



RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE

ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537

SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

## **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**

Redatto dal Coordinatore per la Progettazione

## 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.

	Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	--	--

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

	Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	--	--

## CAPITOLO 1 - DATI GENERALI DELL'OPERA

**NATURA DELL'OPERA:** SPOSTAMENTO ACQUEDOTTO

**DESCRIZIONE DELL'OPERA:** DG 63/06  
RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**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:** ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537

**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

	Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	--	--

### 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.



Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

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

**TABELLA PROGRAMMATA SCHEDA II-1**

**Tipologia dei lavori:** **Cod. Scheda:II-1.1**

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Intercettazione tubazione esistente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seppellimento</li> <li>- Urti, colpi, impatti, compressioni in particolare agli arti</li> <li>- Caduta nello scavo</li> <li>- Esposizione al rumore</li> <li>- Schiacciamenti di mani e dita durante la manovra</li> <li>- Cadute causate dalla presenza di cavi e materiali vari presenti sul terreno</li> <li>- Caduta di mezzi meccanici e/o materiali nello scavo</li> </ul>	Intercettazione tubazione esistente	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
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, Escavatore	Mezzi di trasporto, Escavatore	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.1</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.2</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
Apertura pista	<ul style="list-style-type: none"> <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>	Apertura di pista di lavoro per consentire le attività di scavo e posa della condotta	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
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.	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.2</b>
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 interrante come cavi, tubazioni.	Individuare precedentemente alla fase di apertura pista tutte le linee elettriche e telefoniche aeree e le opere interrante come cavi, tubazioni.

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.3</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
Collegamenti tubi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caduta nello scavo</li> <li>- Sfiammate agli occhi</li> <li>- Esposizione al rumore</li> <li>- Schiacciamenti di mani e dita durante la manovra dell'accoppiatore esterno</li> <li>- Cadute causate dalla presenza di cavi e materiali vari presenti sul terreno</li> <li>- Caduta di mezzi meccanici e/o materiali nello scavo</li> <li>- Improvvisi spostamenti/assestamenti delle colonne durante il loro posizionamento/accoppiamento</li> </ul>	Realizzazione di collegamenti tra varie tubazioni	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.3</b>
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.4</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
Fasciatura tubi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ustioni in caso di contatti accidentali con le attrezzature di preriscaldamento</li> <li>- Cadute causate dalla presenza di cavi e manichette sul terreno</li> <li>- Intossicazioni</li> <li>- Incendio e scoppio delle bombole</li> <li>- Esposizione al rumore</li> <li>- Danneggiamento di manichette e cavi presenti sul terreno</li> </ul>	Fasciatura dei giunti sabbiati	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.4</b>
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
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
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.5</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
Posa delle tubazioni e rinterro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Urti, colpi, impatti, compressioni, abrasioni in particolare agli arti</li> <li>- Crollo delle pareti dello scavo</li> <li>- Scivolamenti, cadute a livello</li> <li>- Caduta del carico imbracato</li> <li>- Ribaltamento del mezzo meccanico</li> <li>- Oscillazioni improvvise della sezione di colonna in sospensione</li> <li>- Movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	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.	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.5</b>
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.6</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
Riparazione fasciatura	<ul style="list-style-type: none"> <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>	Manutenzione della fasciatura con la esecuzione di una riparazione	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.6</b>
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.7</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
Ripristino	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investimenti causati da macchine in movimento</li> <li>- Contusioni e slogature durante la salita o la discesa dal mezzo</li> <li>- Collisione con le altre macchine operatrici in movimento</li> <li>- Caduta o ribaltamento del mezzo</li> <li>- Attraversamenti di strade</li> <li>- Esposizione al rumore</li> <li>- Movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	Ripristino della situazione alle condizioni ambientali originali, a prima dell'apertura della pista di lavoro.	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.7</b>
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.8</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
Sabbatura	- Abrasioni dovute al getto sabbioso - Esposizione al rumore - Silicosi	Sabbatura delle parti metalliche, onde riportare alla luce l'acciaio vivo	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
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.	



Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.8</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.9</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
Saldatura tubi con riscaldamento	<ul style="list-style-type: none"> <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	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
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.	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.9</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.10</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
Saldatura tubi per cianfrinatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proiezione di trucioli incandescenti</li> <li>- Scarti improvvisi della cianfrinatrice durante la fase di posizionamento ed avviamento</li> <li>- Impigliamenti e trascinalamenti dovuti alle parti rotanti del macchinario</li> <li>- Ustioni, schiacciamenti a mani e dita</li> <li>- Esposizione al rumore</li> </ul>	Preparazione delle teste dei tubi alla saldatura per mezzo della cianfrinatura	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
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.	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.10</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.11</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
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	Rimozione delle parti incoerenti di calcestruzzo non più solidale con la struttura portante, ricostruzione dell'asportato con apposita malta ad alta resistenza meccanica.	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.11</b>
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuta protettiva</li> <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 specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuta protettiva</li> <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 specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo</li> </ul>
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	Recinzione perimetrale di protezione	Recinzione perimetrale di protezione

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.12</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**Cod. Scheda:II-1.12**

**Tipologia dei lavori:**

Trattamento barre d'armatura del cls	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schizzi, getti di vernice</li> <li>- Inalazione di polveri e/o vapori nocivi</li> <li>- Rischi derivanti dalla movimentazione manuale dei carichi</li> <li>- Caduta dal ponteggio, scivolamenti, contusioni e ferite a mani e piedi</li> <li>- Impiego di prodotti contenenti sostanze pericolose per inalazione o contatto, inalazione di polveri e vapori</li> </ul>	Riporto a nudo dell'armatura metallica della struttura dopo la rimozione del cls ammalorato ed incoerente, e protezione dalle azioni corrosive e d'ossidazione con apposizione di opportuni prodotti dati a pennello
--------------------------------------	---	--

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuta protettiva</li> <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 specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuta protettiva</li> <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 specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo</li> </ul>
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

	Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) <b>RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE</b> ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	---	--

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.12</b>
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	Recinzione perimetrale di protezione	Recinzione perimetrale di protezione

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.13</b>
------------------------------	--	----------------------------

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Chiusini in ghisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lesioni dovute a contatto con parti meccaniche in movimento</li> <li>- Contatto con cavi aerei o strutture</li> <li>- Caduta di materiale dall'alto per errata imbracatura o rottura delle funi</li> <li>- Schiacciamento di personale dovuto a caduta materiale</li> <li>- Lesioni all'apparato uditivo provocate dal rumore</li> <li>- Danni a varie parti del corpo dovuti alle vibrazioni</li> <li>- Danni provocati dal ribaltamento del mezzo</li> <li>- Investimento da automezzo</li> </ul>	Provvista e posa in opera di fusioni di ghisa per chiusini, bocche di chiavica, caditoie, ecc.	
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	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.13</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.14</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
Posa di pozzetti prefabbricati	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lesioni alla cute e all'apparato respiratorio dovute al cemento</li> <li>- Danni provocati dal contatto con parti meccaniche in movimento</li> <li>- Sovraccarico meccanico del rachide con lesioni dorso - lombari causato dal trasporto manuale di materiali pesanti</li> <li>- Lesioni provocate da utensili</li> <li>- Danni alla salute dovuti al contatto con liquami</li> <li>- Danni da rumore e vibrazioni</li> <li>- Inalazione di polveri</li> <li>- Caduta di persone nello scavo</li> <li>- Contatto con i leganti cementizi</li> <li>- Movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	Posa in opera di pozzetti prefabbricati	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

**Tipologia dei lavori:**

**Cod. Scheda:II-1.14**

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
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**

<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>



Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

**Cod. Scheda:II-1.15**

**Tipologia dei lavori:**

Pozzetti in c.a.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lesioni alla cute e all'apparato respiratorio dovute al cemento</li> <li>- Danni provocati dal contatto con parti meccaniche in movimento</li> <li>- Sovraccarico meccanico del rachide con lesioni dorso - lombari causato dal trasporto manuale di materiali pesanti</li> <li>- Lesioni provocate da utensili</li> <li>- Danni alla salute dovuti al contatto con liquami</li> <li>- Danni da rumore e vibrazioni</li> <li>- Inalazione di polveri</li> <li>- Caduta di persone nello scavo</li> <li>- Contatto con i leganti cementizi</li> <li>- Movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	Formazione di pozzetto in c.a.	
------------------	---	--------------------------------	--

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
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
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

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**Tipologia dei lavori:**

**Cod. Scheda:II-1.15**

**Tipologia dei lavori:**

**Cod. Scheda:II-1.16**

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni 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 pozzetti 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, 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			
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. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**Tipologia dei lavori:**

**Cod. Scheda:II-1.17**

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni 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 pozzetti 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, 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			
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**

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

<b>Tipologia dei lavori:</b>			<b>Cod. Scheda:II-1.18</b>
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
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.	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
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			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	

<b>Tipologia dei lavori:</b>			<b>Cod. Scheda:II-1.19</b>
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

Tipologia dei lavori:		Cod. Scheda: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 pozzetti di sfiato.
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
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		
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) <b>RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAQUE</b> ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	--	--

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 <b>1</b>	Rischi individuati <b>2</b>	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera <b>3</b>	Tavole allegate <b>4</b>
Allaccio alla rete	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schiacciamento delle mani</li> <li>- Ustioni con catrame bollente</li> <li>- Schiacciamento dei piedi</li> <li>- Proiezioni di oggetti in fase di lavorazione</li> </ul>	Allaccio alla rete IDRICA con condotta in Pead o acciaio in derivazione dalla rete principale di distribuzione in acciaio	
Punti critici <b>5</b>	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera <b>6</b>	Misure preventive e protettive ausiliarie <b>7</b>	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana 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	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**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**

<b>Tipologia di intervento</b> <b>1</b>	<b>Rischi individuati</b> <b>2</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b> <b>3</b>	<b>Tavole allegate</b> <b>4</b>
Pertura pista	<ul style="list-style-type: none"> <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>	Apertura di pista di lavoro per consentire le attività di scavo e posa della condotta	
<b>Punti critici</b> <b>5</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b> <b>6</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b> <b>7</b>	
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.	

	Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) <b>RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE</b> <b>ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537</b> <b>SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150</b>	
--	---	--

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.2</b>
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 interraste come cavi, tubazioni.	Individuare precedentemente alla fase di apertura pista tutte le linee elettriche e telefoniche aeree e le opere interraste come cavi, tubazioni.

<b>Tipologia dei lavori:</b>			<b>Cod. Scheda:II-2.3</b>
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>



Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAQUE**  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**Cod. Scheda:II-2.3**

**Tipologia dei lavori:**

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	Realizzazione di collegamenti tra varie tubazioni
-------------------	---	---

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

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**Tipologia dei lavori:**

**Cod. Scheda:II-2.4**

<b>Tipologia di intervento</b> <b>1</b>	<b>Rischi individuati</b> <b>2</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b> <b>3</b>	<b>Tavole allegate</b> <b>4</b>
Fasciatura tubi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ustioni in caso di contatti accidentali con le attrezzature di preriscaldamento</li> <li>- Cadute causate dalla presenza di cavi e manichette sul terreno</li> <li>- Intossicazioni</li> <li>- Incendio e scoppio delle bombole</li> <li>- Esposizione al rumore</li> <li>- Danneggiamento di manichette e cavi presenti sul terreno</li> </ul>	Fasciatura dei giunti sabbiati	
<b>Punti critici</b> <b>5</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b> <b>6</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b> <b>7</b>	
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	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.4</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>			<b>Cod. Scheda:II-2.5</b>
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Posa delle tubazioni e rinterro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Urti, colpi, impatti, compressioni, abrasioni in particolare agli arti</li> <li>- Crollo delle pareti dello scavo</li> <li>- Scivolamenti, cadute a livello</li> <li>- Caduta del carico imbracato</li> <li>- Ribaltamento del mezzo meccanico</li> <li>- Oscillazioni improvvise della sezione di colonna in sospensione</li> <li>- Movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	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.	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
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.	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.5</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.6</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Riparazione fasciatura	<ul style="list-style-type: none"> <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>	Manutenzione della fasciatura con la esecuzione di una riparazione	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.6</b>
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana 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

<b>Tipologia dei lavori:</b>			<b>Cod. Scheda:II-2.7</b>
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.7</b>
Ripristino	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investimenti causati da macchine in movimento</li> <li>- Contusioni e slogature durante la salita o la discesa dal mezzo</li> <li>- Collisione con le altre macchine operatrici in movimento</li> <li>- Caduta o ribaltamento del mezzo</li> <li>- Attraversamenti di strade</li> <li>- Esposizione al rumore</li> <li>- Movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	Ripristino della situazione alle condizioni ambientali originali, a prima dell'apertura della pista di lavoro.
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
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

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

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

Tipologia di intervento 1	Rischi individuati 2	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera 3	Tavole allegate 4
Sabbiatura	- Abrasioni dovute al getto sabbioso - Esposizione al rumore - Silicosi	Sabbiatura delle parti metalliche, onde riportare alla luce l'acciaio vivo	
Punti critici 5	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera 6	Misure preventive e protettive ausiliarie 7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana 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	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**Tipologia dei lavori:** **Cod. Scheda:II-2.9**

Tipologia di intervento 1	Rischi individuati 2	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera 3	Tavole allegate 4
Saldatura tubi con riscaldamento	<ul style="list-style-type: none"> <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 5	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera 6	Misure preventive e protettive ausiliarie 7	
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana 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	



	Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) <b>RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAQUE</b> ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	--	--

<b>Tipologia dei lavori:</b>	<b>Cod. Scheda:II-2.9</b>

<b>Tipologia dei lavori:</b>	<b>Cod. Scheda:II-2.10</b>
------------------------------	----------------------------

Tipologia di intervento <b>1</b>	Rischi individuati <b>2</b>	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera <b>3</b>	Tavole allegate <b>4</b>
Saldatura tubi per cianfrinatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proiezione di trucioli incandescenti</li> <li>- Scarti improvvisi della cianfrinatrice durante la fase di posizionamento ed avviamento</li> <li>- Impigliamenti e trascinalenti dovuti alle parti rotanti del macchinario</li> <li>- Ustioni, schiacciamenti a mani e dita</li> <li>- Esposizione al rumore</li> </ul>	Preparazione delle teste dei tubi alla saldatura per mezzo della cianfrinatura	

Punti critici <b>5</b>	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera <b>6</b>	Misure preventive e protettive ausiliarie <b>7</b>
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		

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.10</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>			<b>Cod. Scheda:II-2.11</b>
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Tubi in materiale plastico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contatto con le attrezzature</li> <li>- Polveri e fumi</li> <li>- Elettrocuzione</li> <li>- Esposizione al rumore</li> <li>- Contatto con parti a temperatura elevata</li> <li>- Contatto con gli organi in movimento</li> <li>- Caduta di persone nello scavo.</li> <li>- Franamento della parete dello scavo.</li> <li>- Caduta di materiali nello scavo</li> <li>- Esalazione di solventi</li> <li>- Contatto con i collanti</li> <li>- Movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	Posa di canalizzazioni in materiale plastico pesante	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.11</b>
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>			<b>Cod. Scheda:II-2.12</b>
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
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	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAACQUE**  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.12</b>
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana 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

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

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**Cod. Scheda:II-2.13**

**Tipologia dei lavori:**

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	Apertura di pista di lavoro per consentire le attività di scavo e posa della condotta
----------------	--	---

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
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, Individuare precedentemente alla fase di apertura pista tutte le linee elettriche e telefoniche aeree e le opere interrato come cavi, tubazioni.	Individuare precedentemente alla fase di apertura pista tutte le linee elettriche e telefoniche aeree e le opere interrato come cavi, tubazioni.

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**Tipologia dei lavori:**

**Cod. Scheda:II-2.14**

<b>Tipologia di intervento</b> <b>1</b>	<b>Rischi individuati</b> <b>2</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b> <b>3</b>	<b>Tavole allegate</b> <b>4</b>
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	Realizzazione di collegamenti tra varie tubazioni	
<b>Punti critici</b> <b>5</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b> <b>6</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b> <b>7</b>	
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	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.14</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>			<b>Cod. Scheda:II-2.15</b>
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Fasciatura tubi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ustioni in caso di contatti accidentali con le attrezzature di preriscaldamento</li> <li>- Cadute causate dalla presenza di cavi e manichette sul terreno</li> <li>- Intossicazioni</li> <li>- Incendio e scoppio delle bombole</li> <li>- Esposizione al rumore</li> <li>- Danneggiamento di manichette e cavi presenti sul terreno</li> </ul>	Fasciatura dei giunti sabbiati	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
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.	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.15</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.16</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Posa delle tubazioni e rinterro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Urti, colpi, impatti, compressioni, abrasioni in particolare agli arti</li> <li>- Crollo delle pareti dello scavo</li> <li>- Scivolamenti, cadute a livello</li> <li>- Caduta del carico imbracato</li> <li>- Ribaltamento del mezzo meccanico</li> <li>- Oscillazioni improvvise della sezione di colonna in sospensione</li> <li>- Movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	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.	



Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.16</b>
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana 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

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

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**Cod. Scheda:II-2.17**

**Tipologia dei lavori:**

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	Manutenzione della fasciatura con la esecuzione di una riparazione
------------------------	---	--

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

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**Tipologia dei lavori:**

**Cod. Scheda:II-2.18**

<b>Tipologia di intervento</b> <b>1</b>	<b>Rischi individuati</b> <b>2</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b> <b>3</b>	<b>Tavole allegate</b> <b>4</b>
Ripristino	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investimenti causati da macchine in movimento</li> <li>- Contusioni e slogature durante la salita o la discesa dal mezzo</li> <li>- Collisione con le altre macchine operatrici in movimento</li> <li>- Caduta o ribaltamento del mezzo</li> <li>- Attraversamenti di strade</li> <li>- Esposizione al rumore</li> <li>- Movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	Ripristino della situazione alle condizioni ambientali originali, a prima dell'apertura della pista di lavoro.	
<b>Punti critici</b> <b>5</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b> <b>6</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b> <b>7</b>	
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	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.18</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>			<b>Cod. Scheda:II-2.19</b>
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Sabbiatura	- Abrasioni dovute al getto sabbioso - Esposizione al rumore - Silicosi	Sabbiatura delle parti metalliche, onde riportare alla luce l'acciaio vivo	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
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	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.19</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.20</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Saldatura tubi con riscaldamento	<ul style="list-style-type: none"> <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	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
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.	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.20</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>			<b>Cod. Scheda:II-2.21</b>
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Saldatura tubi per cianfrinatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proiezione di trucioli incandescenti</li> <li>- Scarti improvvisi della cianfrinatrice durante la fase di posizionamento ed avviamento</li> <li>- Impigliamenti e trascinalenti dovuti alle parti rotanti del macchinario</li> <li>- Ustioni, schiacciamenti a mani e dita</li> <li>- Esposizione al rumore</li> </ul>	Preparazione delle teste dei tubi alla saldatura per mezzo della cianfrinatura	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.21</b>
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana 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		
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>			<b>Cod. Scheda:II-2.22</b>
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**Cod. Scheda:II-2.22**

**Tipologia dei lavori:**

Asportazione di cls ammalorato	<ul style="list-style-type: none"> <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, vibrazioni, polveri, malta cementizia</li> </ul>	Rimozione delle parti incoerenti di calcestruzzo non più solidale con la struttura portante, ricostruzione dell'asportato con apposita malta ad alta resistenza meccanica.
--------------------------------	---	--

Punti critici <b>5</b>	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera <b>6</b>	Misure preventive e protettive ausiliarie <b>7</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuta protettiva</li> <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 giornaliera 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 specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuta protettiva</li> <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 giornaliera 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 specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo</li> </ul>
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



Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.22</b>
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	Recinzione perimetrale di protezione	Recinzione perimetrale di protezione

<b>Tipologia dei lavori:</b>			<b>Cod. Scheda:II-2.23</b>
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Trattamento barre d'armatura del cls	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schizzi, getti di vernice</li> <li>- Inalazione di polveri e/o vapori nocivi</li> <li>- Rischi derivanti dalla movimentazione manuale dei carichi</li> <li>- Caduta dal ponteggio, scivolamenti, contusioni e ferite a mani e piedi</li> <li>- Impiego di prodotti contenenti sostanze pericolose per inalazione o contatto, inalazione di polveri e vapori</li> </ul>	Riporto a nudo dell'armatura metallica della struttura dopo la rimozione del cls ammalorato ed incoerente, e protezione dalle azioni corrosive e d'ossidazione con apposizione di opportuni prodotti dati a pennello	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
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.	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.23</b>
Sicurezza dei luoghi di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuta protettiva</li> <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 specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuta protettiva</li> <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 specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo</li> </ul>
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	Recinzione perimetrale di protezione	Recinzione perimetrale di protezione

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

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

**Cod. Scheda:II-2.24**

**Tipologia dei lavori:**

Chiusini in ghisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lesioni dovute a contatto con parti meccaniche in movimento</li> <li>- Contatto con cavi aerei o strutture</li> <li>- Caduta di materiale dall'alto per errata imbracatura o rottura delle funi</li> <li>- Schiacciamento di personale dovuto a caduta materiale</li> <li>- Lesioni all'apparato uditivo provocate dal rumore</li> <li>- Danni a varie parti del corpo dovuti alle vibrazioni</li> <li>- Danni provocati dal ribaltamento del mezzo</li> <li>- Investimento da automezzo</li> </ul>	Provvista e posa in opera di fusioni di ghisa per chiusini, bocche di chiavica, caditoie, ecc.
-------------------	--	--

Punti critici <b>5</b>	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera <b>6</b>	Misure preventive e protettive ausiliarie <b>7</b>
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

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**Tipologia dei lavori:**

**Cod. Scheda:II-2.24**

**Tipologia dei lavori:**

**Cod. Scheda:II-2.25**

<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Posa di pozzetti prefabbricati	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lesioni alla cute e all'apparato respiratorio dovute al cemento</li> <li>- Danni provocati dal contatto con parti meccaniche in movimento</li> <li>- Sovraccarico meccanico del rachide con lesioni dorso - lombari causato dal trasporto manuale di materiali pesanti</li> <li>- Lesioni provocate da utensili</li> <li>- Danni alla salute dovuti al contatto con liquami</li> <li>- Danni da rumore e vibrazioni</li> <li>- Inalazione di polveri</li> <li>- Caduta di persone nello scavo</li> <li>- Contatto con i leganti cementizi</li> <li>- Movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	Posa in opera di pozzetti prefabbricati	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
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	

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAACQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.25</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>			<b>Cod. Scheda:II-2.26</b>
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE**  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**Cod. Scheda:II-2.26**

**Tipologia dei lavori:**

Pozzetti in c.a.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lesioni alla cute e all'apparato respiratorio dovute al cemento</li> <li>- Danni provocati dal contatto con parti meccaniche in movimento</li> <li>- Sovraccarico meccanico del rachide con lesioni dorso - lombari causato dal trasporto manuale di materiali pesanti</li> <li>- Lesioni provocate da utensili</li> <li>- Danni alla salute dovuti al contatto con liquami</li> <li>- Danni da rumore e vibrazioni</li> <li>- Inalazione di polveri</li> <li>- Caduta di persone nello scavo</li> <li>- Contatto con i leganti cementizi</li> <li>- Movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	Formazione di pozzetto in c.a.	
------------------	---	--------------------------------	--

Punti critici <b>5</b>	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera <b>6</b>	Misure preventive e protettive ausiliarie <b>7</b>
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

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
**RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAQUE**  
**ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537**  
**SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150**

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.26</b>
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

<b>Tipologia dei lavori:</b>			<b>Cod. Scheda:II-2.27</b>
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
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.	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
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

	Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) <b>RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAQUE</b> ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	--	--

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

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.28</b>
------------------------------	--	----------------------------

<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
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.	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
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) <b>RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE</b> ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	---	--

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

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.29</b>
------------------------------	--	----------------------------

<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
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.	
<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>	
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
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) <b>RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAQUE</b> ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	--	--

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.29</b>
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni	Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni

<b>Tipologia dei lavori:</b>	<b>Cod. Scheda:II-2.30</b>
------------------------------	----------------------------

<b>Tipologia di intervento</b> <b>1</b>	<b>Rischi individuati</b> <b>2</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b> <b>3</b>	<b>Tavole allegate</b> <b>4</b>
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.	
<b>Punti critici</b> <b>5</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b> <b>6</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b> <b>7</b>	
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. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	--	--

<b>Tipologia dei lavori:</b>		<b>Cod. Scheda:II-2.30</b>
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. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	--	--

**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. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

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 in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità

**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 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
---	--	---	-------------------------------------	-------------	--	-------------

**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. Scheda:II-3.12**

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**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 in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità



**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

**Cod. Scheda:II-3.15**

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

**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

**Cod. Scheda:II-3.16**

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
---	--	---	-------------------------------------	-------------	--	-------------

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**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						
--	--	--	--	--	--	--

**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						

**Cod. Scheda:II-3.18**

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						

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**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.						

**Cod. Scheda:II-3.2**

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

**Cod. Scheda:II-3.2**

Apparato respiratore con maschera e grebiule, 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. Scheda:II-3.20**

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**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						

**Cod. Scheda:II-3.21**

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 guardiana dell'accesso alle aree di lavoro.						

**Cod. Scheda:II-3.22**

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**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						

**Cod. Scheda:II-3.23**

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

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**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						



	Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) <b>RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE</b> ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	---	--

**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						

**Cod. Scheda:II-3.5**

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**

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**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						

**Cod. Scheda:II-3.7**

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. Scheda:II-3.8**

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

**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. Scheda:II-3.9**

	Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) <b>RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE</b> ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	---	--

**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						

### 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.

	Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	--	--

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. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

## 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 presente Fascicolo dell'Opera.

Tipologia dell'intervento: Allaccio alla rete		Data dell'intervento:
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

Tipologia dell'intervento: Saldatura tubi per cianfrinatura		Data dell'intervento:
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

Tipologia dell'intervento: Tubi in materiale plastico		Data dell'intervento:
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE  
ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

Tipologia dell'intervento: Allaccio alla rete		Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	Note:
Operatore incaricato	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	Note:

Tipologia dell'intervento: Apertura pista		Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	Note:
Operatore incaricato	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	Note:

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

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



Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

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

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

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

Tipologia dell'intervento: Sabbiatura		Data dell'intervento:
Operatore incaricato	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	Note:
Operatore incaricato	Intestazione _____	Note:

	Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAACQUE ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	---	--

	Via _____ tel. _____	
--	----------------------	--

<b>Tipologia dell'intervento: Pertura pista</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

<b>Tipologia dell'intervento: Saldatura tubi con riscaldamento</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

<b>Tipologia dell'intervento: Saldatura tubi per cianfrinatura</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

<b>Tipologia dell'intervento: Asportazione di cls ammalorato</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____	<b>Note:</b>

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

	Via _____ tel. _____	
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

<b>Tipologia dell'intervento: Trattamento barre d'armatura del cls</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

<b>Tipologia dell'intervento: Chiusini in ghisa</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

<b>Tipologia dell'intervento: Posa di pozzetti prefabbricati</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008)  
 RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAACQUE  
 ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537  
 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150

<b>Tipologia dell'intervento: Pozzetti in c.a.</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

<b>Tipologia dell'intervento: Acquedotti - Giunti dilatazione :Controllo dei giunti</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

<b>Tipologia dell'intervento: Acquedotti - Saracinesche :Verifica chiusini</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

<b>Tipologia dell'intervento: Acquedotti - Saracinesche :Verifica albero di manovra</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

	Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) <b>RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIAACQUE</b> ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	--	--

<b>Tipologia dell'intervento: Collegamenti tubi</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

<b>Tipologia dell'intervento: Acquedotti - Sfiati :Verifica generale</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

<b>Tipologia dell'intervento: Fasciatura tubi</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

<b>Tipologia dell'intervento: Posa delle tubazioni e rinterro</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____	<b>Note:</b>

	Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	--	--

	Via _____ tel. _____	
--	----------------------	--

<b>Tipologia dell'intervento: Riparazione fasciatura</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

<b>Tipologia dell'intervento: Ripristino</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

<b>Tipologia dell'intervento: Sabbiatura</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

<b>Tipologia dell'intervento: Saldatura tubi con riscaldamento</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____	<b>Note:</b>

	Fascicolo dell'opera (Art. 91 D.Lgs. n° 81/2008) <b>RISOLUZIONE INTERFERENZA N. 4 - ACQUEDOTTO SICILIACQUE</b> ZONA SVINCOLO SERRADIFALCO Km 44+537 SPOSTAMENTO CONDOTTA IN ACCIAIO DN 150	
--	---	--

	Via _____ tel. _____	
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>