

### ANAS

S.p.A.

DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

#### PA 12/09

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

### PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale:



# INTERFERENZE PROGETTO DI RISOLUZIONE INTERFERENZA N°71 SICILIACQUE PIANO DI MANUTENZIONE E FASCICOLO FASCICOLO TECNICO

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001																					
Codice Elaborato:																					
PA12_09 - E 0 0 0 G E 2 1 5 S I 0 6 Z F G 0 6 0								A	Scala:												
F			•																		
E																					
D																					
С																					
В																					
A	Aprile 2011				EM	ISSK	DNE											M	ЦΠ		P. PAGLINI
REV.	DATA				DE8	CRIZ	ONE				RE	DAT	то	VI	RIFK	CATO	7	APPR	OVA	го	AUTORIZZATO
Respons	abile del procedin	nento:	In	a. M	IAUR	IZIO	ARA	AMIN	II								•				











## RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

#### FASCICOLO DELL'OPERA

#### **DOCUMENTO**

ELABORATO AI SENSI DELL' ART. 91 comma 1, lettera b) del D. Lgs. n° 81 del 09 aprile 2008 E CON I CONTENUTI MINIMI DELL'ALLEGATO XVI

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000	
---	--

#### **SOMMARIO**

- 0. Premessa
- 1. Dati generali dell'opera
- 2. Capitolo 2 Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie.
  - 2.1. Tabella II-1 Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
  - 2.2. Tabella II-2 Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
  - 2.3. Tabella II-3 Informazioni sulle misure preventive e protettive necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse
- 3. Capitolo 3 Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente.
  - 3.1. Tabella III-1 Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto
  - 3.2. Tabella III-2 Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera
  - 3.3. Tabella III-3 Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera
- 4. Registro degli Interventi

#### 1. PREMESSA

Il coordinatore designato dal committente, nella fase di allestimento del cantiere è tenuto ad approntare il Fascicolo informazioni in cui vanno registrate le caratteristiche dell'opera e gli elementi utili in materia di sicurezza e di igiene da prendere in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi.

Tale fascicolo è redatto tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'allegato II al documento U.E. del 26 Maggio 1993.

Quindi, oltre al registro del cantiere soggetto ad un aggiornamento giornaliero, vanno precisate la natura e le modalità di esecuzione di eventuali lavori di manutenzione e revisione successivi all'interno o in prossimità dell'area del cantiere, senza peraltro pregiudicare la sicurezza dei lavoratori ivi operanti.

Si tratta quindi di un piano per la tutela della sicurezza e dell'igiene, specifica ai lavori di manutenzione e di riparazione dell'opera, purché tali lavori non facciano parte dell'elenco di "lavori autonomi" concomitanti alla fase di apertura di un cantiere che prevederebbero la stesura di un vero e proprio Piano di Sicurezza.

Il "Fascicolo con le caratteristiche dell'opera" (denominato d'ora innanzi "Fascicolo") assumerà, così come previsto nell'Allegato XVI del D. Lgs. 81/2008 la forma di schede di controllo ripartite in sezioni (II-1, II-2 e II-3) per l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati.

Saranno altresì riportati i riferimenti alla documentazione di supporto esistente (schede III-1, III-2 e III-3).

Il "controllo" viene definito compiutamente nella fase di pianificazione ed eventualmente modificato nella fase esecutiva in funzione dell'evoluzione del cantiere. Dopo la consegna dell'opera il controllo sarà aggiornato dal Committente, annotando tutte le modifiche intervenute sull'opera nel corso della sua esistenza.

#### Procedura operativa del Fascicolo informazioni

Il Fascicolo dell'opera ha una differente procedura gestionale rispetto alla stesura del Piano di sicurezza e coordinamento in quanto possono essere distinte tre successive fasi temporali di stesura:

- Stesura in fase di progetto a cura del Coordinatore in fase di progettazione in cui il Fascicolo è definito compiutamente nella fase di pianificazione;
- Revisione in fase esecutiva a cura del Coordinatore in fase di esecuzione dei lavori in cui il Fascicolo è modificato nella fase esecutiva;
- Rielaborazione dopo la consegna dell'opera a cura del Committente in cui il Fascicolo è aggiornato se avvengono modifiche nel corso dell'esistenza dell'opera.

Deve quindi essere ricordato, con la consegna alla Committenza, l'obbligo del controllo e aggiornamento nel tempo del fascicolo.

Il Fascicolo informazioni deve essere consultato ad ogni operazione lavorativa (di manutenzione ordinaria o straordinaria o di revisione dell'opera).

Il Fascicolo informazioni deve essere consultato per ogni ricerca di documentazione tecnica relativa all'opera.

Il Committente quale ultimo destinatario è responsabile della tenuta, aggiornamento e verifica delle disposizioni contenute.

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

#### CAPITOLO 1 - DATI GENERALI DELL'OPERA

NATURA DELL'OPERA: SPOSTAMENTO ACQUEDOTTO

**DESCRIZIONE DELL'OPERA:** DG 63/06

RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE

CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

**COMMITTENTE:** EMPEDOCLE S.C.P.A.

INDIRIZZO: C.da Zaccanello S.S. 640 (AG-CL) - Km 25 Zona industriale 92020 Racalmuto (AG)

*Indirizzo del cantiere:* Km 27+725 - 27+750

Data inizio lavori: Data fine lavori:

Numero imprese in cantiere: 1

#### DATI SOGGETTI COINVOLTI

Responsabile dei Lavori

Coordinatore per la Progettazione

Coordinatore per la Esecuzione

#### **DATI PROGETTISTI**

Progettazione esecutiva:
Nome e Cognome
Indirizzo
Note

#### CAPITOLO 2 - Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie.

In questo capitolo viene riportata l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati (schede II-1, II-2 e II-3).

Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Le misure preventive e protettive ausiliarie sono, invece, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.

La scheda II-1 è redatta per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera, descrive i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc.), indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie.

Tale scheda è corredata, quando necessario, con tavole allegate, contenenti le informazioni utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi; qualora la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.

La scheda II-2 è identica alla scheda II-1 ed è utilizzata per eventualmente adeguare il fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Tale scheda sostituisce la scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.

La scheda II-3 indica, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

### TABELLA II-1 – Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

#### TABELLA PROGRAMMATA SCHEDA II-1

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Inform	nazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Intercettazione tubazione esistente	- Seppellimento - Urti, colpi, impatti, compressioni in particolare agli arti Caduta nello scavo - Esposizione al rumore - Schiacciamenti di mani e dita durante la manovra - Cadute causate dalla presenza di cavi e materiali vari presenti sul terreno - Caduta di mezzi meccanici e/o materiali nello scavo		esistente	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all	onara.	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio aree di lavoro.	o di guardiania dell'accesso alle	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania del lavoro.	'accesso alle aree di
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza per il riconoscimento delle persone presenti in ci plastica dotata di spilla per la collocazione sulla del nome, cognome, la fotografia e la ditta di a presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lav cartellino deve essere fornito anche ai lavora ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare indicazioni specifiche e personalizzate di segnali	cantiere composto da custodia in tuta da lavoro con l'indicazione appartenenza per ogni lavoratore coratore autonomo o fornitore. Il atori autonomi prima del loro a muro o su superfici lisce con	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicure riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'in cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni la cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornito essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro in Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indipersonalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	custodia in plastica dicazione del nome, voratore presente in re. Il cartellino deve ngresso in cantiere;
Impianti di alimentazione e di scarico				
Approvvigionamento e movimentazione	Mezzi di trasporto, Escavatore		Mezzi di trasporto, Escavatore	

materiali

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-1.1
Approvvigionamento e movimentazione	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
attrezzature		
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico
	igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco	sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso
	prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a	Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio,
	servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-1.2

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Inform	nazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Apertura pista	<ul> <li>Investimento del personale e mezzi in transito nelle vicinanze delle macchine operatrici</li> <li>Ribaltamento dei mezzi</li> <li>Urti, colpi, impatti, compressioni in particolare agli arti</li> <li>Attraversamenti di strade</li> <li>Interferenze con linee elettriche aeree</li> <li>Esposizione al rumore</li> <li>Movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	-	voro per consentire le attività di scavo e posa della	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'	opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio aree di lavoro.			ccesso alle aree di

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-1.2
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autocarro	Autocarro
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autocarro	Autocarro
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione, Individuare precedentemente alla fase di apertura pista tutte le linee elettriche e telefoniche aeree e le opere interrate come cavi, tubazioni.	Individuare precedentemente alla fase di apertura pista tutte le linee elettriche e telefoniche aeree e le opere interrate come cavi, tubazioni.

#### Tipologia dei lavori: Cod. Scheda:II-1.3

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Collegamenti tubi	Caduta nello scavo - Sfiammate agli occhi - Esposizione al rumore - Schiacciamenti di mani e dita durante la manovra dell'accoppiatore esterno - Cadute causate dalla presenza di cavi e materiali vari presenti sul terreno - Caduta di mezzi meccanici e/o materiali nello scavo - Improvvisi spostamenti/assestamenti delle colonne durante il loro posizionamento/accoppiamento		

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-1.3
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di
	aree di lavoro.	lavoro.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il
	per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in	riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica
	plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione	dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome,
	del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore	cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in
	presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il	cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve
	cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro	essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere;
	ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con	Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e
	indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione	Autocarro	Autocarro
materiali		
Approvvigionamento e movimentazione	Autocarro	Autocarro
attrezzature		
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico
	igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco	sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso
	prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a	Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio,
	servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-1.4

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Fasciatura tubi	- Ustioni in caso di contatti accidentali con le attrezzature di preriscaldo - Cadute causate dalla presenza di cavi e manichette sul terreno - Intossicazioni - Incendio e scoppio delle bombole - Esposizione al rumore - Danneggiamento di manichette e cavi presenti sul terreno		

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-1.4	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	lavoro.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Maschera facciale con filtri in caso di utilizzo di prodotti tossici per la fasciatura, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Maschera facciale con filtri in caso di utilizzo di prodotti tossici per la fasciatura, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autocarro	Autocarro	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autocarro	Autocarro	
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione	

#### Tipologia dei lavori: Cod. Scheda:II-1.5

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Posa delle tubazioni e rinterro	- Urti, colpi, impatti, compressioni,	Posa tubazioni sul fondo dello scavo sia con mezzi meccanici che a mano; la	
	abrasioni in particolare agli arti	condotta viene poi ricoperta con il materiale di risulta dello scavo aperto in	
	- Crollo delle pareti dello scavo	precedenza o con altro materiale inerte.	
	- Scivolamenti, cadute a livello		
	- Caduta del carico imbracato		
	- Ribaltamento del mezzo meccanico		
	- Oscillazioni improvvise della		
	sezione di colonna in sospensione		
	- Movimentazione manuale dei carichi		

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-1.5	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai	Tuta ad alta visibilità, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autocarro, pala meccanica, macchina per compattazione terreno	Autocarro, pala meccanica, macchina per compattazione terreno	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autocarro	Autocarro	
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.		
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione, Armatura delle pareti	Reti di protezione, Armatura delle pareti	

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-1.6

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Riparazione fasciatura	- Intossicazione - Ustioni - Cadute causate dalla presenza di manichette e materiali sul terreno - Incendio e scoppio delle bombole - Danneggiamento delle manichette presenti sul terreno - Esposizione al rumore		

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-1.6
		·
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai	Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-1.7

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Ripristino	- Investimenti causati da macchine in	Ripristino della situazione alle condizioni ambientali originali, a prima	
	movimento	dell'apertura della pista di lavoro.	
	- Contusioni e slogature durante la		
	salita o la discesa dal mezzo		
	- Collisione con le altre macchine		
	operatrici in movimento		
	- Caduta o ribaltamento del mezzo		
	- Attraversamenti di strade		
	- Esposizione al rumore		
	- Movimentazione manuale dei carichi		

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-1.7
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-1.8

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Inform	nazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Sabbiatura	<ul><li>Abrasioni dovute al getto sabbioso</li><li>Esposizione al rumore</li><li>Silicosi</li></ul>	Sabbiatura delle parti men	alliche, onde riportare alla luce l'acciaio vivo	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all	l'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio	o di guardiania dell'accesso alle		dell'accesso alle aree di

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-1.8
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Apparato respiratore con maschera e grembiule, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Apparato respiratore con maschera e grembiule, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Segnalare con cartelli di pericolo l'area interessata dai lavori di sabbiatura, Reti di protezione	Segnalare con cartelli di pericolo l'area interessata dai lavori di sabbiatura, Reti di protezione

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-1.9

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Inform	nazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Saldatura tubi con riscaldamento		Realizzazione della giun riscaldamento delle parti	zione tra due tubazioni, facendo procedere la fase di	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'		Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio aree di lavoro.	di guardiania dell'accesso alle	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'a lavoro.	ccesso alle aree di

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-1.9
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Occhiali o maschera, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo	Occhiali o maschera, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-1.10

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Inform	nazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Saldatura tubi per cianfrinatura	<ul> <li>Proiezione di trucioli incandescenti</li> <li>Scarti improvvisi della cianfrinatrice durante la fase di posizionamento ed avviamento</li> <li>Impigliamenti e trascinamenti dovuti alle parti rotanti del macchinario</li> <li>Ustioni, schiacciamenti a mani e dita</li> <li>Esposizione al rumore</li> </ul>		ei tubi alla saldatura per mezzo della cianfrinatura	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'	'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio aree di lavoro.	di guardiania dell'accesso alle	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'a lavoro.	ccesso alle aree di

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-1.10
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Occhiali da saldatore, Grembiule di pelle, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo; Posizionare la cianfrinatrice servendosi dei rampini evitando l'uso diretto delle mani, Trasportare la cianfrinatrice alla quota più bassa possibile	Occhiali da saldatore, Grembiule di pelle, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo; Posizionare la cianfrinatrice servendosi dei rampini evitando l'uso diretto delle mani, Trasportare la cianfrinatrice alla quota più bassa possibile
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Evitare di sostare nei pressi della cianfrinatrice durante il suo posizionamento, Reti di protezione	Evitare di sostare nei pressi della cianfrinatrice durante il suo posizionamento, Reti di protezione

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-1.11

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Asportazione di cls ammalorato	<ul> <li>Schizzi, getti di materiali</li> <li>Inalazione di polveri e/o vapori nocivi</li> <li>Rischi derivanti dalla movimentazione manuale dei carichi</li> <li>Scivolamenti, contusioni e ferite a mani e piedi</li> <li>Danni alla salute da rumore,</li> </ul>		
	vibrazioni, polveri, malta cementizia		

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-1.11
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di
	aree di lavoro.	lavoro.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	- Tuta protettiva	- Tuta protettiva
	- Casco protettivo	- Casco protettivo
	- Occhiali protettivi	- Occhiali protettivi
	- Guanti	- Guanti
	- Scarpe di sicurezza	- Scarpe di sicurezza
	- Mascherina con filtro specifico	- Mascherina con filtro specifico
	- Otoprotettori	- Otoprotettori
	- Ponteggi	- Ponteggi
	- Kit per rilevazione presenze giornaliere del personale operante in cantiere	- Kit per rilevazione presenze giornaliere del personale operante in cantiere composto da
	composto da hardware e software specifico	hardware e software specifico
	- Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da	- Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia
	custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con	in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del
	l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni	nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in
	lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o	cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve
	fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del	essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere
	loro ingresso in cantiere	- Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e
	- Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni	personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo
	specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo	
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
materiali		
Approvvigionamento e movimentazione	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
attrezzature		
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico
	igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco	sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso
	prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a	Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio,
	servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Recinzione perimetrale di protezione	Recinzione perimetrale di protezione
	<u> </u>	•

|--|

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate

Tipologia dei lavori:			Cod. Scheda:II-1.12
Trattamento barre d'armatura del cls	- Inalazione di polveri e/o vapori	ammalorato ed incoerent	tura metallica della struttura dopo la rimozione del cls ce, e protezione dalle azioni corrosive e d'ossidazione tuni prodotti dati a pennello
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'	onera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio aree di lavoro.	•	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	- Tuta protettiva - Casco protettivo - Occhiali protettivi - Guanti - Scarpe di sicurezza - Mascherina con filtro specifico - Otoprotettori - Ponteggi - Kit per rilevazione presenze giornaliere del composto da hardware e software specifico - Cartellini per il riconoscimento delle persone procustodia in plastica dotata di spilla per la colloci l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la lavoratore presente in cantiere, anche se di altra fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche a loro ingresso in cantiere - Cartellonistica da applicare a muro o su se specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, de segnali de segnali di pericolo, de segnali di peri	resenti in cantiere composto da azione sulla tuta da lavoro con a ditta di appartenenza per ogni ditta, o lavoratore autonomo o i lavoratori autonomi prima del uperfici lisce con indicazioni	- Tuta protettiva - Casco protettivo - Occhiali protettivi - Guanti - Scarpe di sicurezza - Mascherina con filtro specifico - Otoprotettori - Ponteggi - Kit per rilevazione presenze giornaliere del personale operante in cantiere composto da hardware e software specifico - Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione de nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere - Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche de personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo
Impianti di alimentazione e di scarico Approvvigionamento e movimentazione	Mezzi di trasporto	•	Mezzi di trasporto
materiali			•
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto		Mezzi di trasporto

#### Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE

### CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-1.12
Igiene sul lavoro	igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Recinzione perimetrale di protezione	Recinzione perimetrale di protezione

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-1.13

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Inform	nazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Chiusini in ghisa	- Lesioni dovute a contatto con parti meccaniche in movimento - Contatto con cavi aerei o strutture - Caduta di materiale dall'alto per errata imbracatura o rottura delle funi - Schiacciamento di personale dovuto a caduta materiale - Lesioni all'apparato uditivo provocate dal rumore - Danni a varie parti del corpo dovuti alle vibrazioni - Danni provocati dal ribaltamento del mezzo - Investimento da automezzo	caditoie, ecc.	a di fusioni di ghisa per chiusini, bocche di chiavica,	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all	onera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezz di traffico stradale seguire le indicazioni dettate d	i, Per lavori eseguiti in presenza	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori esegi traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada	uiti in presenza di

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-1.13	
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autocarro	Autocarro	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autocarro	Autocarro	
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	

#### Tipologia dei lavori: Cod. Scheda:II-1.14

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Posa di pozzetti prefabbricati	- Lesioni alla cute e all'apparato	Posa in opera di pozzetti prefabbricati	
	respiratorio dovute al cemento		
	- Danni provocati dal contatto con		
	parti meccaniche in movimento		
	- Sovraccarico meccanico del rachide		
	con lesioni dorso - lombari causato dal		
	trasporto manuale di materiali pesanti		
	- Lesioni provocate da utensili		
	- Danni alla salute dovuti al contatto		
	con liquami		
	- Danni da rumore e vibrazioni		
	- Inalazione di polveri		
	- Caduta di persone nello scavo		
	- Contatto con i leganti cementizi		
	- Movimentazione manuale dei carichi		

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-1.14
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Otoprotettori,Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Escavatore, Mezzo di movimentazione degli elementi	Escavatore, Mezzo di movimentazione degli elementi
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzo di movimentazione degli elementi	Mezzo di movimentazione degli elementi
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-1.15

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-1.15
Pozzetti in c.a.	- Lesioni alla cute e all'apparato respiratorio dovute al cemento - Danni provocati dal contatto con parti meccaniche in movimento - Sovraccarico meccanico del rachide con lesioni dorso - lombari causato dal trasporto manuale di materiali pesanti - Lesioni provocate da utensili - Danni alla salute dovuti al contatto con liquami - Danni da rumore e vibrazioni - Inalazione di polveri - Caduta di persone nello scavo - Contatto con i leganti cementizi - Movimentazione manuale dei carichi	n c.a.
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza o traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada
	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza d traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza
Accessi ai luoghi di lavoro Sicurezza dei luoghi di lavoro Impianti di alimentazione e di scarico	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada  Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada  Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodi in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione de nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente i cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino dev essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche
Accessi ai luoghi di lavoro Sicurezza dei luoghi di lavoro Impianti di alimentazione e di scarico Approvvigionamento e movimentazione materiali	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada  Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada  Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodi in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione de nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche
Accessi ai luoghi di lavoro Sicurezza dei luoghi di lavoro Impianti di alimentazione e di scarico Approvvigionamento e movimentazione	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada  Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.  Betoniera, autocarro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada  Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodi in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione de nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente i cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino dev essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.  Betoniera, autocarro
Accessi ai luoghi di lavoro Sicurezza dei luoghi di lavoro Impianti di alimentazione e di scarico Approvvigionamento e movimentazione materiali Approvvigionamento e movimentazione	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada  Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.  Betoniera, autocarro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada  Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodi in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione de nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche de personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.  Betoniera, autocarro

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-1.15

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-1.16

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Inform	nazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Acquedotti - Giunti dilatazione :Controllo dei giunti	Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto o a livello Colpi, tagli, punture, abrasioni Scivolamenti e cadute	Ispezione all'interno dei p	oozzetti di sfiato.	
D 4 44				
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'		Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi di traffico stradale seguire le indicazioni dettate d		Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseg traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, S sicurezza, Cartellini per il riconoscimento dell composto da custodia in plastica dotata di spilla lavoro con l'indicazione del nome, cognome appartenenza per ogni lavoratore presente in cal lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino lavoratori autonomi prima del loro ingresso applicare a muro o su superfici lisce con indicaz di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	le persone presenti in cantiere per la collocazione sulla tuta da c, la fotografia e la ditta di intiere, anche se di altra ditta, o deve essere fornito anche ai in cantiere; Cartellonistica da	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere co in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro co nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lav cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ing Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indic personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	mposto da custodia on l'indicazione del voratore presente in de Il cartellino deve gresso in cantiere;
Impianti di alimentazione e di scarico				
Approvvigionamento e movimentazione materiali				
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature				
Igiene sul lavoro				
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni		Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

#### Tipologia dei lavori: Cod. Scheda:II-1.17

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Infor	nazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Acquedotti - Saracinesche :Verifica chiusini	Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto o a livello Colpi, tagli, punture, abrasioni Scivolamenti e cadute	Ispezione all'interno dei p	pozzetti di sfiato.	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'		Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi di traffico stradale seguire le indicazioni dettate di		Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori es traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Stra	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Si sicurezza, Cartellini per il riconoscimento dell composto da custodia in plastica dotata di spilla lavoro con l'indicazione del nome, cognome appartenenza per ogni lavoratore presente in car lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino lavoratori autonomi prima del loro ingresso applicare a muro o su superfici lisce con indicaz di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	e persone presenti in cantiere per la collocazione sulla tuta da , la fotografia e la ditta di ntiere, anche se di altra ditta, o deve essere fornito anche ai in cantiere; Cartellonistica da	Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornito essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indi	composto da custodia con l'indicazione del avoratore presente in re. Il cartellino deve ngresso in cantiere;
Impianti di alimentazione e di scarico				
Approvvigionamento e movimentazione materiali				
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature				
Igiene sul lavoro				
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	•	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-1.18

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:			Cod. Scheda:II-1.18	
Tipologia di intervento	Rischi individuati	Inform	nazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Acquedotti - Saracinesche :Verifica albero di manovra	Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto o a livello Colpi, tagli, punture, abrasioni Scivolamenti e cadute	Ispezione all'interno dei p	pozzetti di sfiato.	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'	onera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi di traffico stradale seguire le indicazioni dettate da	, Per lavori eseguiti in presenza	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori ese traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strad-	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Si sicurezza, Cartellini per il riconoscimento dell composto da custodia in plastica dotata di spilla lavoro con l'indicazione del nome, cognome appartenenza per ogni lavoratore presente in car lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino lavoratori autonomi prima del loro ingresso applicare a muro o su superfici lisce con indicaz di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	e persone presenti in cantiere per la collocazione sulla tuta da , la fotografia e la ditta di ntiere, anche se di altra ditta, o deve essere fornito anche ai in cantiere; Cartellonistica da		omposto da custodia con l'indicazione del avoratore presente in re. Il cartellino deve ngresso in cantiere;
Impianti di alimentazione e di scarico				
Approvvigionamento e movimentazione materiali				
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature				
Igiene sul lavoro			D will die die die	
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni		Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-1.19

Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
	Rischi individuati	Rischi individuati Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera

Tipologia dei lavori:			Cod. Sche	da:II-1.19
Acquedotti - Sfiati :Verifica generale	Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto o a livello Colpi, tagli, punture, abrasioni Scivolamenti e cadute	Ispezione all'interno dei p	ozzetti di sfiato.	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'	opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi di traffico stradale seguire le indicazioni dettate da	Per lavori eseguiti in presenza	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i me traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, So sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle composto da custodia in plastica dotata di spilla lavoro con l'indicazione del nome, cognome appartenenza per ogni lavoratore presente in car lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino lavoratori autonomi prima del loro ingresso applicare a muro o su superfici lisce con indicaz di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	e persone presenti in cantiere per la collocazione sulla tuta da , la fotografia e la ditta di ntiere, anche se di altra ditta, o deve essere fornito anche ai in cantiere; Cartellonistica da	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Sca Cartellini per il riconoscimento delle persone pre in plastica dotata di spilla per la collocazione su nome, cognome, la fotografia e la ditta di appar cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore au essere fornito anche ai lavoratori autonomi Cartellonistica da applicare a muro o su super personalizzate di segnali di pericolo, divieto e ob	rpe di sicurezza, Casco di sicurezza, esenti in cantiere composto da custodia illa tuta da lavoro con l'indicazione del tenenza per ogni lavoratore presente in tonomo o fornitore. Il cartellino deve prima del loro ingresso in cantiere; fici lisce con indicazioni specifiche e
Impianti di alimentazione e di scarico				
Approvvigionamento e movimentazione materiali				
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature				
Igiene sul lavoro				
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	·	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	·

#### Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE

CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

### TABELLA II-2 – Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

#### TABELLA ADEGUAMENTO SCHEDA II-2

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.1

Tipologia di intervento  1	Rischi individuati 2	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera  3	Tavole allegate 4
Allaccio alla rete	- Schiacciamento delle mani - Ustioni con catrame bollente - Schiacciamento dei piedi - Proiezioni di oggetti in fase di lavorazione	Allaccio alla rete IDRICA con condotta in Pead o acciaio in derivazione dalla rete principale di distribuzione in acciaio	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
5	6	7
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.1
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.2
i pologia del la volti	Cour Benedatii 2.2

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Pertura pista	Investimento del personale e mezzi in transito nelle vicinanze delle macchine operatrici     Ribaltamento dei mezzi     Urti, colpi, impatti, compressioni in particolare agli arti     Attraversamenti di strade     Interferenze con linee elettriche aeree     Esposizione al rumore     Movimentazione manuale dei carichi		

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.2
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autocarro	Autocarro
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autocarro	Autocarro
giene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione, Individuare precedentemente alla fase di apertura pista tutte le linee elettriche e telefoniche aeree e le opere interrate come cavi, tubazioni.	Individuare precedentemente alla fase di apertura pista tutte le linee elettriche e telefoniche aeree e le opere interrate come cavi, tubazioni.

Tipologia dei lavori: Cod. Scheda:II-2.3
--

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole
			allegate
1	2	3	4

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.3	
Collegamenti tubi	Caduta nello scavo - Sfiammate agli occhi - Esposizione al rumore - Schiacciamenti di mani e dita durante la manovra dell'accoppiatore esterno - Cadute causate dalla presenza di cavi e materiali vari presenti sul terreno - Caduta di mezzi meccanici e/o materiali nello scavo - Improvvisi spostamenti/assestamenti delle colonne durante il loro posizionamento/accoppiamento		

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
5	6	7
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autocarro	Autocarro
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autocarro	Autocarro
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.4
-----------------------	--------------------

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Fasciatura tubi	- Ustioni in caso di contatti accidentali con le attrezzature di preriscaldo - Cadute causate dalla presenza di cavi e manichette sul terreno - Intossicazioni - Incendio e scoppio delle bombole - Esposizione al rumore - Danneggiamento di manichette e cavi presenti sul terreno		

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Maschera facciale con filtri in caso di utilizzo di prodotti tossici per la fasciatura, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Maschera facciale con filtri in caso di utilizzo di prodotti tossici per la fasciatura, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autocarro	Autocarro	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autocarro	Autocarro	

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.4
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.5

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Posa delle tubazioni e rinterro	Urti, colpi, impatti, compressioni, abrasioni in particolare agli arti     Crollo delle pareti dello scavo     Scivolamenti, cadute a livello     Caduta del carico imbracato     Ribaltamento del mezzo meccanico     Oscillazioni improvvise della sezione di colonna in sospensione     Movimentazione manuale dei carichi	Posa tubazioni sul fondo dello scavo sia con mezzi meccanici che a mano; la condotta viene poi ricoperta con il materiale di risulta dello scavo aperto in precedenza o con altro materiale inerte.	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di	
	aree di lavoro.	lavoro.	

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.5
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Tuta ad alta visibilità, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Tuta ad alta visibilità, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitor II cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autocarro, pala meccanica, macchina per compattazione terreno	Autocarro, pala meccanica, macchina per compattazione terreno
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autocarro	Autocarro
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione, Armatura delle pareti	Reti di protezione, Armatura delle pareti

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.6

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Riparazione fasciatura	- Intossicazione - Ustioni - Cadute causate dalla presenza di manichette e materiali sul terreno - Incendio e scoppio delle bombole - Danneggiamento delle manichette presenti sul terreno - Esposizione al rumore		

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.6	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione	

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.7	
Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole
			allegate
1	2	3	4

Punti critici Misure preventive e protettive in dotazione all'opera		Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione	

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.8
-----------------------	--------------------

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Sabbiatura	- Abrasioni dovute al getto sabbioso - Esposizione al rumore - Silicosi	Sabbiatura delle parti metalliche, onde riportare alla luce l'acciaio vivo	

Punti critici Misure preventive e protettive in dotazione all'opera		Misure preventive e protettive ausiliarie
5	6	7
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Apparato respiratore con maschera e grembiule, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Apparato respiratore con maschera e grembiule, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Segnalare con cartelli di pericolo l'area interessata dai lavori di sabbiatura, Reti di protezione	Segnalare con cartelli di pericolo l'area interessata dai lavori di sabbiatura, Reti di protezione

### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Saldatura tubi con riscaldamento	<ul> <li>Proiezione di schegge metalliche</li> <li>Proiezioni dei fili della spazzola</li> <li>Contusioni, abrasioni</li> <li>Distaccamento di parti del disco mola</li> <li>Elettrocuzione</li> <li>Esposizione al rumore</li> </ul>	Realizzazione della giunzione tra due tubazioni, facendo procedere la fase di riscaldamento delle parti	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
5	6	7
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Occhiali o maschera, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo	Occhiali o maschera, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione

WinSafe Dlgs.81/2008

### Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE

### CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.9

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.10
-----------------------	---------------------

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole
			allegate
1	2	3	4
Saldatura tubi per cianfrinatura	- Proiezione di trucioli incandescenti	Preparazione delle teste dei tubi alla saldatura per mezzo della cianfrinatura	
	- Scarti improvvisi della cianfrinatrice		
	durante la fase di posizionamento ed		
	avviamento		
	- Impigliamenti e trascinamenti dovuti		
	alle parti rotanti del macchinario		
	- Ustioni, schiacciamenti a mani e dita		
	- Esposizione al rumore		

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
5	6	7
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Occhiali da saldatore, Grembiule di pelle, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo; Posizionare la cianfrinatrice servendosi dei rampini evitando l'uso diretto delle mani, Trasportare la cianfrinatrice alla quota più bassa possibile	Occhiali da saldatore, Grembiule di pelle, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo; Posizionare la cianfrinatrice servendosi dei rampini evitando l'uso diretto delle mani, Trasportare la cianfrinatrice alla quota più bassa possibile
Impianti di alimentazione e di scarico		

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.10
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Evitare di sostare nei pressi della cianfrinatrice durante il suo posizionamento, Reti di protezione	Evitare di sostare nei pressi della cianfrinatrice durante il suo posizionamento, Reti di protezione

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.11

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Tubi in materiale plastico	- Contatto con le attrezzature - Polveri e fumi - Elettrocuzione - Esposizione al rumore - Contatto con parti a temperatura elevata - Contatto con gli organi in movimento - Caduta di persone nello scavo Franamento della parete dello scavo Caduta di materiali nello scavo - Esalazione di solventi - Contatto con i collanti - Movimentazione manuale dei carichi		

### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.11	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autocarro con gru	Autocarro con gru	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autocarro	Autocarro	
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	

Tipologia dei lavori: Cod. Scheda:II-2.12
---

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole
	2		allegate
1	2	3	4
Allaccio alla rete	- Schiacciamento delle mani - Ustioni con catrame bollente - Schiacciamento dei piedi - Proiezioni di oggetti in fase di lavorazione	Allaccio alla rete IDRICA con condotta in Pead o acciaio in derivazione dalla rete principale di distribuzione in acciaio	

WinSafe Dlgs.81/2008

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.12	
		T	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione	

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.13	
Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole
1	2	3	allegate 4

Γipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.13
Apertura pista	- Investimento del personale e mezzi in transito nelle vicinanze delle macchine operatrici - Ribaltamento dei mezzi - Urti, colpi, impatti, compressioni in particolare agli arti - Attraversamenti di strade - Interferenze con linee elettriche aeree - Esposizione al rumore - Movimentazione manuale dei carichi

Punti critici Misure preventive e protettive in dotazione all'opera		Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autocarro	Autocarro	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autocarro	Autocarro	
giene sul lavoro  Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.		Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	
		Individuare precedentemente alla fase di apertura pista tutte le linee elettriche e telefoniche aeree e le opere interrate come cavi, tubazioni.	

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Collegamenti tubi	Caduta nello scavo - Sfiammate agli occhi - Esposizione al rumore - Schiacciamenti di mani e dita durante la manovra dell'accoppiatore esterno - Cadute causate dalla presenza di cavi e materiali vari presenti sul terreno - Caduta di mezzi meccanici e/o materiali nello scavo - Improvvisi spostamenti/assestamenti delle colonne durante il loro posizionamento/accoppiamento		

Punti critici Misure preventive e protettive in dotazione all'opera		Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autocarro	Autocarro	

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.14	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autocarro	Autocarro	
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione	

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.15

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Fasciatura tubi	- Ustioni in caso di contatti accidentali con le attrezzature di preriscaldo - Cadute causate dalla presenza di cavi e manichette sul terreno - Intossicazioni - Incendio e scoppio delle bombole - Esposizione al rumore - Danneggiamento di manichette e cavi presenti sul terreno		

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
5	6	7
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.

### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.15
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Maschera facciale con filtri in caso di utilizzo di prodotti tossici per la fasciatura, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Maschera facciale con filtri in caso di utilizzo di prodotti tossici per la fasciatura, Cuffio tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore II cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autocarro	Autocarro
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autocarro	Autocarro
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.16

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole
			allegate
1	2	3	4
Posa delle tubazioni e rinterro	- Urti, colpi, impatti, compressioni,	Posa tubazioni sul fondo dello scavo sia con mezzi meccanici che a mano; la	
	abrasioni in particolare agli arti	condotta viene poi ricoperta con il materiale di risulta dello scavo aperto in	
	- Crollo delle pareti dello scavo	precedenza o con altro materiale inerte.	
	- Scivolamenti, cadute a livello		
	- Caduta del carico imbracato		
	- Ribaltamento del mezzo meccanico		
	- Oscillazioni improvvise della		
	sezione di colonna in sospensione		
	- Movimentazione manuale dei carichi		
Hr. G & D1 01/2000	1	! -	

WinSafe Dlgs.81/2008

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.16	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Tuta ad alta visibilità, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Tuta ad alta visibilità, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autocarro, pala meccanica, macchina per compattazione terreno	Autocarro, pala meccanica, macchina per compattazione terreno	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autocarro	Autocarro	
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione, Armatura delle pareti	Reti di protezione, Armatura delle pareti	

Tipologia dei lavori: Cod. Scheda:II-2.17			
Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole
			allegate
1	2	3	4

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.17	
Riparazione fasciatura	<ul> <li>Intossicazione</li> <li>Ustioni</li> <li>Cadute causate dalla presenza di manichette e materiali sul terreno</li> <li>Incendio e scoppio delle bombole</li> <li>Danneggiamento delle manichette presenti sul terreno</li> <li>Esposizione al rumore</li> </ul>		

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
5	6	7
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.18
-----------------------	---------------------

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Ripristino	Investimenti causati da macchine in movimento     Contusioni e slogature durante la salita o la discesa dal mezzo     Collisione con le altre macchine operatrici in movimento     Caduta o ribaltamento del mezzo     Attraversamenti di strade     Esposizione al rumore     Movimentazione manuale dei carichi	Ripristino della situazione alle condizioni ambientali originali, a prima dell'apertura della pista di lavoro.	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	

### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.18
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione

Tinologia dai lavori	Cod. Scheda:II-2.19
i ipologia dei iavori:	Cou. Scheda.11-2.19

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Sabbiatura	<ul><li>Abrasioni dovute al getto sabbioso</li><li>Esposizione al rumore</li><li>Silicosi</li></ul>	Sabbiatura delle parti metalliche, onde riportare alla luce l'acciaio vivo	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Apparato respiratore con maschera e grembiule, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Apparato respiratore con maschera e grembiule, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	

WinSafe Dlgs.81/2008

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.19	
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	
Interferenze e protezione terzi	Segnalare con cartelli di pericolo l'area interessata dai lavori di sabbiatura, Reti di protezione	Segnalare con cartelli di pericolo l'area interessata dai lavori di sabbiatura, Reti di protezione	

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.20

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Saldatura tubi con riscaldamento	<ul> <li>Proiezione di schegge metalliche</li> <li>Proiezioni dei fili della spazzola</li> <li>Contusioni, abrasioni</li> <li>Distaccamento di parti del disco mola</li> <li>Elettrocuzione</li> <li>Esposizione al rumore</li> </ul>	Realizzazione della giunzione tra due tubazioni, facendo procedere la fase di riscaldamento delle parti	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
5	6	7
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di
	aree di lavoro.	lavoro.

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.20	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Occhiali o maschera, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo	Occhiali o maschera, Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta di lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione	

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.21
-----------------------	---------------------

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Saldatura tubi per cianfrinatura	<ul> <li>Proiezione di trucioli incandescenti</li> <li>Scarti improvvisi della cianfrinatrice durante la fase di posizionamento ed avviamento</li> <li>Impigliamenti e trascinamenti dovuti alle parti rotanti del macchinario</li> <li>Ustioni, schiacciamenti a mani e dita</li> <li>Esposizione al rumore</li> </ul>		

Tipologia dei lavori: Cod. Scheda:I			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Occhiali da saldatore, Grembiule di pelle, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo; Posizionare la cianfrinatrice servendosi dei rampini evitando l'uso diretto delle mani, Trasportare la cianfrinatrice alla quota più bassa possibile	Occhiali da saldatore, Grembiule di pelle, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con	
Impianti di alimentazione e di scarico Approvvigionamento e movimentazione	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	
materiali Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	
Interferenze e protezione terzi	Evitare di sostare nei pressi della cianfrinatrice durante il suo posizionamento, Reti di protezione	Evitare di sostare nei pressi della cianfrinatrice durante il suo posizionamento, Reti di protezione	

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.22	
T:1	D:L: ! 1!! 1 4!	I	T1-
Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole
			allegate
1	2	3	4

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.22
Asportazione di cls ammalorato	- Schizzi, getti di materiali - Inalazione di polveri e/o vapori nocivi - Rischi derivanti dalla movimentazione manuale dei carichi - Scivolamenti, contusioni e ferite a mani e piedi - Danni alla salute da rumore, vibrazioni, polveri, malta cementizia	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di	
	aree di lavoro.	lavoro.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	- Tuta protettiva	- Tuta protettiva	
	- Casco protettivo	- Casco protettivo	
	- Occhiali protettivi	- Occhiali protettivi	
	- Guanti	- Guanti	
	- Scarpe di sicurezza	- Scarpe di sicurezza	
	- Mascherina con filtro specifico	- Mascherina con filtro specifico	
	- Otoprotettori	- Otoprotettori	
	- Ponteggi	- Ponteggi	
	- Kit per rilevazione presenze giornaliere del personale operante in cantiere	- Kit per rilevazione presenze giornaliere del personale operante in cantiere composto da	
	composto da hardware e software specifico	hardware e software specifico	
	- Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da	- Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia	
	custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con	in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del	
	l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni	nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in	
	lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o	cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve	
	fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del	essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere	
	loro ingresso in cantiere	- Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e	
	- Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni	personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo	
	specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo		
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	
materiali			
Approvvigionamento e movimentazione	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto	
attrezzature			

### Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Γipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.22
giene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
nterferenze e protezione terzi	Recinzione perimetrale di protezione	Recinzione perimetrale di protezione

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.23

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Trattamento barre d'armatura del cls	- Schizzi, getti di vernice - Inalazione di polveri e/o vapori nocivi - Rischi derivanti dalla movimentazione manuale dei carichi - Caduta dal ponteggio, scivolamenti, contusioni e ferite a mani e piedi - Impiego di prodotti contenenti sostanze pericolose per inalazione o contatto, inalazione di polveri e vapori		

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	ra Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro		Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di	
	aree di lavoro.	lavoro.	

Approvvigionamento e movimentazione attrezzature  Igiene sul lavoro  Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.  Mezzi di trasporto  Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco sanitario in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.23
Approvvigionamento e movimentazione materiali  Approvvigionamento e movimentazione materiali  Approvvigionamento e movimentazione movimentazione materiali  Approvvigionamento e movimentazione materiali  Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco sanitario in acciai	Sicurezza dei luoghi di lavoro	<ul> <li>Casco protettivo</li> <li>Occhiali protettivi</li> <li>Guanti</li> <li>Scarpe di sicurezza</li> <li>Mascherina con filtro specifico</li> <li>Otoprotettori</li> <li>Ponteggi</li> <li>Kit per rilevazione presenze giornaliere del personale operante in cantiere composto da hardware e software specifico</li> <li>Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere</li> <li>Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni</li> </ul>	<ul> <li>Casco protettivo</li> <li>Occhiali protettivi</li> <li>Guanti</li> <li>Scarpe di sicurezza</li> <li>Mascherina con filtro specifico</li> <li>Otoprotettori</li> <li>Ponteggi</li> <li>Kit per rilevazione presenze giornaliere del personale operante in cantiere composto di hardware e software specifico</li> <li>Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodi in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere</li> <li>Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e</li> </ul>
attrezzature  Igiene sul lavoro  Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.  Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Approvvigionamento e movimentazione materiali	•	•
igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi. sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Interferenze e protezione terzi Recinzione perimetrale di protezione Recinzione perimetrale di protezione	Igiene sul lavoro	igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a	sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio,
	Interferenze e protezione terzi	Recinzione perimetrale di protezione	Recinzione perimetrale di protezione

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.24	
Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole
			allegate
1	2	3	4

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.24	
Chiusini in ghisa	Lesioni dovute a contatto con parti meccaniche in movimento     Contatto con cavi aerei o strutture     Caduta di materiale dall'alto per errata imbracatura o rottura delle funi     Schiacciamento di personale dovuto a caduta materiale     Lesioni all'apparato uditivo provocate dal rumore     Danni a varie parti del corpo dovuti alle vibrazioni     Danni provocati dal ribaltamento del mezzo     Investimento da automezzo		

Punti critici Misure preventive e protettive in dotazione all'opera		Misure preventive e protettive ausiliarie
5	6	7
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autocarro	Autocarro
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autocarro	Autocarro
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.24

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.25
-----------------------	---------------------

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Posa di pozzetti prefabbricati	- Lesioni alla cute e all'apparato respiratorio dovute al cemento - Danni provocati dal contatto con parti meccaniche in movimento - Sovraccarico meccanico del rachide con lesioni dorso - lombari causato dal trasporto manuale di materiali pesanti - Lesioni provocate da utensili - Danni alla salute dovuti al contatto con liquami - Danni da rumore e vibrazioni - Inalazione di polveri - Caduta di persone nello scavo - Contatto con i leganti cementizi - Movimentazione manuale dei carichi		

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
5	6	7
Accessi ai luoghi di lavoro		Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada

### Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.25
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Otoprotettori,Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Otoprotettori,Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodi in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente ir cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Escavatore, Mezzo di movimentazione degli elementi	Escavatore, Mezzo di movimentazione degli elementi
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzo di movimentazione degli elementi	Mezzo di movimentazione degli elementi
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole
			allegate
1	2	3	4

### Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Pozzetti in c.a.  - Lesioni alla cute e all'apparato respiratorio dovute al cemento - Danni provocati dal contatto con parti meccaniche in movimento - Sovraccarico meccanico del rachide con lesioni dorso - lombari causato dal trasporto manuale di materiali pesanti - Lesioni provocate da utensili - Danni alla salute dovuti al contatto con liquami - Danni da rumore e vibrazioni - Inalazione di pozzetto in c.a.  Formazione di pozzetto in c.a.	Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.26	
- Movimentazione manuale dei carichi	Pozzetti in c.a.	respiratorio dovute al cemento  - Danni provocati dal contatto con parti meccaniche in movimento  - Sovraccarico meccanico del rachide con lesioni dorso - lombari causato dal trasporto manuale di materiali pesanti  - Lesioni provocate da utensili  - Danni alla salute dovuti al contatto con liquami  - Danni da rumore e vibrazioni  - Inalazione di polveri  - Caduta di persone nello scavo  - Contatto con i leganti cementizi		

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
5	6	7
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Betoniera, autocarro	Betoniera, autocarro
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Autocarro	Autocarro

### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.26
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni

Tinalagia dai layani.	Cod Cohodo II 2 27
Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.27

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Acquedotti - Giunti dilatazione :Controllo dei giunti	Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto o a livello Colpi, tagli, punture, abrasioni Scivolamenti e cadute	Ispezione all'interno dei pozzetti di sfiato.	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di	
	di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada	traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza,	
	sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere	Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia	
	composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da	in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del	
	lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di	nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in	
	appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o	cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve	
	lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai	essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere;	
	lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da	Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e	
	applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate	personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	
	di segnali di pericolo, divieto e obbligo.		
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione			
materiali			

WinSafe Dlgs.81/2008

Tipologia dei lavori:			Cod. Scheda:II-2.27
Approvvigionamento e movimentazione			
attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	Parapetti, Sbarramenti,	Segnalazioni

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.28

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Acquedotti - Saracinesche :Verifica chiusini	Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto o a livello Colpi, tagli, punture, abrasioni Scivolamenti e cadute	Ispezione all'interno dei pozzetti di sfiato.	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
5	6	7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			

### Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.28
Approvvigionamento e movimentazione		
attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.29

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Acquedotti - Saracinesche :Verifica albero di manovra	Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto o a livello Colpi, tagli, punture, abrasioni Scivolamenti e cadute	Ispezione all'interno dei pozzetti di sfiato.	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
5	6	7
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		

WinSafe Dlgs.81/2008

Tipologia dei lavori:		Cod. Sch	eda:II-2.29
Approvvigionamento e movimentazione			
attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	

Tipologia dei lavori:	Cod. Scheda:II-2.30

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
1	2	3	4
Acquedotti - Sfiati :Verifica generale	Caduta dall'alto Caduta di materiale dall'alto o a livello Colpi, tagli, punture, abrasioni Scivolamenti e cadute	Ispezione all'interno dei pozzetti di sfiato.	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
5	6	7
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada	Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.	Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		

## Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda:II-2.30	
Approvvigionamento e movimentazione			
attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

### CONSIDERAZIONI SUL CONTENUTO DELLE SCHEDE II-1 – II-2

Colonna 1	Tipo di intervento da effettuare in manutenzione
Colonna 2	Elenco degli eventuali rischi individuati per l'intervento da effettuare.
Colonna 3	Riportare le informazioni a beneficio delle imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Colonna 4	Indicare la presenza di eventuali tavole allegate contenenti le informazioni utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi; qualora la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.
Colonna 5	Al fine di definire le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie, devono essere presi in considerazione almeno i punti critici indicati
Colonna 6	Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.
Colonna 7	Devono essere indicate le misure preventive e protettive che il committente non intende installare od acquistare, ma che sono giudicate indispensabili per prevenire i rischi derivanti da futuri lavori. Tali attrezzature vanno previste in fase di progettazione e dovrebbero essere elencate le varietà di prodotti presenti sul mercato, per offrire al Committente una scelta adeguata allo scopo.

# Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

TABELLA II-3 – Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

### TABELLA MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE SCHEDA II-3

### Cod. Scheda:II-3.1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Accertamenti sanitari obbligatori						

### Cod. Scheda:II-3.10

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
uch opera previsie	<b>.</b>	Condizioni di sicul czza	Circitual		Circtuare	
	in sicurezza					

### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Cod. Scheda:II-3.10			
Indumenti protettivi, Guanti,			
Scarpe di sicurezza, Casco di			
sicurezza, Cartellini per il			
riconoscimento delle persone			
presenti in cantiere composto			
da custodia in plastica dotata			
di spilla per la collocazione			
sulla tuta da lavoro con			
l'indicazione del nome,			
cognome, la fotografia e la			
ditta di appartenenza per ogni			
lavoratore presente in cantiere,			
anche se di altra ditta, o			
lavoratore autonomo o			
fornitore. Il cartellino deve			
essere fornito anche ai			
lavoratori autonomi prima del			
loro ingresso in cantiere			

### Cod. Scheda:II-3.11

Misure preventive e protettive in dotazione	Informazioni necessarie per	Modalitá di utilizzo in	Verifiche e controlli da	Periodicità	Interventi di manutenzione da	Periodicità	
dell'opera previste	pianificarne la realizzazione	condizioni di sicurezza	effettuare		effettuare		ı
• •	in sicurezza						ı

Cod. Scheda:II-3.11			
Maschera facciale con filtri in			
caso di utilizzo di prodotti			
tossici per la fasciatura, Cuffie			
o tappi antirumore, Indumenti			
protettivi, Guanti, Scarpe di			
sicurezza, Casco di sicurezza,			
Cartellini per il			
riconoscimento delle persone			
presenti in cantiere composto			
da custodia in plastica dotata			
di spilla per la collocazione			
sulla tuta da lavoro con			
l'indicazione del nome,			
cognome, la fotografia e la			
ditta di appartenenza per ogni			
lavoratore presente in cantiere,			
anche se di altra ditta, o			
lavoratore autonomo o			
fornitore. Il cartellino deve			
essere fornito anche ai			
lavoratori autonomi prima del			
loro ingresso in cantiere			

Cod.	Sche	la:II	-3.12
------	------	-------	-------

### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Cod. Scheda:II-3.12							
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità	
Mezzi di trasporto							

### Cod. Scheda:II-3.13

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Monoblocco prefabbricato ad						
uso Servizi igienici comuni, in						
acciaio, Pulizia dei locali a						
servizio del cantiere (ufficio,						
spogliatoio, mensa, bagno,						
ecc), Kit lava occhi.						

### Cod. Scheda:II-3.14

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
	in sicurezza					

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Cod. Scheda:II-3.14			
Occhiali da saldatore,			
Grembiule di pelle, Indumenti			
protettivi, Guanti, Scarpe di			
sicurezza, Casco di sicurezza,			
Cartellini per il			
riconoscimento delle persone			
presenti in cantiere composto			
da custodia in plastica dotata			
di spilla per la collocazione			
sulla tuta da lavoro con			
l'indicazione del nome,			
cognome, la fotografia e la			
ditta di appartenenza per ogni			
lavoratore presente in cantiere,			
anche se di altra ditta, o			
lavoratore autonomo o			
fornitore. Il cartellino deve			
essere fornito anche ai			
lavoratori autonomi prima del			
loro ingresso in cantiere			

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Cod. Scheda:II-3.15			
Occhiali o maschera, Cuffie o			
tappi antirumore, Indumenti			
protettivi, Guanti, Scarpe di			
sicurezza, Casco di sicurezza,			
Cartellini per il			
riconoscimento delle persone			
presenti in cantiere composto			
da custodia in plastica dotata			
di spilla per la collocazione			
sulla tuta da lavoro con			
l'indicazione del nome,			
cognome, la fotografia e la			
ditta di appartenenza per ogni			
lavoratore presente in cantiere,			
anche se di altra ditta, o			
lavoratore autonomo o			
fornitore. Il cartellino deve			
essere fornito anche ai			
lavoratori autonomi prima del			
loro ingresso in cantiere			<b>U</b>

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Cod. Scheda:II-3.16	Cod. Scheda:II-3.16						
Posizionare la cianfrinatrice							
servendosi dei rampini							
evitando l'uso diretto delle							
mani, Trasportare la							
cianfrinatrice alla quota più							
bassa possibile							
_						Ĭ	

# Cod. Scheda:II-3.17

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Reti di protezione						

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Reti di protezione, Armatura delle pareti						

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

# Cod. Scheda:II-3.19

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Reti di protezione, Individuare						
precedentemente alla fase di						
apertura pista tutte le linee						
elettriche e telefoniche aeree e						
le opere interrate come cavi,						
tubazioni.						

Misure preventive e protettive in dotazione	Informazioni necessarie per	Modalità di utilizzo in	Verifiche e controlli da	Periodicità	Interventi di manutenzione da	Periodicità
dell'opera previste	pianificarne la realizzazione	condizioni di sicurezza	effettuare		effettuare	
	in sicurezza					

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Cod. Scheda:II-3.2				
Apparato respiratore con				
maschera e grembiule, Cuffie				
o tappi antirumore, Indumenti				
protettivi, Guanti, Scarpe di				
sicurezza, Casco di sicurezza,				
Cartellini per il				
riconoscimento delle persone				
presenti in cantiere composto				
da custodia in plastica dotata				
di spilla per la collocazione				
sulla tuta da lavoro con				
l'indicazione del nome,				
cognome, la fotografia e la				
ditta di appartenenza per ogni	II I			
lavoratore presente in cantiere,	II I			
anche se di altra ditta, o				
lavoratore autonomo o				
fornitore. Il cartellino deve				
essere fornito anche ai				
lavoratori autonomi prima del				
loro ingresso in cantiere				

Cod. Scheda:II-3.20		

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Cod. Scheda:II-3.20 Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Segnalare con cartelli di pericolo l'area interessata dai lavori di sabbiatura, Reti di protezione						

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiania dell'accesso alle aree di lavoro.						

~ -	~ -	_		
$\Gamma_{\Delta}$	Sah	$\Delta d \Delta a$		เวว
Cod.	SUI	eua.	11-	).44

Cod. Scheda:II-3.22	Cod. Scheda:II-3.22							
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità		
Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio								

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
	in sicurezza					

# Opera DG 63/06

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Cod. Scheda:II-3.23			
Tuta ad alta visibilità,			
Indumenti protettivi, Guanti,			
Scarpe di sicurezza, Casco di			
sicurezza, Cartellini per il			
riconoscimento delle persone			
presenti in cantiere composto			
da custodia in plastica dotata			
di spilla per la collocazione			
sulla tuta da lavoro con			
l'indicazione del nome,			
cognome, la fotografia e la			
ditta di appartenenza per ogni			
lavoratore presente in cantiere,			
anche se di altra ditta, o			
lavoratore autonomo o			
fornitore. Il cartellino deve			
essere fornito anche ai			
lavoratori autonomi prima del			
loro ingresso in cantiere			

# Cod. Scheda:II-3.3

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Armadietto di medicazione						

WinSafe Dlgs.81/2008

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Cod. Scheda:II-3.3						

# Cod. Scheda:II-3.4

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Autocarro						

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Autocarro, pala meccanica, macchina per compattazione terreno						

Cod.	Scheda:II-3.6
Cou.	Scheda.11-5.0

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Cod. Scheda:II-3.6						
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo						

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.						

				_
Cod.	Cala	~ ~ .	пэ	O
L MI	20.11	PAIN.	I I - 7	7
vu.		cuu.		••

Cod. Scheda:II-3.8						
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Cuffie o tappi antirumore, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere						

Cod.	Sched	la:II-	3.9
Cou.	School	ıa.11-	J.,

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Cod. Scheda:II-3.9  Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Evitare di sostare nei pressi della cianfrinatrice durante il suo posizionamento, Reti di protezione						

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000	

# CAPITOLO III - Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente.

All'interno del capitolo III del presente Fascicolo dell'Opera sono indicate le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni; tali documenti riguardano:

- a) il contesto in cui è collocata;
- b) la struttura architettonica e statica;
- c) gli impianti installati.

Qualora l'opera sia in possesso di uno specifico libretto di manutenzione contenente i documenti sopra citati ad esso si rimanda per i riferimenti di cui sopra.

Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.

# Scheda III - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

#### CONSIDERAZIONI SUL CONTENUTO DELLE SCHEDE III

Colonna 1	Tipologia dell'elaborato tecnico con relativo titolo di testata. Devono essere elencate le voci relative ai documenti effettivamente disponibili per l'opera				
	riportando numeri di progetto, repertorio ed ogni altro elemento utile.				
Colonna 2	Indicare nominativo e recapito dei soggetti che hanno elaborato i documenti relativi alla colonna 1				
Colonna 3	Deve essere indicata la data di revisione dell'ultimo documento valido				
Colonna 4	In base alle descrizioni della colonna 1, per ogni elaborato, indicare le località dove è custodita la documentazione.				
Colonna 5	Segnare la data di eventuali modifiche o osservazioni riguardanti i singoli documenti.				

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)	
RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE	
CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750	
SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000	

# **REGISTRO DEGLI INTERVENTI**

Viene di seguito riportata una tabella contenente la tipologia di intervento, la data e gli estremi dell'operatore che ha effettuato lo stesso; tale tabella dovrà essere aggiornata a cura della Committenza nei successivi lavori di manutenzione previsti dal pesente Fascicolo dell'Opera.

Tipologia dell'intervento: A	Allaccio alla rete		Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
•	Via	tel	

Tipologia dell'intervento: Saldatura tubi per cianfrinatura		Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione	Note:
	Viatel	
Operatore incaricato	Intestazione	Note:
•	Viatel	

Tipologia dell'intervento: Tu	Data dell'intervento:	
Operatore incaricato	Intestazione	Note:
_	Viatel	
Operatore incaricato	Intestazione	Note:
1	Viatel	

#### RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 71 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE CONDOTTA IDRICA BLUFI Km 27+725 - 27+750 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 1000

Tipologia dell'intervento: Allaccio alla rete			Data dell'intervento:
Operatore incaricato  Intestazione Viatel		Note:	
Operatore incaricato	IntestazioneVia	tel	Note:

Tipologia dell'intervento: Apertura pista			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	IntestazioneVia	tel.	Note:
Operatore incaricato	IntestazioneVia	tel.	Note:

Tipologia dell'intervento: Collegamenti tubi			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
*	Via	tel	

Tipologia dell'intervento: Fasciatura tubi			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
_	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
*	Via	tel.	

Tipologia dell'intervento: Posa delle tubazioni e rinterro			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
_	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
_	Via	tel	

Tipologia dell'intervento: Riparazione fasciatura			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
•	Via	tel.	

Tipologia dell'intervento: Ripristino			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
•	Via	tel	

Tipologia dell'intervento: Sab	Data dell'intervento:	
Operatore incaricato	Intestazione tel	Note:
Operatore incaricato	Intestazione	Note:

WinSafe 2008

# 

Tipologia dell'intervento: Pertura pista			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
•	Via	tel	

Tipologia dell'intervento: Saldatura tubi con riscaldamento			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Operatore incaricato  Intestazione Via tel.		Note:
Operatore incaricato	IntestazioneVia	tel	Note:

Tipologia dell'intervento: Saldatura tubi per cianfrinatura			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
•	Via	tel	

Tipologia dell'intervento: Asportazione di cls ammalorato		Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione	Note:

WinSafe 2008

	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
•	Via	tel	

Tipologia dell'intervento: Trattamento barre d'armatura del cls			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
_	Via	tel	

Tipologia dell'intervento: Chiusini in ghisa		Data dell'intervento:	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
_	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
•	Via	tel	

Tipologia dell'intervento: Posa di pozzetti prefabbricati			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
_	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
•	Via	tel	

Tipologia dell'intervento: Pozzetti in c.a.			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Operatore incaricato  Intestazione Via tel.		Note:
Operatore incaricato	Intestazione Via	tel	Note:

Tipologia dell'intervento: A	Data dell'intervento:	
Operatore incaricato	e incaricato  Intestazione Via tel.	
Operatore incaricato	Intestazionetel.	Note:

Tipologia dell'intervento: Acquedotti - Saracinesche :Verifica chiusini			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
_	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
•	Via	tel	

Tipologia dell'intervento: Acquedotti - Saracinesche :Verifica albero di manovra			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
	Via	tel	_
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
_	Via	tel	_

Tipologia dell'intervento: Collegamenti tubi		Data dell'intervento:	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
•	Via	tel	

Tipologia dell'intervento: Acquedotti - Sfiati :Verifica generale			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
	Via	_ tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
•	Via	_tel	

Tipologia dell'intervento: Fasciatura tubi			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
•	Via	tel	

Tipologia dell'intervento: Posa	Data dell'intervento:	
Operatore incaricato	Intestazioneteltel	Note:
Operatore incaricato	Intestazione	Note:

WinSafe 2008

# 

Tipologia dell'intervento: Riparazione fasciatura			Data dell'intervento:
Operatore incaricato  Intestazione Via tel.		Note:	
Operatore incaricato	IntestazioneVia	tel	Note:

Tipologia dell'intervento: Ripristino			Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Operatore incaricato  Intestazione Via tel.		Note:
Operatore incaricato	IntestazioneVia	tel	Note:

Tipologia dell'intervento:	Data dell'intervento:		
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
•	Via	tel	

Tipologia dell'intervento: Sald	Data dell'intervento:	
Operatore incaricato	Intestazione	Note:

WinSafe 2008

	Via	tel	
Operatore incaricato	Intestazione		Note:
•	Via	tel	