione circuiti sui quadri elettrici			
*	Prese con dispositivo anti-disinnesto			
*	Prolunghe elettriche resistenti ad acqua e abrasione			
*	Quadri elettrici certificati dal costruttore			
*	Uso corretto apparecchi elettrici in luoghi conduttori ris			
Inalazion	e di polveri  - Demolizioni  scavi	Frequenza Danno Criticità	2 3	6
*	Bagnare le macerie			
*	Impedire la diffusione delle polveri			
<u> </u>	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE			
· ·	azione accidentale impianti	Frequenza Danno Criticità	2 3	6
intercetta	Verifica preliminare presenza linee elettriche e/o altri s		2 3	U
·	n da rumore - Attrezzature e macchine di		2 2	Λ
	i da l'ulliole - Attiezzatule e lliaccillile di	Frequenza Danno Criticità	2 2	4
cantiere	Ai-t			
*	Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazi Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'			
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI	dalto		
*	Uso di dispositivi di protezione dell'udito			
*	Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale)			
*	Verifica idoneità lavoratore alla mansione			
Vibrazion	i - Martello demolitore compattatore	Frequenza Danno Criticità	3 2	6
*	Fornire indumenti per la protezione dal freddo e dall'un	nidità		
*	Informazione e formazione su uso attrezzature e DPI p			
*	Livelli vibrazione dichiarati dal produttore	·		
*	Scelta attrezzature a minor livello di vibrazioni			
*	Uso di impugnature e/o guanti imbottiti antivibranti			
*	Valutazione del rischio vibrazioni (almeno quadriennale	2)		
<b>*</b>	Verifica idoneità lavoratore alla mansione			
Mazza				
Contusion	ni abrasioni e offese sul corpo	Frequenza Danno Criticità	3 3	9
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI			
*	Usare attrezzi appropriati e in buono stato			
Motopompa, el	ottronomna			
Elettrocuz	ettiopoiiipa			
	zione - Motopompa elettropompa	Frequenza Danno Criticità	2 3	6
*		Frequenza Danno Criticità	2 3	6
<b>*</b>	zione - Motopompa elettropompa	Frequenza Danno Criticità	2 3	6
	zione - Motopompa elettropompa Corretta posa cavi elettrici aerei	Frequenza Danno Criticità	2 3	6

*	Prese a spina protette ID <= 30mA			
*	Prese con dispositivo anti-disinnesto			
*	Prolunghe elettriche resistenti ad acqua e abrasione			
*	Quadri elettrici certificati dal costruttore Uso corretto apparecchi elettrici in luoghi conduttori rist			
<u>*</u>	Utensili a motore elettrico con isolamento	retti		
*	Utensili elettrici portatili: marcatura e non collegati a te	rra		
<u> </u>	ento getti d'acqua e contusioni - Motopompa	Frequenza Danno Criticità 2	3	6
elettropor	- , ,	Trequenza Banno Cratena	<u> </u>	<u> </u>
	Allontanare le persone non autorizzate			
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Controlli prima dell'avvio			
Motozappa ed e				
Contatto	accidentale - Motozappa erpicatrice	Frequenza Danno Criticità 2	4	8
*	Operatori di provata esperienza			
*	Vietare presenza personale nel campo di azione della m			
Contusion	ni abrasioni sul corpo	Frequenza Danno Criticità 3	3	9
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI			
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI (per capo mani e pi	edi)		
Inalazione	e di polvere e silicosi - Scavi gesso lana di	Frequenza Danno Criticità 2	3	6
roccia o l	vetro fibre minerali			
*	Impedire la diffusione delle polveri			
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI			
*	NON FUMARE			
*	Uso di DPI (maschere respiratorie,) - Sorveglianza sa			
· ·	da rumore - Attrezzature e macchine di	Frequenza Danno Criticità 2	2	4
cantiere				
*	Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio			
*	Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u	ıdito		
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI			
*	Uso di dispositivi di protezione dell'udito			
*	Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale)			
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Verifica idoneità lavoratore alla mansione	P		
	- Martello demolitore compattatore	Frequenza Danno Criticità 3	2	6
*	Fornire indumenti per la protezione dal freddo e dall'um			
*	Informazione e formazione su uso attrezzature e DPI pe Livelli vibrazione dichiarati dal produttore	er ridurre l'esposizione		
*	Scelta attrezzature a minor livello di vibrazioni			
*	Uso di impugnature e/o guanti imbottiti antivibranti			
*	Valutazione del rischio vibrazioni (almeno quadriennale)	)		
*	Verifica idoneità lavoratore alla mansione			
Paranchi a man	10			
	Controlli periodici documentati (devono accompagnare l	'attrezzatura) secondo norn	ne tecni	iche
	peratore o carico - Paranchi a mano	Frequenza Danno Criticità 2	4	8
*	Parapetti sui lati aperture			U
*	Protezioni con parapetti ai piani			
Piccone e/o pa				
		Promote Promo California 3	12	0
	ii abrasioni e offese sul corpo	Frequenza Danno Criticità 3	3	9
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI Usare attrezzi appropriati e in buono stato			
·				
Piccone e/o pa	-			
Contusion	ni abrasioni e offese sul corpo	Frequenza Danno Criticità 3	3	9
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI			
	Usare attrezzi appropriati e in buono stato			
Pistola spara ch	niodi/fissachiodi			
Ferite per	uso improprio - Pistola fissa-chiodi	Frequenza Danno Criticità 1	3	3
sparachio	•			
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI			
*	Materiali idonei all'infissione			
*	Ricambi originali - riparazione ditta costruttrice - custoc	lia		
*	Sistemi di sicurezza contro gli spari accidentali - pistono			
Ponti su cavalle	etti			
*	Controlli periodici documentati (devono accompagnare	'attrezzatura) secondo norn	ne tecni	che
Caduta or	peratore - Ponte su cavalletti	Frequenza Danno Criticità 2	4	8
*	Appoggio adeguato piedi dei cavalletti e irrigidimenti			

*	Dimensionamento minimo cavalletti consecutivi				
*	Max 2m dal suolo - non usare su ponteggi				
*	Non usare in prossimità di scavi				
<b>.</b>	Piani di lavoro: dimensionamento e modalità posa				
*	Vietato usare ponti sovrapposti o montanti scale				
Caduta pe	er cedimento piano di lavoro - Ponti su	Frequenza Danno Criticità	1	4	4
cavalletti					
*	Vietato deposito materiali su ponti di servizio e impalca	ture			
Puntelli: utilizzo					
	ateriale - Puntelli	Frequenza Danno Criticità	3	2	6
		-	3		O
*	Dimensionamento armature per carichi prodotti duranto	e i iavori			
*	Disarmo: rispetto norme tecniche ca				
<u> </u>	Divieto disarmo con carichi accidentali Formazione adeguata per disarmo - sorveglianza prepo	sto o putorizzazione D	 [		
*	Uso del casco per disarmo	sto e autorizzazione Di	<u> </u>		
·	i abrasioni sul corpo	Francisco Dance Califolia	2	2	_
	•	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI	113			
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI (per capo mani e pi	edi)			
Rete, pannelli:	recinzioni				
Contusion	i abrasioni offese sul corpo - Rete pannelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
metallici	·	L			
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI				
*	Verifica integrità reti metalliche				
	ione da scariche atmosferiche - ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	3	6
recinzione					
*	Collegare a terra strutture metalliche Conformità a ISPESL e ARPA entro 30 gg - manutenzio	no o verifica hiennale			
•		ne e vernica biennale			
Saldatrice elett					
*	Adeguati DPI per i lavoratori addetti alle saldature elett				
*	Evitare contatti accidentali con parti in tensione nelle o		lettrica		
*	Interruttori su circuito primario per apparecchi per sald		L _ <b>\</b>		
<b>♦</b>	Vietata saldatura su recipienti contenenti miscele perico			_	
	ione - Martello demolitore scavi	Frequenza Danno Criticità	2	3	6
demolizio	ni Saldatrice Flex				
*	Corretta posa cavi elettrici aerei				
*	Impianti elettrici: messa a terra, protezioni				
*	Indicazione circuiti sui quadri elettrici				
*	Prese con dispositivo anti-disinnesto				
*	Prolunghe elettriche resistenti ad acqua e abrasione				
*	Quadri elettrici certificati dal costruttore				
	Uso corretto apparecchi elettrici in luoghi conduttori ris		- 1	_	- 1
Inalazione	e dei fumi delle saldature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
*	In locali aspirazione fumi apparecchi respiratori e cintu	re			
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI				
<b>*</b>	NON FUMARE				
*	Uso di DPI (maschere respiratorie,) - Sorveglianza s	anitaria			
Lesioni us	tioni da schegge e scintille - Saldatrice	Frequenza Danno Criticità	2	3	6
elettrica					
*	Fare uso di schermi o occhiali con vetri attinici				
<b>*</b>	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI				
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI (scarpe, occhiali, gu		nbiuli)		
*	Raccogliere in apposito raccoglitore i residui degli elettr	odi			
Scale a mano/f	orbice				
	ateriale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
caaata 111	Su scale a mano utensili in guaine	1			-T
Caduta		Fragrance Dorge Calded	2	2	6
	peratore - Scale	Frequenza Danno Criticità	2	3	6
*	Lavoratori incaricati uso attrezzatura				
*	Scale a elementi innestati h max 15m co rompitratta e				
<u>.</u>	Scale a mano sporgenti oltre piano accesso o presa sicu	ııd			
<u>.</u>	Scale doppie a mano h<5m e blocco apertura				
*	Scale portatili conformi norma UNI EN 131 Scale semplici portatili antisdrucciolo stabili e trattenuto	a al niede			
	Scale Semplici portatili alitiSurucciolo Stabili e trattenuti	e ai pieue			
Secchione		W. II.			
*	Controlli periodici documentati (devono accompagnare	i attrezzatura) secondo	norme	tecni	une

				1	
Contatto	accidentale - Secchione	Frequenza Danno Criticità	1	3	3
*	Adeguata opera provvisionale di protezione contatto se	cchione			
Sganciam	ento e caduta - Secchione	Frequenza Danno Criticità	1	3	3
	Verifica aggancio secchione sicurezza e portata gancio				
	ento fune imbracatura - Secchione	Frequenza Danno Criticità	1	3	3
		-		3	3
*	Attacchi corretti funi e catene - Estremità funi legate o	morsettate			
*	Controllo preventivo pieghe anomale				
*	Funi e cavi adeguati al carico				
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI				
*	Macchine provviste di cuffia registrabile				
*	Utilizzare il disco idoneo al materiale	ata alata			
*	Verificare la presenza di carter o protezioni a pulegge e	cingnie			
Trabattelli					
*	Conformità a norma tecnica UNI EN 1004 senza ancora	ggi ogni 2 piani			
*	Dispositivi di protezione nel montaggio e smontaggio d	i ponteggi			
*	Montaggio smontaggio trasformazione ponteggio confo				
*	Verificare idoneità degli elementi di ponteggi prima di r	iutilizzarli			
Caduta di	personale - Trabattello	Frequenza Danno Criticità	2	4	8
*	Accessi ai piani di lavoro in sicurezza				
*	Ancoraggi alla costruzione ogni 2 piani				
*	Non aggiungere sovrastrutture				
*	Piani di lavoro contigui con parapetto e fermapiede				
*	Piano di scorrimento livellato e carico ripartito				
*	Ruote saldamente bloccate e adeguata portata				
*	Uso DPI anti-caduta se manca il parapetto alla ricezion	e dei carichi			
*	Vietate bevande alcoliche agli addetti ai cantieri e ai la				
*	Vietato spostare i trabattelli con lavoratori	on in quota			
·	tensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
		•			4
*	Su scale o in luoghi sopraelevati utensili vanno tenuti ii	n custodia		1	
Cediment	o e mancata stabilità strutturale -	Frequenza Danno Criticità	2	4	8
Trabattell	i				
*	Altezza max consentita				
*	Ancoraggi alla costruzione ogni 2 piani				
*	Botole di passaggio con coperchio praticabile				
*	Innesti verticali bloccati e diagonali anti sfilamento				
*	Non aggiungere sovrastrutture				
*	Piani di lavoro contigui con parapetto e fermapiede				
*	Piano di scorrimento livellato e carico ripartito				
*	Stabilizzatori per trabattelli di altezza sup. a m.6				
*	Verificare la verticalità con livello		_		
Contatto	con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	3	6
*	Divieto lavori a distanze da linee elettriche non protette	c < minime consentite			
*	Porre attenzione a linee elettriche aeree	e v minime consentice			
	Torre decenzione a linee electriche derec				
Trapano			1	1	
Caduta o <sub>l</sub>	peratore	Frequenza Danno Criticità	2	3	6
*	Evitare posizioni disagevoli su scale o spazi ristretti		_		
Elettrocuz	zione - Utensileria elettrica portatile	Frequenza Danno Criticità	2	3	6
*	Attrezzature alimentate a tensioni di sicurezza, seconde	norme tecniche			
*	Dispositivi arresto automatico per macchine portatili te		ano		
*	Macchine e apparecchi elettrici con targa	nate e, o condotte a mi	1110		
*	Prese a spina protette ID <= 30mA				
*	Prese con dispositivo anti-disinnesto				
*	Prolunghe elettriche resistenti ad acqua e abrasione				
*	Protezione da contatto diretto e indiretto con la corrent	e elettrica			
*	Ouadri elettrici certificati dal costruttore	.c siecci icu			
*	Uso corretto apparecchi elettrici in luoghi conduttori ris	tretti			
*	Utensili elettrici portatili: marcatura e non collegati a te				
Utensili elettric					_
Caduta o <sub>l</sub>		Frequenza Danno Criticità	2	3	6
<b>.</b>	Evitare posizioni disagevoli su scale o spazi ristretti				
Elettrocuz	zione - Utensileria elettrica portatile	Frequenza Danno Criticità	2	3	6
*	Attrezzature alimentate a tensioni di sicurezza, secondi	-			-
*	Dispositivi arresto automatico per macchine portatili te	nute e/o condotte a ma	ano		
*	Macchine e apparecchi elettrici con targa	a, a contacted a fine			
*	Prese a spina protette ID <= 30mA				

*	Prese con dispositivo anti-disinnesto Prolunghe elettriche resistenti ad acqua e abrasione				
*	Protezione da contatto diretto e indiretto con la corrente	e elettrica			
*	Quadri elettrici certificati dal costruttore	0.000.00			
<b>*</b>	Uso corretto apparecchi elettrici in luoghi conduttori rist				
*	Utensili elettrici portatili: marcatura e non collegati a te	rra			
	Macchine				
Autocarri o cam	ion ribaltabili				
Caduta di	materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1 3	3	3
*	Stabilità e copertura carico - non sovraccaricare il mezz	0			
Contatto r	macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1 4	4	4
*	Assistenza a terra in manovre retromarcia - Efficienza s				
*	Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav	İ			
*	Protezione posti di lavoro e passaggio Vietare presenza personale nel campo di azione della m	acchina			
	nto in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1 4	4	4
*	Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav	*		T	
*	Verifica consistenza terreno - fermo su ciglio scarpata				
*	Vietare presenza personale nel campo di azione della m	acchina			
Rischio in	vestimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2 4	4	8
*	Assistenza a terra in manovre retromarcia - Efficienza s	egnalatori			
*	Effettuare manutenzioni periodiche				
Camian a sutac	Limiti velocità in cantiere: non superare i 15 Km/h				
Camion e autoc					
	macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1 4	4	4
*	Assistenza a terra in manovre retromarcia - Efficienza s Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav				
*	Protezione posti di lavoro e passaggio	<u> </u>			
*	Vietare presenza personale nel campo di azione della m	acchina			
Rischio in	vestimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2 4	4	8
*	Assistenza a terra in manovre retromarcia - Efficienza s	egnalatori			
*	Effettuare manutenzioni periodiche				
*	Limiti velocità in cantiere: non superare i 15 Km/h				
Camion ribaltal			-		
	materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1 3	3	3
<b>*</b>	Stabilità e copertura carico - non sovraccaricare il mezz		_	_	
	macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	2 4	4	8
Pihaltama	Vietare presenza personale nel campo di azione della m nto in fase di scarico - Camion ribaltabili		4	A	4
	Di i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Frequenza Danno Criticità	1 4	4	4
*	Verifica consistenza terreno - fermo su ciglio scarpata	<u> </u>			
*	Vietare presenza personale nel campo di azione della m	acchina			
Rischio in	vestimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2 4	4	8
*	Assistenza a terra in manovre retromarcia - Efficienza s	egnalatori			
*	Effettuare manutenzioni periodiche				
*	Limiti velocità in cantiere: non superare i 15 Km/h				
Compressore					<u> </u>
*	Controlli periodici documentati (devono accompagnare l			_	
•	da rumore - Attrezzature e macchine di	Frequenza Danno Criticità	2   2	2	4
cantiere	Acquisto masshino a hassa livella di rumoro e/o vibrazi	ni			
*	Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u				
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI	idico			
<b>.</b>	Uso di dispositivi di protezione dell'udito				
	Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale)				
l ocioni all	Verifica idoneità lavoratore alla mansione	Francisco Designation (Carlotte)	4	2	2
	e mani organi in movimento - Compressore	Frequenza Danno Criticità	1 :	3	3
*	Divieto operazioni su organi in movimento - informazion Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI	ie ai iavoratori			
*	Protezione organi in movimento - manutenzione periodi	ca			
Scoppio se	erbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1 4	4	4
*	Arresto automatico del motore alla pressione max di ese	ercizio			
*	Utilizzare tubazioni del tipo rinforzato e protetto				

÷	Verifica efficienza della valvola di sicurezza dei compres	ssori			
Dumper					
Contatto i	macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	4	4
*	Assistenza a terra in manovre retromarcia - Efficienza s				
*	Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav	<u>′i</u>			
*	Protezione posti di lavoro e passaggio	a cohina			
Contusion	Vietare presenza personale nel campo di azione della m		2	2	0
	ni abrasioni sul corpo	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI	a d:\			
. Inaacusia	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI (per capo mani e pi		2	2	А
•	da rumore - Attrezzature e macchine di	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
cantiere	A control of the second of the	•			
* *	Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazione Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u				
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI	uuito			
*	Uso di dispositivi di protezione dell'udito				
*	Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale)				
*	Verifica idoneità lavoratore alla mansione				
Ribaltame	ento con schiacciamento operatore -	Frequenza Danno Criticità	1	4	4
	operatrici ,	L			
*	Assicurare stabilità del mezzo				
*	Conduttori di provata esperienza				
*	Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav	ıi			
*	Protezione posto di guida				
*	Verifica stabilità del terreno				
*	Vietato uso improprio macchina			_	-
Vibrazioni	i da macchina operatrice	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
*	Fornire indumenti per la protezione dal freddo e dall'un				
*	Informazione e formazione su uso attrezzature e DPI po				
*	Livelli vibrazione dichiarati dal produttore - Posti di guid	da antivibranti			
* *	Scelta attrezzature a minor livello di vibrazioni Valutazione del rischio vibrazioni (almeno quadriennale	١			
*	Verifica idoneità lavoratore alla mansione	)			
Escavatore	vermed tablicita lavoratore and manistone				
	o di parti meccaniche - Macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	3	3
	•	Prequenza Danno Criticita	<b>4</b>	3	3
*	Manutenzione periodica prevista a norma  Verifica frequente componenti impianti idraulici				
·	macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	4	4
	•	1	<b>4</b>	4	4
* *	Assistenza a terra in manovre retromarcia - Efficienza s Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav				
*	Protezione posti di lavoro e passaggio	<u>'I</u>			
*	Vietare presenza personale nel campo di azione della m	nacchina			
Inalazione	e di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	3	6
*	Bagnare le macerie	*	_		
*	Impedire la diffusione delle polveri				
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI				
*	NON FUMARE				
Intercetta	zione accidentale reti di impianti - Scavi	Frequenza Danno Criticità	1	2	2
demolizio	·	L			
*	Divieto lavori a distanze da linee elettriche non protette	e < minime consentite			
*	Verifica preliminare presenza linee elettriche e/o altri so				
Ipoacusia	da rumore - Attrezzature e macchine di	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
cantiere		L			
*	Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazi	oni			
*	Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'				
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI				
*	Uso di dispositivi di protezione dell'udito				
*	Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale)				
*	Verifica idoneità lavoratore alla mansione				
Offese su	varie parti del corpo - Macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI				
<b>*</b>	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI			-	_
	ento con schiacciamento operatore -	Frequenza Danno Criticità	1	4	4
Macchine	operatrici				
*	Assicurare stabilità del mezzo				

*	Conduttori di provata esperienza		
*	Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav	'i	
*	Protezione posto di guida Verifica stabilità del terreno		
*	Vietato uso improprio macchina		
·	i da macchina operatrice	Frequenza Danno Criticità 2 2 4	
*	Fornire indumenti per la protezione dal freddo e dall'un		
*	Informazione e formazione su uso attrezzature e DPI p		
*	Livelli vibrazione dichiarati dal produttore - Posti di guid		
*	Scelta attrezzature a minor livello di vibrazioni		
*	Valutazione del rischio vibrazioni (almeno quadriennale	)	
*	Verifica idoneità lavoratore alla mansione		
Escavatore: uso	per preparazione terreno		
Cediment	o di parti meccaniche - Macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità 1 3 3	3
*	Manutenzione periodica prevista a norma		
*	Verifica frequente componenti impianti idraulici		
Contatto	macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità 2 4 8	3
*	Vietare presenza personale nel campo di azione della m	nacchina	
Inalazione	e di polvere e silicosi - Scavi gesso lana di	Frequenza Danno Criticità 2 3 6	5
roccia o	vetro fibre minerali		
*	Impedire la diffusione delle polveri		
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI		
*	NON FUMARE		
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Uso di DPI (maschere respiratorie,) - Sorveglianza s		
•	da rumore - Attrezzature e macchine di	Frequenza Danno Criticità 2 2 4	•
cantiere			
*	Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazi		
*	Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell' Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI	udito	
*	Uso di dispositivi di protezione dell'udito		
*	Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale)		
*	Verifica idoneità lavoratore alla mansione		
Offese su	varie parti del corpo - Macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità 3 3 9	)
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI		
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI		
Ribaltame	ento - Escavatore per la preparazione del	Frequenza Danno Criticità 2 3 6	5
terreno			
<b>*</b>	Assicurare stabilità del mezzo		
*	Conduttori di provata esperienza		
*	Deflusso acque meteoriche		
*	Protezione posto di guida		
Vibrazion	Verifica stabilità del terreno	D D GWW 2 2 4	
	i da macchina operatrice	Frequenza Danno Criticità 2 2 4	•
*	Fornire indumenti per la protezione dal freddo e dall'un Informazione e formazione su uso attrezzature e DPI p		
*	Livelli vibrazione dichiarati dal produttore - Posti di guid		
*	Scelta attrezzature a minor livello di vibrazioni	ad difference	
*	Valutazione del rischio vibrazioni (almeno quadriennale	)	
*	Verifica idoneità lavoratore alla mansione		
<b>Martellone - SC</b>	CAVI		
Cediment	o di parti meccaniche - Macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità 1 3 3	3
*	Manutenzione periodica prevista a norma		
*	Verifica frequente componenti impianti idraulici		
Contatto	macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità 1 4 4	
*	Assistenza a terra in manovre retromarcia - Efficienza s		
<b>*</b>	Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav		
*	Protezione posti di lavoro e passaggio		
*	Vietare presenza personale nel campo di azione della m		
Inalazione	e di polveri  - Demolizioni  scavi	Frequenza Danno Criticità 2 3 6	5
*	Bagnare le macerie		]
*	Impedire la diffusione delle polveri		
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Frequenza Danno Criticità 1 2 2	
demolizio	nzione accidentale reti di impianti - Scavi	Frequenza Danno Criticità 1 2 2	-
0511011710			

*	Divieto lavori a distanze da linee elettriche non protette	
·	Verifica preliminare presenza linee elettriche e/o altri so da rumore - Attrezzature e macchine di	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
cantiere	da fulliore - Attrezzature e macciline di	Trequenza Danno Criticia
*	Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio	oni
*	Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u	
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI	
*	Uso di dispositivi di protezione dell'udito	
* *	Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale)	
· ·	Verifica idoneità lavoratore alla mansione	Frequenza Danno Criticità 3 3 9
	varie parti del corpo - Macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità 3 3 9
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI	
	ento con schiacciamento operatore -	Frequenza Danno Criticità 1 4 4
Macchine	•	
*	Assicurare stabilità del mezzo	
*	Conduttori di provata esperienza	
*	Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav	İ
*	Protezione posto di guida	
* *	Verifica stabilità del terreno Vietato uso improprio macchina	
	da macchina operatrice	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
V1D1 a210111 ❖	Fornire indumenti per la protezione dal freddo e dall'um	
*	Informazione e formazione su uso attrezzature e DPI pe	
*	Livelli vibrazione dichiarati dal produttore - Posti di guid	
*	Scelta attrezzature a minor livello di vibrazioni	
*	Valutazione del rischio vibrazioni (almeno quadriennale)	)
*	Verifica idoneità lavoratore alla mansione	
	- FONDAZIONI SPECIALI	
Contatto i	macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità 1 4 4
*	Assistenza a terra in manovre retromarcia - Efficienza s	
* *	Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav Protezione posti di lavoro e passaggio	1
*	Protezione posti di lavoro e passaggio	
*	Vietare presenza personale nel campo di azione della m	acchina
* Inalazione	Vietare presenza personale nel campo di azione della m	
	e di polveri - Demolizioni scavi	
Inalazione	e di polveri - Demolizioni scavi Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri	
Inalazione  *  *  *	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI	
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE	Frequenza Danno Criticità 2 3 6
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI	
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di	Frequenza Danno Criticità  2 3 6  Frequenza Danno Criticità  2 2 4
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio	Frequenza Danno Criticità  2 3 6  Frequenza Danno Criticità  2 2 4  Oni
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u	Frequenza Danno Criticità  2 3 6  Frequenza Danno Criticità  2 2 4  Oni
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio	Frequenza Danno Criticità  2 3 6  Frequenza Danno Criticità  2 2 4  Dni
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di  Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale)	Frequenza Danno Criticità  2 3 6  Frequenza Danno Criticità  2 2 4  Dni
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di  Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione	Frequenza Danno Criticità  2 3 6  Frequenza Danno Criticità  2 2 4  Doni Ludito
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di  Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione varie parti del corpo - Macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità  2 3 6  Frequenza Danno Criticità  2 2 4  Dni
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di  Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione varie parti del corpo - Macchine di cantiere Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI	Frequenza Danno Criticità  2 3 6  Frequenza Danno Criticità  2 2 4  Doni Ludito
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di  Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione varie parti del corpo - Macchine di cantiere Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI	Frequenza Danno Criticità  2 3 6  Frequenza Danno Criticità  2 2 4  Oni Judito  Frequenza Danno Criticità 3 3 9
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di  Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione varie parti del corpo - Macchine di cantiere Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI ento con schiacciamento operatore -	Frequenza Danno Criticità  2 3 6  Frequenza Danno Criticità  2 2 4  Doni Ludito
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione varie parti del corpo - Macchine di cantiere Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI Into con schiacciamento operatore - operatrici	Frequenza Danno Criticità  2 3 6  Frequenza Danno Criticità  2 2 4  Oni Judito  Frequenza Danno Criticità 3 3 9
Inalazione  inalaz	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di  Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dell'u Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione varie parti del corpo - Macchine di cantiere Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI Into con schiacciamento operatore - operatrici Assicurare stabilità del mezzo	Frequenza Danno Criticità  2 3 6  Frequenza Danno Criticità  2 2 4  Oni Judito  Frequenza Danno Criticità 3 3 9
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di  Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dell'u Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione varie parti del corpo - Macchine di cantiere Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI Into con schiacciamento operatore - operatrici Assicurare stabilità del mezzo Conduttori di provata esperienza	Frequenza Danno Criticità  Prequenza Danno Criticità  Prequenza Danno Criticità  Frequenza Danno Criticità  Frequenza Danno Criticità  1 4 4
Inalazione  inalaz	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di  Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dell'u Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione varie parti del corpo - Macchine di cantiere Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI Into con schiacciamento operatore - operatrici Assicurare stabilità del mezzo	Frequenza Danno Criticità  Prequenza Danno Criticità  Prequenza Danno Criticità  Frequenza Danno Criticità  Frequenza Danno Criticità  1 4 4
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione varie parti del corpo - Macchine di cantiere Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI ento con schiacciamento operatore - operatrici Assicurare stabilità del mezzo Conduttori di provata esperienza Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav Protezione posto di guida Verifica stabilità del terreno	Frequenza Danno Criticità  Prequenza Danno Criticità  Prequenza Danno Criticità  Frequenza Danno Criticità  Frequenza Danno Criticità  1 4 4
Inalazione  inalaz	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione varie parti del corpo - Macchine di cantiere Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI Intruzione ai lavorat	Frequenza Danno Criticità  2 3 6  Frequenza Danno Criticità 2 2 4  Oni Odito  Frequenza Danno Criticità 3 3 9  Frequenza Danno Criticità 1 4 4
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di  Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione varie parti del corpo - Macchine di cantiere Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI Into con schiacciamento operatore - operatrici Assicurare stabilità del mezzo Conduttori di provata esperienza Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav Protezione posto di guida Verifica stabilità del terreno Vietato uso improprio macchina da macchina operatrice	Frequenza Danno Criticità  2
Inalazione  inalaz	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di  Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dell'u Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione varie parti del corpo - Macchine di cantiere Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI Into con schiacciamento operatore - operatrici Assicurare stabilità del mezzo Conduttori di provata esperienza Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav Protezione posto di guida Verifica stabilità del terreno Vietato uso improprio macchina da macchina operatrice Fornire indumenti per la protezione dal freddo e dall'um	Frequenza Danno Criticità  2
Inalazione  inalaz	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dell'u Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione varie parti del corpo - Macchine di cantiere Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI Intro con schiacciamento operatore - operatrici Assicurare stabilità del mezzo Conduttori di provata esperienza Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav Protezione posto di guida Verifica stabilità del terreno Vietato uso improprio macchina da macchina operatrice Fornire indumenti per la protezione dal freddo e dall'um Informazione e formazione su uso attrezzature e DPI pe	Frequenza Danno Criticità  Prequenza Danno Criticità  Frequenza Danno Criticità
Inalazione  inalaz	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE  da rumore - Attrezzature e macchine di  Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione  varie parti del corpo - Macchine di cantiere Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI Intruzione ai lavo	Frequenza Danno Criticità  Prequenza Danno Criticità  Frequenza Danno Criticità
Inalazione  inalaz	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE da rumore - Attrezzature e macchine di Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dell'u Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione varie parti del corpo - Macchine di cantiere Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI Intro con schiacciamento operatore - operatrici Assicurare stabilità del mezzo Conduttori di provata esperienza Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav Protezione posto di guida Verifica stabilità del terreno Vietato uso improprio macchina da macchina operatrice Fornire indumenti per la protezione dal freddo e dall'um Informazione e formazione su uso attrezzature e DPI pe	Frequenza Danno Criticità  Prequenza Danno Criticità  Frequenza Danno Criticità  Addità  Prequenza Danno Criticità  Ad
Inalazione	Bagnare le macerie Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI NON FUMARE  da rumore - Attrezzature e macchine di  Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazio Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'u Informazione ai lavoratori su protezione dell'u Uso di dispositivi di protezione dell'udito Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale) Verifica idoneità lavoratore alla mansione varie parti del corpo - Macchine di cantiere Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI Into con schiacciamento operatore - operatrici Assicurare stabilità del mezzo Conduttori di provata esperienza Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav Protezione posto di guida Verifica stabilità del terreno Vietato uso improprio macchina da macchina operatrice Fornire indumenti per la protezione dal freddo e dall'um Informazione e formazione su uso attrezzature e DPI pe Livelli vibrazione dichiarati dal produttore - Posti di guid Scelta attrezzature a minor livello di vibrazioni	Frequenza Danno Criticità  Prequenza Danno Criticità  Frequenza Danno Criticità  Addità  Prequenza Danno Criticità  Ad

Cediment	o di parti meccaniche - Macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	3	3
*	Manutenzione periodica prevista a norma				
*	Verifica frequente componenti impianti idraulici				
Contatto i	macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	4	4
*	Assistenza a terra in manovre retromarcia - Efficienza s	segnalatori			
*	Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav				
*	Protezione posti di lavoro e passaggio				
*	Vietare presenza personale nel campo di azione della n	nacchina			
Inalazione	e di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	3	6
*	Bagnare le macerie				
*	Impedire la diffusione delle polveri				
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI				
*	NON FUMARE				
Intercetta	zione accidentale reti di impianti - Scavi	Frequenza Danno Criticità	1	2	2
demolizio	ni				
*	Divieto lavori a distanze da linee elettriche non protette	e < minime consentite			
*	Verifica preliminare presenza linee elettriche e/o altri s				
Ipoacusia	da rumore - Attrezzature e macchine di	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
cantiere					
*	Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazi	ioni			
*	Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'				
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI				
*	Uso di dispositivi di protezione dell'udito				
*	Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale)				
*	Verifica idoneità lavoratore alla mansione				
Offese su	varie parti del corpo - Macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI				
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI				
Ribaltame	ento con schiacciamento operatore -	Frequenza Danno Criticità	1	4	4
Macchine	•				
*	Assicurare stabilità del mezzo				
*	Conduttori di provata esperienza				
*	Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav	√i			
*	Protezione posto di guida				
*	Verifica stabilità del terreno				
*	Vietato uso improprio macchina				
Vibrazioni	da macchina operatrice	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
*	Fornire indumenti per la protezione dal freddo e dall'un	nidità			
*	Informazione e formazione su uso attrezzature e DPI p				
*	Livelli vibrazione dichiarati dal produttore - Posti di gui	da antivibranti			
*	Scelta attrezzature a minor livello di vibrazioni				
*	Valutazione del rischio vibrazioni (almeno quadriennale	2)			
*	Verifica idoneità lavoratore alla mansione				
Pala meccanica	: preparazione terreno				
Contatto	macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	2	4	8
*	Vietare presenza personale nel campo di azione della n	nacchina			
Inalazione	e di polvere e silicosi - Scavi gesso lana di	Frequenza Danno Criticità	2	3	6
	etro fibre minerali			<b>J</b>	<u> </u>
*	Impedire la diffusione delle polveri Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI				
*	NON FUMARE				
*	Uso di DPI (maschere respiratorie,) - Sorveglianza s	sanitaria			
· ·	da rumore - Attrezzature e macchine di	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
	ad ramore recreated to macchine di		_		-
cantiere	Acquieto macchino a bacco livella di sussana a /a villusati	ioni			
*	Acquisto macchine a basso livello di rumore e/o vibrazi Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione dell'				
*	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI	uuito			
*	Uso di dispositivi di protezione dell'udito				
*	Valutazione del rischio rumore (almeno quadriennale)				
*	Verifica idoneità lavoratore alla mansione				
Offese su	varie parti del corpo - Macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>≎</i>	Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI				
*	Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI				
	ento - Pala meccanica	Frequenza Danno Criticità	2	4	8
*	Conduttori di provata esperienza	4	_		
*	Conductori di provata caperienza				

	Protoziono nosto di guido				
*	Protezione posto di guida Verifica stabilità del terreno				
*	Verifica usura dei pneumatici				
*	Vietato uso improprio macchina				
·	da macchina operatrice	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
*	Fornire indumenti per la protezione dal freddo e dall'um	•	_	_	-
*	Informazione e formazione su uso attrezzature e DPI pe				
*	Livelli vibrazione dichiarati dal produttore - Posti di guio				
*	Scelta attrezzature a minor livello di vibrazioni				
*	Valutazione del rischio vibrazioni (almeno quadriennale	)			
*	Verifica idoneità lavoratore alla mansione				
Trasporto prefa	bbricati e carpenteria metallica con auto	mezzi			
	rico nel transito su strada - Trasporto	Frequenza Danno Criticità	1	2	2
	ati e carpenteria metallica	<u>'</u>			
\$101455110 *	Modalità di carico, trasporto e scarico prefabbricati				
Contatto r	macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	4	4
*	Assistenza a terra in manovre retromarcia - Efficienza s	*	-	-	<b>-</b>
*	Dimensionamento a norma di vie transito e rampe scav				
*	Protezione posti di lavoro e passaggio				
*	Vietare presenza personale nel campo di azione della m	nacchina			
Rischio inv	vestimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	4	8
*	Assistenza a terra in manovre retromarcia - Efficienza s	segnalatori	_		
*	Effettuare manutenzioni periodiche	ocgridia com			
*	Limiti velocità in cantiere: non superare i 15 Km/h				
	Sostanze				
Combustibile (G	Gasolio Benzina)				
	Combustibile	Frequenza Danno Criticità	1	4	_
				4	4
*	Collegare elettricamente a terra serbatoi con sostanze i	nfiammabili	-	4	4
<b>*</b>	Collegare elettricamente a terra serbatoi con sostanze i Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità			-	4
*	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità			-	4
Concimi chimici	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità <b>e/o pesticidi</b>	- Libretto uso e manute	enzione	2	
Concimi chimici Contatto d	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi o inalazione di agenti tossici	- Libretto uso e manute Frequenza Danno Criticità	enzione 2	3	6
Concimi chimici Contatto d	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi  o inalazione di agenti tossici  Esame scheda di sicurezza: VR da agenti chimici e cand	- Libretto uso e manute Frequenza Danno Criticità cerogeni - Misure - Sorv	enzione  2 /eglian	za san	6
Concimi chimici Contatto d	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi o inalazione di agenti tossici  Esame scheda di sicurezza: VR da agenti chimici e canc  Evitare l'uso di agenti cancerogeni sostituendoli o sister	- Libretto uso e manute Frequenza Danno Criticità cerogeni - Misure - Sorv ma chiuso o riduzione e	enzione  2 /eglian	3 za san	6
Concimi chimici Contatto d	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi  o inalazione di agenti tossici  Esame scheda di sicurezza: VR da agenti chimici e cand	Frequenza Danno Criticità cerogeni - Misure - Sorvana chiuso o riduzione e ancerogeni - Registro e	enzione  2 /eglian	3 za san	6
Concimi chimici Contatto d	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi  o inalazione di agenti tossici  Esame scheda di sicurezza: VR da agenti chimici e canc  Evitare l'uso di agenti cancerogeni sostituendoli o sister  Formazione ed informazione su rischi e misure agenti c	Frequenza Danno Criticità cerogeni - Misure - Sorvana chiuso o riduzione e ancerogeni - Registro e	enzione  2 /eglian	3 za san	6
Concimi chimici Contatto d	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi  o inalazione di agenti tossici  Esame scheda di sicurezza: VR da agenti chimici e canc  Evitare l'uso di agenti cancerogeni sostituendoli o sister  Formazione ed informazione su rischi e misure agenti c  Formazione ed informazione su rischi e misure agenti c  Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI  NON FUMARE	Frequenza Danno Criticità cerogeni - Misure - Sorvana chiuso o riduzione e ancerogeni - Registro e himici	<b>2</b> veglian esposiz esposiz	za sanione	6
Concimi chimici Contatto d	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi  o inalazione di agenti tossici  Esame scheda di sicurezza: VR da agenti chimici e canc  Evitare l'uso di agenti cancerogeni sostituendoli o sistel  Formazione ed informazione su rischi e misure agenti c  Formazione ed informazione su rischi e misure agenti c  Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI  NON FUMARE  Prodotti tossici e nocivi in recipienti a tenuta - Precauzione	Frequenza Danno Criticità cerogeni - Misure - Sorvana chiuso o riduzione e ancerogeni - Registro e himici	<b>2</b> veglian esposiz esposiz	za sanione	6
Concimi chimici Contatto d	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi  o inalazione di agenti tossici  Esame scheda di sicurezza: VR da agenti chimici e canc  Evitare l'uso di agenti cancerogeni sostituendoli o sister  Formazione ed informazione su rischi e misure agenti c  Formazione ed informazione su rischi e misure agenti c  Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI  NON FUMARE  Prodotti tossici e nocivi in recipienti a tenuta - Precauzie  Etichettatura	Frequenza Danno Criticità cerogeni - Misure - Sorvana chiuso o riduzione e ancerogeni - Registro e himici	<b>2</b> veglian esposiz esposiz	za sanione	6
Concimi chimici Contatto d	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi  o inalazione di agenti tossici  Esame scheda di sicurezza: VR da agenti chimici e canc  Evitare l'uso di agenti cancerogeni sostituendoli o sistel  Formazione ed informazione su rischi e misure agenti c  Formazione ed informazione su rischi e misure agenti c  Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI  NON FUMARE  Prodotti tossici e nocivi in recipienti a tenuta - Precauzione	Frequenza Danno Criticità cerogeni - Misure - Sorvana chiuso o riduzione e ancerogeni - Registro e himici	<b>2</b> veglian esposiz esposiz	za sanione	6
Concimi chimici Contatto d	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi  o inalazione di agenti tossici  Esame scheda di sicurezza: VR da agenti chimici e canc  Evitare l'uso di agenti cancerogeni sostituendoli o sistel  Formazione ed informazione su rischi e misure agenti c  Formazione ed informazione su rischi e misure agenti c  Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI  NON FUMARE  Prodotti tossici e nocivi in recipienti a tenuta - Precauzi  Etichettatura  Pulizia della persona e in particolare delle mani prima di	Frequenza Danno Criticità cerogeni - Misure - Sorvana chiuso o riduzione e ancerogeni - Registro e himici  poni uso anche per gas vei pasti	<b>2</b> veglian esposiz esposiz	za sanione	6
Concimi chimici Contatto C	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi  i inalazione di agenti tossici  Esame scheda di sicurezza: VR da agenti chimici e canc  Evitare l'uso di agenti cancerogeni sostituendoli o sister  Formazione ed informazione su rischi e misure agenti c  Formazione ed informazione su rischi e misure agenti c  Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI  NON FUMARE  Prodotti tossici e nocivi in recipienti a tenuta - Precauzie  Etichettatura  Pulizia della persona e in particolare delle mani prima d  Usare idonei guanti di protezione	Frequenza Danno Criticità cerogeni - Misure - Sorvana chiuso o riduzione e ancerogeni - Registro e himici  poni uso anche per gas vei pasti	<b>2</b> veglian esposiz esposiz	za sanione	6
Concimi chimici Contatto C	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi  i inalazione di agenti tossici  Esame scheda di sicurezza: VR da agenti chimici e cand Evitare l'uso di agenti cancerogeni sostituendoli o sistel Formazione ed informazione su rischi e misure agenti de Formazione ed informazione su rischi e misure agenti de Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI NON FUMARE Prodotti tossici e nocivi in recipienti a tenuta - Precauzie Etichettatura Pulizia della persona e in particolare delle mani prima de Usare idonei guanti di protezione Uso di DPI (maschere respiratorie,) - Sorveglianza s alle mani - Concimi pesticidi disinfettanti Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI	Frequenza Danno Criticità cerogeni - Misure - Sorvana chiuso o riduzione e ancerogeni - Registro e himici  poni uso anche per gas viei pasti	enzione  2 /eglian esposiz esposiz	za sanione ione	6 itaria
Concimi chimici Contatto d	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi  i inalazione di agenti tossici  Esame scheda di sicurezza: VR da agenti chimici e cand Evitare l'uso di agenti cancerogeni sostituendoli o sister Formazione ed informazione su rischi e misure agenti de Formazione ed informazione su rischi e misure agenti de Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI  NON FUMARE  Prodotti tossici e nocivi in recipienti a tenuta - Precauzie Etichettatura  Pulizia della persona e in particolare delle mani prima de Usare idonei guanti di protezione  Uso di DPI (maschere respiratorie,) - Sorveglianza si alle mani - Concimi pesticidi disinfettanti  Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI  Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI	Frequenza Danno Criticità cerogeni - Misure - Sorvana chiuso o riduzione e ancerogeni - Registro e himici  poni uso anche per gas viei pasti	enzione  2 /eglian esposiz esposiz	za sanione ione	6 itaria
Concimi chimici Contatto d	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi  i inalazione di agenti tossici  Esame scheda di sicurezza: VR da agenti chimici e cand Evitare l'uso di agenti cancerogeni sostituendoli o sister Formazione ed informazione su rischi e misure agenti de formazione ed informazione su rischi e misure agenti de Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI  NON FUMARE  Prodotti tossici e nocivi in recipienti a tenuta - Precauzie Etichettatura  Pulizia della persona e in particolare delle mani prima de Usare idonei guanti di protezione  Uso di DPI (maschere respiratorie,) - Sorveglianza si alle mani - Concimi pesticidi disinfettanti  Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI  Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI  Usare idonei guanti di protezione	Frequenza Danno Criticità cerogeni - Misure - Sorvana chiuso o riduzione e ancerogeni - Registro e himici  poni uso anche per gas viei pasti	enzione  2 /eglian esposiz esposiz	za sanione ione	6 itaria
Concimi chimici Contatto d	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi  i inalazione di agenti tossici  Esame scheda di sicurezza: VR da agenti chimici e cand  Evitare l'uso di agenti cancerogeni sostituendoli o sister  Formazione ed informazione su rischi e misure agenti di  Formazione ai lavoratori su protezione dei DPI  NON FUMARE  Prodotti tossici e nocivi in recipienti a tenuta - Precauzi  Etichettatura  Pulizia della persona e in particolare delle mani prima di  Usare idonei guanti di protezione  Uso di DPI (maschere respiratorie,) - Sorveglianza si  alle mani - Concimi pesticidi disinfettanti  Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI  Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI  Usare idonei guanti di protezione	Frequenza Danno Criticità cerogeni - Misure - Sorvana chiuso o riduzione e ancerogeni - Registro e himici  poni uso anche per gas viei pasti	enzione  2 /eglian esposiz esposiz	za sanione ione	6 itaria
Concimi chimici Contatto d	Estintori portatili omologati e manutenuti - Conformità  e/o pesticidi  i inalazione di agenti tossici  Esame scheda di sicurezza: VR da agenti chimici e cand  Evitare l'uso di agenti cancerogeni sostituendoli o sister  Formazione ed informazione su rischi e misure agenti di  Formazione ai lavoratori su protezione dei DPI  NON FUMARE  Prodotti tossici e nocivi in recipienti a tenuta - Precauzi  Etichettatura  Pulizia della persona e in particolare delle mani prima di  Usare idonei guanti di protezione  Uso di DPI (maschere respiratorie,) - Sorveglianza si  alle mani - Concimi pesticidi disinfettanti  Informazione ai lavoratori su protezione dei DPI  Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI  Usare idonei guanti di protezione	Frequenza Danno Criticità cerogeni - Misure - Sorvana chiuso o riduzione e ancerogeni - Registro e himici  poni uso anche per gas viei pasti	enzione  2 /eglian esposiz esposiz	za sanione ione	6 itaria