



## COMUNE DI PARTINICO

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA  
E RIQUALIFICAZIONE URBANA DELLA PIAZZA DUOMO  
DEL COMUNE DI PARTINICO

## PROGETTISTA

ARCH. SANTO GIOVANNI AIELLO  
ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA  
PROVINCIA DI PALERMO N. 2376

## PROGETTO ESECUTIVO

Tavola

**SIC. 07**

Elaborato:

FASCICOLO DELL'OPERA

Scala

## Collaboratori

Data

Aggiornamenti

Classificazione

**Committente**  
Comune di Partinico

Progetto dei lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria e riqualificazione urbana  
della Piazza Duomo del Comune di Partinico

**FASCICOLO DELL'OPERA**

DOCUMENTO ELABORATO AI SENSI DELL' ART. 91 comma 1, lettera b) del D. Lgs. n° 81 del 09  
aprile 2008, coordinato con il D.Lgs.n° 106 del 3 Agosto 2009  
E CON I CONTENUTI MINIMI DELL' ALLEGATO XVI

Redatto dal Coordinatore per la Progettazione  
Arch. Santo Giovanni Aiello

in data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ - \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



## **SOMMARIO**

### **0. Premessa**

Dati generali dell'opera

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

0.1. Tabella II-1 Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

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

Tabella II-3 Informazioni sulle misure preventive e protettive necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

1. Capitolo 3 - Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente.

1.1. Tabella III-1 Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Tabella III-2 Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Tabella III-3 Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

2. Registro degli Interventi

## **1. PREMessa**

Il coordinatore designato dal committente, nella fase di allestimento del cantiere è tenuto ad approntare il Fascicolo informazioni in cui vanno registrate le caratteristiche dell'opera e gli elementi utili in materia di sicurezza e di igiene da prendere in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi. Tale fascicolo è redatto tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'allegato II al documento U.E. del 26 Maggio 1993.

Quindi, oltre al registro del cantiere soggetto ad un aggiornamento giornaliero, vanno precisate la natura e le modalità di esecuzione di eventuali lavori di manutenzione e revisione successivi all'interno o in prossimità dell'area del cantiere, senza peraltro pregiudicare la sicurezza dei lavoratori ivi operanti. Si tratta quindi di un piano per la tutela della sicurezza e dell'igiene, specifica ai lavori di manutenzione e di riparazione dell'opera, purché tali lavori non facciano parte dell'elenco di "lavori autonomi" concomitanti alla fase di apertura di un cantiere che prevederebbero la stesura di un vero e proprio Piano di Sicurezza.

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

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

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

### **Procedura operativa del Fascicolo informazioni**

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

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

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

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

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

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

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

**NATURA DELL'OPERA:** Riqualificazione Urbana

**DESCRIZIONE DELL'OPERA:** Progetto dei lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria e riqualificazione urbana della Piazza Duomo del Comune di Partinico

**COMMITTENTE:** Comune di Partinico  
**INDIRIZZO:**

**Indirizzo del cantiere:** Partinico - Piazza Duomo Partinico

**Data inizio lavori:** 09/01/2017 **Data fine lavori:** 07/07/2017

**Numero imprese in cantiere:** 3

### **DATI SOGGETTI COINVOLTI**

**Responsabile dei Lavori** Geom. Giovanni Di Trapani

**Coordinatore per la Progettazione** Arch. Santo Giovanni Aiello

**Coordinatore per la Esecuzione** Arch. Santo Giovanni Aiello

### **DATI PROGETTISTI**

**Progettista:**  
Nome e Cognome Arch. Santo Giovanni Aiello  
Indirizzo V.le Aldo Moro 35 Partinico  
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 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 pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.

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

### TABELLA PROGRAMMATA SCHEDA II-1

<b>Tipologia dei lavori: /</b>		<b>Cod. Scheda:II-1.1</b>	
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell’opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
Collegamenti tubi	<p>Caduta nello scavo</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- Improvvisti spostamenti/assestamenti delle colonne durante il loro posizionamento/accoppiamento</li> </ul>	Realizzazione di collegamenti tra varie tubazioni	
<p><b>Punti critici</b></p> <p>Accessi ai luoghi di lavoro</p> <p>Sicurezza dei luoghi di lavoro</p> <p>Impianti di alimentazione e di scarico</p> <p>Approvvigionamento e movimentazione materiali</p> <p>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</p> <p>Igiene sul lavoro</p> <p>Interferenze e protezione terzi</p>	<p><b>Misure preventive e protettive in dotazione all’opera</b></p> <p>Segnaletica; illuminazione di sicurezza; servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro.</p> <p>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 con cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore presente in cantiere autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; ingresso a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.</p> <p>Autocarro</p> <p>Autocarro</p> <p>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, acciataio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.</p> <p>Reti di protezione</p>	<p><b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b></p> <p>Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro.</p> <p>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 con cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore presente in cantiere autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; ingresso a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.</p> <p>Autocarro</p> <p>Autocarro</p> <p>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, acciataio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.</p> <p>Reti di protezione</p>	



--

<b>Cod. Scheda: II-1.2</b>		
<b>Tipologia dei lavori:!</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>
<p><b>Tipologia di intervento</b></p> <p>Posa delle tubazioni e rinterro</p>	<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>	<p><b>Tavole allegate</b></p> <p>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.</p>

<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>
<p>Accessi ai luoghi di lavoro</p> <p>Sicurezza dei luoghi di lavoro</p> <p>Impianti di alimentazione e di scarico</p> <p>Approvvigionamento e movimentazione materiali</p> <p>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</p> <p>Igiene sul lavoro</p> <p>Interferenze e protezione terzi</p>	<p>Segnaletica; illuminazione di sicurezza; servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro.</p> <p>Tuta ad alta visibilità; Indumenti protettivi; Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere; 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 per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche al 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.</p> <p>Autocarro; pala meccanica; macchina per compattazione terreno</p> <p>Autocarro</p> <p>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, acciaio, mensa, bagno, ecc); Kit lava occhi; spogliatoio, mensa, bagno, ecc); Kit lava occhi.</p> <p>Reti di protezione; Armatura delle pareti</p>	<p>Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro.</p> <p>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 per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche al 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.</p> <p>Autocarro, pala meccanica, macchina per compattazione terreno</p> <p>Autocarro</p> <p>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, acciaio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.</p> <p>Reti di protezione, Armatura delle pareti</p>

--

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica; illuminazione di sicurezza; servizio di 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 con spilla 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 presente in cantiere autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; ingresso a muro o su superfici lisce con indicazioni 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 con cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore presente in cantiere autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; ingresso a muro o su superfici lisce con indicazioni personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
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 igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio; Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc); Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio; Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.
Interferenze e protezione terzi	Reti di protezione	Reti di protezione

Tipologia dei lavori:!	Cod. Scheda:II-1.4
Tipologia di intervento	<p style="text-align: center;"><b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Tavole allegate</b></p>

Chiusini in ghisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lesioni dovute a contatto con parti 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>	<p>Provista e posa in opera di fusioni di ghisa per chiusini, bocche di chiavica, caditoie, ecc.</p>
-------------------	---	--

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	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 dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore cantiere, anche se di altra ditta o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; ingresso a muro o su superfici lisce con indicazioni Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni 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 dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore cantiere, anche se di altra ditta o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; ingresso a muro o su superfici lisce con indicazioni Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico	Autocarro	Autocarro
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 cantiere in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso igienico sanitario; Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, acciario, spogliatoio, mensa, bagno, ecc); Kit lava occhi.	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in cantiere in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso igienico sanitario; Servizi igienici comuni, in acciaio, Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, acciario, 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-1.5</b>		
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>
		<b>Tavole allegate</b>

<p>Posa di pozzetti prefabbricati</p>	<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>	<p>Posa in opera di pozzetti prefabbricati</p>
---------------------------------------	---	--

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<p>Accessi ai luoghi di lavoro</p>	<p>Segnaletica; Vie obbligate di transito per i mezzi; Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada</p>	<p>Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada</p>
<p>Sicurezza dei luoghi di lavoro</p>	<p>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 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 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.</p>	<p>Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per la custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e 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 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.</p>
<p>Impianti di alimentazione e di scarico</p>	<p>Escavatore; Mezzo di movimentazione degli elementi</p>	<p>Escavatore; Mezzo di movimentazione degli elementi</p>
<p>Approvvigionamento e movimentazione materiali</p>	<p>Mezzo di movimentazione degli elementi</p>	<p>Mezzo di movimentazione degli elementi</p>
<p>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</p>	<p>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, acciaino, mensa, bagno, ecc); Kit lava occhi.</p>	<p>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, acciaino, mensa, bagno, ecc); Kit lava occhi.</p>
<p>Interferenze e protezione terzi</p>	<p>Parapetti; Sbarramenti; Segnalazioni</p>	<p>Parapetti; Sbarramenti; Segnalazioni</p>

<b>Tipologia dei lavori: /</b>		
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Cod. Scheda: II-1.6</b>
<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>		<b>Tavole allegate</b>

<p>Pozzetti per caditoie e ispezione</p>	<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>	<p>Formazione di pozzetto per caditoia e/o d'ispezione in c.a. o muratura con sifone</p>
--	---	--

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<p>Accessi ai luoghi di lavoro</p>	<p>Segnaletica; Vie obbligate di transito per i mezzi; Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada</p>	<p>Segnaletica, Vie obbligate di transito per i mezzi, Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada</p>
<p>Sicurezza dei luoghi di lavoro</p>	<p>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 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 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.</p>	<p>Otoprotettori, Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Cartellini per custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e 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 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.</p>
<p>Impianti di alimentazione e di scarico</p>	<p>Betoniera; autocarro</p>	<p>Betoniera, autocarro</p>
<p>Approvvigionamento e movimentazione materiali</p>	<p>Autocarro</p>	<p>Autocarro</p>
<p>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</p>	<p>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, acciario, spogliatoio, mensa, bagno, ecc); Kit lava occhi.</p>	<p>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, acciario, spogliatoio, mensa, bagno, ecc), Kit lava occhi.</p>
<p>Interferenze e protezione terzi</p>	<p>Parapetti; Sbarramenti; Segnalazioni</p>	<p>Parapetti, Sbarramenti, Segnalazioni</p>

<b>Tipologia dei lavori!/ Cod. Scheda:II-1.7</b>		
Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera Tavole allegate

Rinterri	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contatti con attrezzature</li> <li>- Investimento</li> <li>- Ribaltamento dei mezzi</li> <li>- Esposizione al rumore.</li> <li>- Esposizione alla polvere.</li> </ul>	Rinterri eseguiti con macchine operatrici
----------	--	---

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 dalla custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e 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 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 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 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; pala meccanica; autocarro.	Escavatore, pala meccanica, 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 igienico comuni, in acciaio; 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-1.8</b>
<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>
	<b>Tavole allegate</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>- Frammento 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
----------------------------	--	--

<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	Indumenti protettivi; Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere composto da custodia in plastica con fotografia e la cognome, 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; ingresso in cantiere; ingresso in cantiere; applicazione a muro o su superfici lisce con indicazioni 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 con 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; ingresso in cantiere; ingresso in cantiere; applicazione a muro o su superfici lisce con indicazioni personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo.
Impianti di alimentazione e di scarico	Autocarro con gru	Autocarro con gru
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Autocarro	Autocarro
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso igienico sanitario; Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, acciai, mensa, bagno, ecc); Kit lava occhi. Parapetti; Sbarramenti; Segnalazioni	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso igienico sanitario; Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, acciai, mensa, bagno, ecc); Kit lava occhi. Parapetti; Sbarramenti; Segnalazioni
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

<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>

<p>Conglomerato cementizio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contatto accidentale con macchine operatrici.</li> <li>- Collisione, investimenti di persone o cose, urti, colpi, impatti, compressioni.</li> <li>- Rumore, Polveri.</li> <li>- Ribaltamento dei mezzi.</li> </ul>	<p>Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali</p>
--------------------------------	---	--

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica; illuminazione di sicurezza; segnalazioni effettuate da movieri	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, segnalazioni effettuate da movieri
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Tuta da lavoro; Casco; Occhiali protettivi; Guanti; Scarpe di sicurezza; Mascherina con filtro specifico; Ottoprotettori; Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere con filtro specifico; Ottoprotettori; Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome; la fotografia; l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore 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	Tuta da lavoro, Casco, Occhiali protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Mascherina con filtro specifico, Ottoprotettori, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore 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
Impianti di alimentazione e di scarico	Mezzi di trasporto; Pompa per il getto	Mezzi di trasporto, Pompa per il getto
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 cantiere; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso igienico; Servizi igienici comuni; in acciaio; Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio; spogliatoio, mensa, bagno, ecc)	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in cantiere; Armadietto di medicazione; Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio; Pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc)
Interferenze e protezione terzi	Recinzione di cantiere; coni in gomma con rifrangenza; delimitazione di cantieri temporanei costituiti da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse); Delineatore costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse); Delineatore bifacciale	Recinzione di cantiere, coni in gomma con rifrangenza, delimitazione di cantieri temporanei costituiti da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse), Delineatore flessibile in gomma bifacciale

Tipologia dei lavori: /		
Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera
Mensola per sostegno	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contatto accidentale con macchine operatrici.</li> <li>- Collisione, investimenti di persone o cose, urti, colpi, impatti, compressioni.</li> <li>- Rumore, Polveri.</li> </ul>	<p>Fornitura di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione</p>

**Cod. Scheda:II-1.10**

**Tavole allegate**



<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 Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnaletica; illuminazione di sicurezza; segnalazioni effettuate da movieri Tuta da lavoro; Casco; Occhiali protettivi; Guanti; Scarpe di sicurezza; Mascherina con filtro specifico; Ottoprotettori; Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome; cognome; la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore 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	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, segnalazioni effettuate da movieri Tuta da lavoro, Casco, Occhiali protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Mascherina con filtro specifico, Ottoprotettori, Cartellini per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere presenti in cantiere composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro con collocazione sulla tuta da lavoro con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore 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
Impianti di alimentazione e di scarico	Mezzi di trasporto; autogrù	Mezzi di trasporto, autogrù
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto; autogrù	Mezzi di trasporto, autogrù
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)	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)
Interferenze e protezione terzi	Recinzione di cantiere; con in gomma con rifrangenza; delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse); Delineatore flessibile in gomma bifacciale	Recinzione di cantiere, con in gomma con rifrangenza, delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse). Delineatore flessibile in gomma bifacciale

## Tipologia dei lavori:!

### Cod. Scheda:II-1.11

<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
Apparecchio di illuminazione	- Contatto accidentale con macchine operatrici. - Colpi, impatti, tagli	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso o con telaio portante, per lampade	

<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 Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnaletica; illuminazione di sicurezza; segnalazioni effettuate da movieri Tuta da lavoro; Casco; Guanti; Scarpe 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	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, segnalazioni effettuate da movieri Tuta da lavoro, Casco, Guanti, Scarpe 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
Impianti di alimentazione e di scarico	Mezzi di trasporto; autogrù	Mezzi di trasporto, autogrù

Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto; autogrù	Mezzi di trasporto, autogrù
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 spogliatoio; mensa; bagno; ecc)	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 spogliatoio; mensa; bagno; ecc)
Interferenze e protezione terzi	Recinzione di cantiere; coni in gomma con rifrangenza; delimitazione di cantieri temporanei costituiti da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse); Delineatore costituito in gomma bifacciale	Recinzione di cantiere, coni in gomma con rifrangenza, delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse). Delineatore flessibile in gomma bifacciale

### Tipologia dei lavori: /

**Cod. Scheda: II-1.12**

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Lampade	- Contatto accidentale con macchine operatrici. - Colpi, impatti, tagli	Fornitura e collocazione di lampade	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica; illuminazione di sicurezza; segnalazioni effettuate da movieri	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, segnalazioni effettuate da movieri
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Tuta da lavoro; Casco; Guanti; Scarpe 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; 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	Tuta da lavoro, Casco, Guanti, Scarpe 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; 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
Impianti di alimentazione e di scarico	Autocarro con cestello	Autocarro con cestello
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	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 spogliatoio; mensa; bagno; ecc)	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 spogliatoio; mensa; bagno; ecc)
Igiene sul lavoro	Recinzione di cantiere; coni in gomma con rifrangenza; delimitazione di cantieri temporanei costituiti da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse); Delineatore costituito in gomma bifacciale	Recinzione di cantiere, coni in gomma con rifrangenza, delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse). Delineatore flessibile in gomma bifacciale
Interferenze e protezione terzi		

**Tipologia dei lavori:!****Cod. Scheda:II-1.13**

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Conduuttori	- Contatto accidentale con macchine operatrici. - Colpi, impatti, tagli	Fornitura e collocazione di conduttori in rame	

**Punti critici**

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica; illuminazione di sicurezza; segnalazioni effettuate da movieri	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, segnalazioni effettuate da movieri
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Tuta da lavoro; Casco; Guanti; Scarpe 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 prima del loro ingresso in cantiere; anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate segnali di pericolo	Tuta da lavoro, Casco, Guanti, Scarpe 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 prima del loro ingresso in cantiere; anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate segnali di pericolo
Impianti di alimentazione e di scarico	Autocarro con cestello	Autocarro con cestello
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	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)	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)
Igienie sul lavoro	Recinzione di cantiere; con in gomma con rifrangenza; delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse); Delineatore flessibile in gomma bifacciale	Recinzione di cantiere, con in gomma con rifrangenza, delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse), Delineatore flessibile in gomma bifacciale
Interferenze e protezione terzi		

**Tipologia dei lavori:!****Cod. Scheda:II-1.14**

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Cassetta di derivazione stagna	- Contatto accidentale con macchine operatrici. - Colpi, impatti, tagli	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione stagna	

<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; segnalazioni effettuate da movieri	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, segnalazioni effettuate da movieri
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Tuta da lavoro; Casco; Guanti; Scarpe 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 al lavoratore autonomo prima del loro ingresso in cantiere; 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 pericolo	Tuta da lavoro, Casco, Guanti, Scarpe 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 ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere; 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
Impianti di alimentazione e di scarico	Mezzi di trasporto	Mezzi di trasporto
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)	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)
Interferenze e protezione terzi	Recinzione di cantiere; coni in gomma con rifrangenza; delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse); Delimitatore flessibile in gomma bifacciale	Recinzione di cantiere, coni in gomma con rifrangenza, delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse), Delimitatore flessibile in gomma bifacciale

### **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>

<p>Strade</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contatto con le attrezzature</li> <li>- Contatto con gli organi in movimento.</li> <li>- Rumore, vibrazioni.</li> <li>- Lesioni dorso-lombari</li> </ul> <p>movimentazione manuale dei carichi</p>	<p>Le strade rappresentano parte delle infrastrutture della viabilità che permettono il movimento o la sosta veicolare e il movimento pedonale.</p> <p>La classificazione e la distinzione delle strade viene fatta in base alla loro natura ed alle loro caratteristiche:</p> <p>A) Autostrade;  B) Strade extraurbane principali;  C) Strade extraurbane secondarie;  D) Strade urbane di scorrimento;  E) Strade urbane di quartiere;  F) Strade locali.</p> <p>Da un punto di vista delle caratteristiche degli elementi della sezione stradale si possono individuare: la carreggiata; la banchina; il margine centrale; i cigli e le cunette; le scarpate; le piazzole di sosta, ecc..</p> <p>Le strade e tutti gli elementi che ne fanno parte vanno mantenuti periodicamente non solo per assicurare la normale circolazione di veicoli e pedoni ma soprattutto nel rispetto delle norme sulla sicurezza e la prevenzione di infortuni a mezzi e persone.</p>
---------------	---	---

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica; illuminazione di sicurezza; servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro diurno e notturno.	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro diurno e notturno.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali); Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; Materiale formativo su procedure di sicurezza	Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali), Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia, Materiale formativo su procedure di sicurezza
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di sollevamento; mezzi di trasporto	Mezzi di sollevamento, mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di sollevamento; mezzi di trasporto	Mezzi di sollevamento, mezzi di trasporto
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Baraccamenti servizi igienico-assistenziali	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Baraccamenti servizi igienico-assistenziali
Interferenze e protezione terzi	Recinzione di cantiere; coni in gomma con rifrangenza; dosso artificiale rallenta traffico; traffico; delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse); divisorio di corsia tipo new-jersey; delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo new-jersey in calcestruzzo; Delineatore flessibile in gomma bifacciale	Recinzione di cantiere, coni in gomma con rifrangenza, dosso artificiale rallenta traffico, strisce bianche e rosse, barriere (strisce bianche e rosse), delimitazione di zone di lavoro in protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo new-jersey in calcestruzzo, Delineatore flessibile in gomma bifacciale

**Tipologia dei lavori: / Cod. Scheda: II-1.16**

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Strade : Caditoie e pozzetti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contatto con le attrezzature</li> <li>- Contatto con gli organi in movimento.</li> <li>- Rumore, vibrazioni.</li> <li>- Lestoni dorso-lombari per movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	Le caditoie e i pozzetti permettono di convogliare nella rete fognaria, per lo smaltimento, le acque di scarico usate e/o meteoriche provenienti da più origini (strade, pluviali, ecc).	

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica; illuminazione di sicurezza; segnalazioni effettuate da movieri	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, segnalazioni effettuate da movieri
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali); Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; Materiale formativo su procedure di sicurezza	Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali), Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia, Materiale formativo su procedure di sicurezza
Impianti di alimentazione e di scarico	Mezzi di sollevamento; mezzi di trasporto	Mezzi di sollevamento, mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di sollevamento; mezzi di trasporto	Mezzi di sollevamento, mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di sollevamento; mezzi di trasporto	Mezzi di sollevamento, mezzi di trasporto
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Baraccamenti servizi igienico-assistenziali	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Baraccamenti servizi igienico-assistenziali
Interferenze e protezione terzi	Recinzione di cantiere; coni in gomma con rifrangenza; dosso artificiale rallenta traffico; delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse); divisore di corsia tipo new-jersey; delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzate mediante barriere prefabbricate tipo new-jersey in calcestruzzo; Delineatore flessibile in gomma bifacciale	Recinzione di cantiere, coni in gomma con rifrangenza, dosso artificiale rallenta traffico, delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse), divisore di corsia tipo new-jersey, delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzate mediante barriere prefabbricate tipo new-jersey in calcestruzzo, Delineatore flessibile in gomma bifacciale

**Tipologia dei lavori: / Cod. Scheda: II-1.17**

Tipologia di intervento	Rischi individuati	Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera	Tavole allegate
Strade : Cunette	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contatto con le attrezzature</li> <li>- Contatto con gli organi in movimento.</li> <li>- Rumore, vibrazioni.</li> <li>- Lestoni dorso-lombari per movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	Le cunette sono manufatti destinati allo smaltimento delle acque meteoriche o di drenaggio, realizzati longitudinalmente od anche trasversalmente all'andamento della strada.	

<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; segnalazioni effettuate da movieri	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, segnalazioni effettuate da movieri
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali); Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; Materiale formativo su procedure di sicurezza	Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali), Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia, Materiale formativo su procedure di sicurezza
Impianti di alimentazione e di scarico	Mezzi di sollevamento; mezzi di trasporto	Mezzi di sollevamento, mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di sollevamento; mezzi di trasporto	Mezzi di sollevamento, mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di sollevamento; mezzi di trasporto	Mezzi di sollevamento, mezzi di trasporto
Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Baraccamenti servizi igienico-assistenziali	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Baraccamenti servizi igienico-assistenziali
Interferenze e protezione terzi	Recinzione di cantiere; coni in gomma con rifrangenza; dosso artificiale rallenta traffico; delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse); divisore di corsia tipo new-jersey; delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo new-jersey in calcestruzzo; Delineatore flessibile in gomma bifacciale	Recinzione di cantiere, coni in gomma con rifrangenza, dosso artificiale rallenta traffico, delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse), divisore di corsia tipo new-jersey, delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo new-jersey in calcestruzzo, Delineatore flessibile in gomma bifacciale

### **Tipologia dei lavori:!**

**Cod. Scheda:II-1.18**

<b>Tipologia di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>	<b>Informazioni caratteristiche tecniche dell'opera</b>	<b>Tavole allegate</b>
Strade : Marciapiedi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contatto con le attrezzature</li> <li>- Contatto con gli organi in movimento.</li> <li>- Rumore, vibrazioni.</li> <li>- Lesioni dorso-lombari per movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	<p>Si tratta di una parte della strada destinata ai pedoni, esterna alla carreggiata, rialzata e/o comunque protetta.</p> <p>Sul marciapiede possono essere collocati alcuni servizi come pali e supporti per illuminazione, segnaletica verticale, cartelloni pubblicitari, semafori, colonnine di soccorso, idranti, edicole, cabine telefoniche, cassonetti, ecc..</p>	

<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; segnalazioni effettuate da movieri	Segnaletica, illuminazione di sicurezza, segnalazioni effettuate da movieri
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali); Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; Materiale formativo su procedure di sicurezza	Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali), Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia, Materiale formativo su procedure di sicurezza
Impianti di alimentazione e di scarico	Mezzi di sollevamento; mezzi di trasporto	Mezzi di sollevamento, mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di sollevamento; mezzi di trasporto	Mezzi di sollevamento, mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di sollevamento; mezzi di trasporto	Mezzi di sollevamento, mezzi di trasporto

Igiene sul lavoro	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Baraccamenti servizi igienico-assistenziali	Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Baraccamenti servizi igienico-assistenziali
Interferenze e protezione terzi	Recinzione di cantiere; coni in gomma con rifrangenza; dosso artificiale rallenta traffico; delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse); divisore di corsia tipo new-jersey; delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo new-jersey in calcestruzzo; Delineatore flessibile in gomma bifacciale	Recinzione di cantiere, coni in gomma con rifrangenza, dosso artificiale rallenta traffico, delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse), divisore di corsia tipo new-jersey, delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo new-jersey in calcestruzzo, Delineatore flessibile in gomma bifacciale

### Tipologia dei lavori: /

**Cod. Scheda: II-1.19**

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



<p>Strade : Pavimentazione stradale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contatto con le attrezzature</li> <li>- Contatto con gli organi in movimento.</li> <li>- Rumore, vibrazioni.</li> <li>- Lesioni dorso-lombari per movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>	<p>Pavimentazione stradale bituminosa : Si tratta di pavimentazioni stradali realizzate con bitumi per applicazioni stradali ottenuti dai processi di raffinazione, lavorazione del petrolio greggio. In generale i bitumi per le applicazioni stradali vengono suddivisi in insiemi di classi caratterizzate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dai valori delle penetrazioni nominali</li> <li>- dai valori delle viscosità dinamiche.</li> </ul> <p>Tali parametri variano a secondo del paese di utilizzazione.</p> <p>Pavimentazione stradale in lastre prefabbricate : Si tratta di prodotti di calcestruzzo realizzati in monostrato o pluristrato, caratterizzati da un ridotto rapporto di unità tra lo spessore e i lati. Essi trovano largo impiego come rivestimenti per le pavimentazioni ad uso veicolare e pedonale. I principali tipi di masselli possono distinguersi in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elementi con forma singola</li> <li>- elementi con forma composta</li> <li>- elementi componibili.</li> </ul> <p>Sul mercato si trovano prodotti con caratteristiche morfologiche del tipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- con spessore compreso tra i 40 e 150 mm</li> <li>- il rapporto tra il lato piccolo e lo spessore varia da 0,6 a 2,5</li> <li>- il rapporto tra il lato più grande e quello più piccolo varia tra 1 e 3</li> <li>- la superficie di appoggio non deve essere minore di 0,05 m<sup>2</sup></li> <li>- la superficie reale maggiore dovrà essere pari al 50% di un rettangolo circoscritto.</li> </ul> <p>Pavimentazione stradale lapidea : Le pavimentazioni stradali in lastricati lapidei trovano il loro impiego oltre che per fattori estetici, soprattutto per la elevata resistenza all'usura. La scelta dei materiali va fatta in funzione del tipo di strada che è quasi sempre rappresentata da percorsi urbani e inerenti a centri storici. La lavorazione superficiale degli elementi, lo spessore, le dimensioni, ecc. variano anch'essi in funzione del tipo d'impiego. Trovano utilizzo nella fattispecie le pietre come: cubetti di porfido; blocchi di basalto; ecc.</p>
---	--	--

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnaletica; illuminazione di sicurezza; segnalazioni effettuate da movieri	Segnaletica; illuminazione di sicurezza; segnalazioni effettuate da movieri
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali); Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; Materiale formativo su procedure di sicurezza	Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali); Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza, Materiale formativo su procedure di sicurezza
Impianti di alimentazione e di scarico	Mezzi di sollevamento; mezzi di trasporto	Mezzi di sollevamento, mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Mezzi di sollevamento; mezzi di trasporto	Mezzi di sollevamento, mezzi di trasporto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Mezzi di sollevamento; mezzi di trasporto	Mezzi di sollevamento, mezzi di trasporto

Igiene sul lavoro	<p>Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Baraccamenti servizi igienico-assistenziali</p>	<p>Accertamenti sanitari obbligatori; Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in sanitario in acciaio; Armadietto di medicazione; Baraccamenti servizi igienico-assistenziali</p>
Interferenze e protezione terzi	<p>Recinzione di cantiere; cono in gomma con rifrangenza; dosso artificiale rallenta traffico; delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse); divisore di corsia tipo new-jersey; delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo new-jersey in calcestruzzo; prefabbricate tipo new-jersey in calcestruzzo; Delineatore flessibile in gomma bifacciale</p>	<p>Recinzione di cantiere; cono in gomma con rifrangenza; dosso artificiale rallenta traffico; delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse); divisore di corsia tipo new-jersey; delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo new-jersey in calcestruzzo; Delineatore flessibile in gomma bifacciale</p>

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

**TABELLA ADEGUAMENTO SCHEDA II-2**

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

## **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.

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
<p>Accertamenti obbligatori sanitari</p>	<p>Gli accertamenti sanitari obbligatori è effettuata dal "Medico Competente" nei casi previsti dalla vigente normativa. Il medico competente può essere dipendente dell'azienda, libero professionista o anche dipendente di una struttura pubblica, purché non svolga compiti di controllo. Egli è il soggetto autonomamente preposto a dare attuazione ai contenuti della sorveglianza sanitaria fissando, sotto la sua responsabilità, protocolli mirati alla prevenzione dei rischi individuati.</p> <p>Nelle lavorazioni che espongono all'azione di sostanze che possono essere nocive per inalazione o per contatto, gli addetti devono essere visitati da un medico competente prima di essere ammessi a tale tipo di lavoro per stabilire se abbiano o meno i requisiti di idoneità per espletare tali mansioni e rivisitati periodicamente per constatare il loro stato di salute.</p>		<p>I controlli prevedono :                      a) visita medica preventiva intesa a constatare l'assenza di controindicazioni al lavoro cui il lavoratore è destinato al fine di valutare la sua idoneità alla mansione specifica;                      b) visita medica periodica per controllare lo stato di salute dei lavoratori ed esprimere il giudizio di idoneità alla mansione specifica;                      c) visita medica su richiesta del lavoratore, qualora sia ritenuta dal medico competente correlata ai rischi professionali o alle sue condizioni di salute, e suscettibili di peggioramento a causa dell'attività lavorativa svolta, al fine di esprimere il giudizio di idoneità alla mansione specifica;                      d) visita medica in occasione del cambio della mansione onde verificare l'idoneità alla mansione specifica;                      e) visita medica alla cessazione del rapporto di lavoro nei casi previsti dalla normativa vigente.</p>	da stabilire		

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

**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
Baraccamenti servizi igienico-assistenziali	I baraccamenti servizi igienico-assistenziali debbono essere ricavati in baracche opportunamente illuminate, aerate, riscaldate durante la stagione fredda e comunque previste e costruite per questo uso	Ubicare i baraccamenti igienico-assistenziali in modo opportuno, lontani dalle zone assistenziali	Provvedere a mantenere puliti i baraccamenti servizi igienico-assistenziali	quando occorre	Pulizia	giornaliero

**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
Betoniera						

**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

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

### 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
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-3.14

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

<p>Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo</p>					
--	--	--	--	--	--

**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
<p>Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo</p>						

**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



<p>Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali); Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; Materiale formativo su procedure di sicurezza</p>	<p>Il lavoratore deve indossare gli indumenti protettivi aderenti al corpo, evitando parti sciolte o svolazzanti, come scarpe, cinturini slacciati, ecc., che potrebbero impigliarsi con le parti in movimento di macchine o utensili, e/o nei relativi organi di comando, o costituire intralcio durante la permanenza su opere provvisoriale e durante la movimentazione manuale dei carichi. Tutti gli indumenti devono essere indossati con la massima attenzione.</p>	<p>A lavoro terminato, effettuare la pulizia degli Indumenti protettivi.</p>	<p>Verificare periodicamente l'efficienza degli indumenti protettivi.</p>	<p>Pulizia, sostituzione.</p>	<p>giornaliero</p>
---	--	--	---	-------------------------------	--------------------

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

<p>Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali); Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; Materiale formativo su procedure di sicurezza</p>	<p>Il lavoratore deve indossare gli indumenti protettivi aderenti al corpo, evitando parti sciolte o svolazzanti, come scarpe, cinturini slacciati, ecc., che potrebbero impigliarsi con le parti in movimento di macchine o utensili, e/o nei relativi organi di comando, o costituire intralcio durante la permanenza su opere provvisoriale e durante la movimentazione manuale dei carichi. Tutti gli indumenti devono essere indossati con la massima attenzione.</p>	<p>A lavoro terminato, effettuare la pulizia degli Indumenti protettivi.</p>	<p>Verificare periodicamente l'efficienza degli indumenti protettivi.</p>	<p>giornaliero</p>
---	--	--	---	--------------------

**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
cognome						

**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
coni in gomma con rifrangenza						

**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
anche se di altra ditta						

**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
delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (striscie bianche e rosse)						

**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
delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo new-jersey in calcestruzzo						

**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
Delineatore flessibile in gomma bifacciale						

### 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
divisore di corsia tipo new-jersey						

### Cod. Scheda:II-3.24

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
dosso artificiale rallenta traffico						

### Cod. Scheda:II-3.25

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

<p>Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio; Pulizia dei locali servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc)</p>	<p>I locali igienici debbono essere ubicare i locali igienici in modo opportuno, lontani dalle zone operative più intense</p>	<p>Provvedere a mantenere puliti i locali igienici quando occorre</p>	<p>Pulizia giornaliero</p>
--	---	---	----------------------------

**Cod. Scheda:II-3.26**

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
<p>Autocarro ribaltabile/cassone; dumper; pala caricatrice; gommata e/o cingolata; motolivellatrice; trattore apripista; compattatore.</p>	<p>Non sostare nelle zone di operazione, avvicinarsi solo quando il carico è ad un'altezza tale da permettere in modo sicuro la movimentazione manuale.</p> <p>La zona di lavoro deve essere mantenuta in ordine e libera da materiali di risulta.</p>	<p>La movimentazione manuale dei carichi ingombranti e/o pesanti deve avvenire con l'intervento di più persone al fine di ripartire e diminuire lo sforzo.</p> <p>Il sollevamento dei carichi deve essere eseguito solo da personale competente.</p>	<p>Verificare che nella zona di lavoro non vi siano linee elettriche aeree che possano interferire con le manovre. Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o situazioni pericolose. Non lasciare i carichi in posizione elevata. Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni del libretto della macchina.</p>	<p>quando occorre</p>	<p>Manutenzione ordinaria</p>	<p>quando occorre</p>

**Cod. Scheda:II-3.27**

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

<p>Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali); Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; Materiale formativo su procedure di sicurezza</p>	<p>Il lavoratore deve indossare gli indumenti protettivi aderenti al corpo, evitando parti sciolte o svolazzanti, come scarpe, cinturini slacciati, ecc., che potrebbero impigliarsi con le parti in movimento di macchine o utensili, e/o nei relativi organi di comando, o costituire intralcio durante la permanenza su opere provvisoriale e durante la movimentazione manuale dei carichi.</p> <p>Tutti gli indumenti devono essere indossati con la massima attenzione.</p>	<p>A lavoro terminato, effettuare la pulizia degli indumenti protettivi.</p>	<p>Verificare periodicamente l'efficienza degli indumenti protettivi.</p>	<p>giornaliero</p>
---	---	--	---	--------------------

**Cod. Scheda:II-3.28**

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	Prestare attenzione alle segnalazioni acustiche e/o luminose ed alla segnaletica di sicurezza. Dovranno garantire la sicurezza anche durante le ore in cui il cantiere non opera.	Utilizzare la segnaletica durante tutta la durata dei lavori. Collocazione i cartelli di segnalazione in tutti i punti più visibili per gli operatori e per i visitatori.	Verificare con frequenza le condizioni della segnaletica.	leggiornaliero	Sostituzione	giornaliero

**Cod. Scheda:II-3.29**

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	Valutare il cantiere in termini di organizzazione generale per il corretto posizionamento del serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio	Predisporre il serbatoio di accumulo di acqua	Provvedere a mantenere pulito quando il serbatoio di accumulo di acqua	quando occorre	Pulizia	quando occorre

### 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	In cantiere deve essere presente l'amadietto di medicazione per prestare le prime immediate cure ai lavoratori. Ove occorre, indicare a mezzo cartello, la presenza dell'amadietto di medicazione.	Attenersi alle norme per l'uso dei materiali contenuti nell'armadietto di medicazione	Accertarsi sempre del buono stato dei materiali contenuti nell'armadietto di medicazione	giornaliero	Sostituzione materiali contenuti nell'armadietto di medicazione	dei quando occorre

### Cod. Scheda:II-3.30

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

<p>Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali); Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; Materiale formativo su procedure di sicurezza</p>	<p>Il lavoratore deve indossare gli indumenti protettivi aderenti al corpo, evitando parti sciolte o svolazzanti, come scarpe, cinturini slacciati, ecc., che potrebbero impigliarsi con le parti in movimento di macchine o utensili, e/o nei relativi organi di comando, o costituire intralcio durante la permanenza su opere provvisoriale e durante la movimentazione manuale dei carichi. Tutti gli indumenti devono essere indossati con la massima attenzione.</p>	<p>A lavoro terminato, effettuare la pulizia degli Indumenti protettivi.</p>	<p>Verificare periodicamente l'efficienza degli indumenti protettivi.</p>	<p>Pulizia, sostituzione.</p>	<p>giornaliero</p>
---	--	--	---	-------------------------------	--------------------

**Cod. Scheda:II-3.31**

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



<p>Indumenti protettivi; Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Mascherina con filtro specifico</p>	<p>Il lavoratore deve indossare gli A lavoro terminato, effettuare la pulizia degli Indumenti protettivi aderenti alla pulizia degli Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di parti sciolte o svolazzanti, come sicurezza, Casco di sicurezza. sciarpe, cinturini slacciati, ecc., che potrebbero impigliarsi con le parti in movimento di macchine o utensili, e/o nei relativi organi di comando, o costituire intralcio durante la permanenza su opere provvisori e durante la movimentazione manuale dei carichi.</p>	<p>Verificare periodicamente l'efficienza degli indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza.</p>	<p>Pulizia, sostituzione.</p>	<p>giornaliero</p>
---	--	--	-------------------------------	--------------------

**Cod. Scheda:II-3.32**

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
Kit lava occhi						

**Cod. Scheda:II-3.33**

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
la fotografia e la ditta di appartenenza per ogni lavoratore presente in cantiere						

**Cod. Scheda:II-3.34**

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
macchina per compattazione terreno						

**Cod. Scheda:II-3.35**

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
Indumenti protettivi; Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Mascherina con filtro specifico	Il lavoratore deve indossare gli Indumenti protettivi aderenti al corpo, evitando accuratamente parti sciolte o svolazzanti, come sciarpe, cinturini slacciati, ecc., che potrebbero impigliarsi con le parti in movimento di macchine o utensili, e/o nei relativi organi di comando, o costituire intralcio durante la permanenza su opere provvisoriale e durante la movimentazione manuale dei carichi. Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza devono essere indossati con la massima attenzione.	A lavoro terminato, effettuare la pulizia degli Indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza.	Verificare periodicamente l'efficienza degli indumenti protettivi, Guanti, Scarpe di sicurezza, Casco di sicurezza.	giornaliero	Pulizia, sostituzione.	giornaliero

**Cod. Scheda:II-3.36**

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
Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali); Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; Materiale formativo su procedure di sicurezza	Il lavoratore deve indossare gli indumenti protettivi aderenti al corpo, evitando accuratamente parti sciolte o svolazzanti, come sciarpe, cinturini slacciati, ecc., che potrebbero impigliarsi con le parti in movimento di macchine o utensili, e/o nei relativi organi di comando, o costituire intralcio durante la permanenza su opere provvisionali e durante la movimentazione manuale dei carichi. Tutti gli indumenti devono essere indossati con la massima attenzione.	A lavoro terminato, effettuare la pulizia degli Indumenti protettivi.	Verificare periodicamente l'efficienza degli indumenti protettivi.	giornaliero	Pulizia, sostituzione.	giornaliero

### Cod. Scheda:II-3.37

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)	I locali igienici debbono essere ricavati in baracche opportunamente coibentate, aerate, illuminate, durante la stagione fredda e durante le previste e costruite per questo uso	Ubicare i locali igienici in modo opportuno, lontani dalle zone operative più intense	Provvedere a mantenere puliti i locali igienici	quando occorre	Pulizia	giornaliero

**Cod. Scheda:II-3.38**

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 sollevamento; mezzi di trasporto	Non sostare nelle zone d'operazione. La zona di lavoro deve essere mantenuta in ordine e libera dai materiali di risulta.	La movimentazione manuale dei carichi ingombranti e/o pesanti deve avvenire con l'intervento di più persone al fine di ripartire e diminuire lo sforzo. Il sollevamento dei carichi deve essere eseguito solo da personale competente.	Verificare che nella zona di lavoro non vi siano linee elettriche aeree che possano interferire con le manovre Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o situazioni pericolose Non lasciare i carichi in posizione elevata Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni del libretto della macchina.	quando occorre	Manutenzione ordinaria	quando occorre

**Cod. Scheda:II-3.39**

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 sollevamento; mezzi di trasporto	Non sostare nelle zone d'operazione. La zona di lavoro deve essere mantenuta in ordine e libera dai materiali di risulta.	La movimentazione manuale dei carichi ingombranti e/o pesanti deve avvenire con l'intervento di più persone al fine di ripartire e diminuire lo sforzo. Il sollevamento dei carichi deve essere eseguito solo da personale competente.	Verificare che nella zona di lavoro non vi siano linee elettriche aeree che possano interferire con le manovre Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o situazioni pericolose Non lasciare i carichi in posizione elevata Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni del libretto della macchina.	quando occorre	Manutenzione ordinaria	quando occorre

**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
Armatura delle pareti						

**Cod. Scheda:II-3.40**

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
Mezzo di movimentazione degli elementi						

**Cod. Scheda:II-3.41**

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 servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc)	I locali igienici debbono essere ricavati in baracche opportunamente coibentate, aerate, illuminate, durante la stagione fredda e comunque previste e costruite per questo uso	Ubicare i locali igienici in modo opportuno, lontani dalle zone operative più intense	Provvedere a mantenere puliti i locali igienici	quando occorre	Pulizia	giornaliero

**Cod. Scheda:II-3.42**

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)	I locali igienici debbono essere ricavati in baracche opportunamente coibentate, aerate, illuminate, riscaldate durante la stagione fredda e comunque previste e costruite per questo uso	Ubicare i locali igienici in modo opportuno, lontani dalle zone operative più intense	Provvedere a mantenere puliti i locali igienici	quando occorre	Pulizia	giornaliero

**Cod. Scheda:II-3.43**

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
o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere						

**Cod. Scheda:II-3.44**

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
Occhiali protettivi						

**Cod. Scheda:II-3.45**

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
Otoprotettori						

**Cod. Scheda:II-3.46**

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
Otoprotettori, Indumenti protettivi						

**Cod. Scheda:II-3.47**

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
pala meccanica						

**Cod. Scheda:II-3.48**

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

<p>Parapetti</p> <p>I parapetti servono per porre in sicurezza un piano di lavoro o di transito (anche su ponteggi) quando si è in presenza di un salto di quota che metta a rischio la sicurezza degli operatori o di estranei.</p> <p>L'installazione del parapetto è obbligatoria a protezione di zone di passaggio con pericolo di caduta dall'alto con altezze superiori a 0,50 m.</p>	<p>Il parapetto deve essere costituito in materiale rigido e resistente in buono stato di conservazione, avere altezza non inferiore a 1,00 m dal piano di calpestio, essere costruito e fissato in modo da poter resistere, nell'insieme ed in ogni sua parte, al massimo sforzo ipotizzabile, tenuto conto delle condizioni ambientali e della sua specifica funzione.</p> <p>Essere dotato di tavola di arresto al piede di altezza non inferiore a 20 cm e corrente intermedia posta in maniera da non lasciare una luce, in senso verticale, superiore a 60 cm.</p> <p>Per la realizzazione su ponteggio, posizionare parapetti anche all'intestatura del ponte stesso</p>	<p>Verificare la solidità e la stabilità del parapetto</p> <p>Verificare che il parapetto sia sempre in buono stato di conservazione</p> <p>Verificare che il parapetto sia dotato di tavola di arresto al piede di altezza non inferiore a 20 cm</p>	<p>Eliminazione irregolarità, sostituzione, riparazione.</p>	<p>giornaliero</p>
---	---	---	--	--------------------

**Cod. Scheda:II-3.49**

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
<p>Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della Strada</p>						



**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 con cestello						

**Cod. Scheda:II-3.50**

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
Pompa per il getto						

**Cod. Scheda:II-3.51**

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)	I locali igienici debbono essere ricavati in baracche opportunamente illuminate, aerate, riscaldate durante la stagione fredda e comunque previste e costruite per questo uso	Ubicare i locali igienici in modo opportuno, lontani dalle zone operative più intense	Provvedere a mantenere puliti i locali igienici	quando occorre	Pulizia	giornaliero

**Cod. Scheda:II-3.52**

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
Recinzione di cantiere	La loro messa in opera deve essere relativamente facile e permettere una protezione efficace. Nella concezione e nelle dimensioni le recinzioni di cantiere devono essere idonee al tipo di lavoro da eseguire. Il fabbricante fornirà le informazioni apposite, precisando tra le altre cose le condizioni di sicurezza per la messa in opera.	Le Recinzioni di cantiere devono dare garanzia di solidità.	Verificare il buono stato delle recinzioni di cantiere.	Periodicita' giornaliera	Controllo a vista, sostituzione	Periodicità giornaliera

### Cod. Scheda:II-3.53

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 permanenti	<p>La loro messa in opera deve essere relativamente facile e permettere una protezione efficace. Nella concezione e nelle dimensioni reti devono essere idonee al tipo di lavoro da eseguire.</p> <p>E' opportuno che il peso delle reti sia molto ridotto senza diminuirne la resistenza normale utilizzano normalmente fibra poliamminica; si deve mantenere una altezza sufficiente al di sopra del suolo di qualsiasi ostacolo) in funzione dell'elasticità della rete.</p> <p>Si deve evitare la caduta materiale incandescente sulla rete se al di sopra di questi vengono eseguiti lavori di saldatura, di taglio con ossidrica o all'arco voltaico.</p> <p>Il fabbricante fornirà informazioni apposite, precisando tra le altre cose le condizioni di sicurezza per la messa in opera e piegatura.</p>	<p>Le maglie della rete saranno costituite da treccia di poliamminica, di diametro normalizzato dal fabbricante, in modo tale che la sua resistenza sia conforme alla norma.</p> <p>Esse saranno quindi di preferenza ridotte a 40 x 40 in modo da prevenire incidenti in caso di caduta d'oggetti.</p> <p>Si noti che le reti costituite da maglie di dimensioni ridotte offrono una resistenza maggiore.</p> <p>Le reti saranno munite su tutto il perimetro di ralinga chiusa da piombature che fornisce ogni garanzia di solidità.</p> <p>Le reti saranno fissate al loro supporto tramite le ralinghe, con l'ausilio di cappi in poliamide (egualmente chiusi da piombature) o con l'ausilio di qualsiasi altro mezzo equivalente ai fini della sicurezza quale: maniglie a vite o moschettoni muniti di chiusura di sicurezza.</p>	<p>Verificare il buono stato dei mezzi d'ancoraggio e la tensione delle reti.</p> <p>In particolare prestare attenzione agli sforzi di flessione e di trazione ai quali possono essere sottoposti gli elementi metallici di ancoraggio delle reti;</p> <p>Verificare alla messa in opera dei supporti che deve essere prevista nel programma di avanzamento delle campagne e non deve comportare alcuna manovra pericolosa;</p> <p>Verificare la sovrapposizioni delle reti.</p>	<p>Controllo a vista, giornaliero sostituzione</p>
-------------------------------	---	--	--	--

<b>Cod. Scheda:II-3.54</b>						
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Sbarramenti						

**Cod. Scheda:II-3.55**

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
Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali); Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; Materiale formativo su procedure di sicurezza	Il lavoratore deve indossare gli indumenti protettivi aderenti al corpo, evitando accuratamente parti sciolte o svolazzanti, come sciarpe, cinturini slacciati, ecc., che potrebbero impigliarsi con le parti in movimento di macchine o utensili, e/o nei relativi organi di comando, o costituire intralcio durante la permanenza su opere provvisoriale e durante la movimentazione manuale dei carichi. Tutti gli indumenti devono essere indossati con la massima attenzione.	A lavoro terminato, effettuare la pulizia degli Indumenti protettivi.	Verificare periodicamente l'efficienza degli indumenti protettivi.	giornaliero	Pulizia, sostituzione.	giornaliero

**Cod. Scheda:II-3.56**

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
Segnalazioni						

**Cod. Scheda:II-3.57**

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

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
segnalazioni effettuate da movieri						

### Cod. Scheda:II-3.58

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	Prestare attenzione alle segnalazioni acustiche e/o luminose ed alla segnaletica di sicurezza. Dovranno garantire la sicurezza anche durante le ore in cui il cantiere non opera.	Utilizzare la segnaletica durante tutta la durata dei lavori. Collocazione i cartelli di segnalazione in tutti i punti più visibili per gli operatori e per i visitatori.	Verificare con frequenza le condizioni della segnaletica.	leggiornaliero	Sostituzione	giornaliero

### Cod. Scheda:II-3.59

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	Valutare il cantiere in termini di organizzazione generale per il corretto posizionamento del serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio	Predisporre opportuno appoggio per il serbatoio di accumulo di acqua	Provvedere a mantenere pulito quando il serbatoio di accumulo di acqua	quando occorre	Pulizia	quando occorre

### 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
Autocarro con gru, Cestelli elevatori	Non sostare nelle zone d'operazione, avvicinarsi solo quando il carico è ad un'altezza tale da permettere in modo sicuro la movimentazione manuale. La zona di lavoro deve essere mantenuta in ordine e libera dai materiali di risulta.	La movimentazione manuale dei carichi ingombranti e/o pesanti deve avvenire con l'intervento di più persone al fine di ripartire e diminuire lo sforzo. Il sollevamento dei carichi deve essere eseguito solo da personale competente.	Verificare che nella zona di lavoro non vi siano linee elettriche aeree che possano interferire con le manovre. Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o situazioni pericolose. Non lasciare i carichi in posizione elevata. Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni del libretto della macchina.	Quando occorre	Manutenzione ordinaria	quando occorre

### Cod. Scheda:II-3.60

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
servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro						

### Cod. Scheda:II-3.61

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
servizio di guardiana dell'accesso alle aree di lavoro diurno e notturno						

**Cod. Scheda:II-3.62**

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 servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc)	I locali igienici debbono essere ricavati in baracche opportunamente coibentate, aerate, riscaldate durante la stagione fredda e comunque previste e costruite per questo uso	Ubicare i locali igienici in modo opportuno, lontani dalle zone operative più intense	Provvedere a mantenere puliti i locali igienici	quando occorre	Pulizia	giornaliero

**Cod. Scheda:II-3.63**

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
Tuta ad alta visibilità						

**Cod. Scheda:II-3.64**

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
Tuta da lavoro						

**Cod. Scheda:II-3.65**

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
Tuta protettiva ed indumenti rifrangenti (lavori stradali); Guanti; Scarpe di sicurezza; Casco di sicurezza; Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; Materiale formativo su procedure di sicurezza	Il lavoratore deve indossare gli indumenti protettivi aderenti al corpo, evitando accuratamente parti sciolte o svolazzanti, come sciarpe, cinturini slacciati, ecc., che potrebbero impigliarsi con le parti in movimento di macchine o utensili, e/o nei relativi organi di comando, o costituire intralcio durante la permanenza su opere provvisoriale e durante la movimentazione manuale dei carichi. Tutti gli indumenti devono essere indossati con la massima attenzione.	A lavoro terminato, effettuare la pulizia degli Indumenti protettivi.	Verificare periodicamente l'efficienza degli indumenti protettivi.	giornaliero	Pulizia, sostituzione.	giornaliero

**Cod. Scheda:II-3.66**

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
Vie obbligate di transito per i mezzi						

**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
Autocarro con gru, Cestelli elevatori	Non sostare nelle zone d'operazione, avvicinarsi solo quando il carico è ad un'altezza tale da permettere in modo sicuro la movimentazione manuale. La zona di lavoro deve essere mantenuta in ordine e libera da materiali di risulta.	La movimentazione manuale dei carichi ingombranti e/o pesanti deve avvenire con l'intervento di persone al fine di ripartire e diminuire lo sforzo. Il sollevamento dei carichi deve essere eseguito solo da personale competente.	Verificare che nella zona di lavoro non vi siano linee elettriche aeree che possano interferire con le manovre. Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o situazioni pericolose. Non lasciare i carichi in posizione elevata. Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni del libretto della macchina.	quando si verifica un guasto	Manutenzione ordinaria	quando occorre

### 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
autogrù						

### 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

<p>Monoblocco prefabbricato ad uso Servizi igienici comuni, in acciaio; Pulizia dei locali servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc)</p>	<p>giornaliero</p>
<p>Il locali igienici debbono essere in baracche opportuno, lontani dalle zone operative più intense</p>	<p>Pulizia</p>
<p>Ubicare i locali igienici in modo opportuno, lontani dalle zone operative più intense</p>	<p>Provvedere a mantenere puliti i locali igienici</p>
<p>Il locali igienici debbono essere coibentate, riscaldate durante la stagione fredda e comunque previste e costruite per questo uso</p>	<p>occorre</p>

### **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 le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.

Scheda III-1 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

DATI RELATIVI AGLI ELABORATI IN DOTAZIONE ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO		SCHEDA III-1
Tipologia dei lavori: Progetto dei lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria e riqualificazione urbana della Piazza Duomo del Comune di Partinico		

1	2	3	4	5
Elenco della documentazione	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Recapito della documentazione	Osservazioni
<p>1</p> <p>Planimetria generale del cantiere con l'ubicazione delle macchine, delle attrezzature, degli apparecchi di sollevamento, dei baraccamenti vari, dei servizi igienici assistenziali, dei depositi, ecc.. e con l'indicazione delle parti costituenti gli impianti elettrici, di messa a terra, di protezione dalle scariche atmosferiche, ecc..</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione                      Nominativo : .....                      Recapito : .....                      R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere                      Nominativo : .....                      Recapito : .....                      D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere                      Nominativo : .....                      Recapito : .....                      R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze                      Nominativo : .....                      Recapito : .....</p>	<p>3</p>	<p>4</p> <p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>5</p> <p>Il soggetto indicato è responsabile della conservazione e della osservanza della documentazione.</p>

<p>Registro delle visite mediche obbligatorie</p>	<p>Medico competente</p>	<p>Registro n° ____ Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>La sorveglianza medica del personale stabilisce la periodicità del controllo sanitario da utilizzare per i controlli del personale ed il modello di giudizio di idoneità da adottare. Il medico competente deve istituire ed aggiornare la cartella sanitaria, fornire informazioni ai lavoratori sul significato dei controlli sanitari e sul loro stato di salute, visita gli ambienti di lavoro e partecipa alla programmazione del controllo dell'esposizione dei lavoratori. Inoltre, esprime i giudizi di idoneità specifica e fornisce parere sull'allontanamento temporaneo dei lavoratori.</p>
<p>Registro di consegna dei dispositivi di protezione individuali</p>	<p>R.S.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione Nominativo : ..... Recapito : ..... R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere Nominativo : ..... Recapito : ..... D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere Nominativo : ..... Recapito : ..... R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze Nominativo : ..... Recapito : .....</p>	<p>Registro n° ____ Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Nel consegnare i dispositivi di protezione individuali, si ricorda al lavoratore, l'obbligo senza eccezione alcuna ed in caso di danneggiamento o smarrimento degli stessi, di comunicarlo al responsabile per la sostituzione.</p>

<p>Registro degli infortuni</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>	<p>Registro n° ____ Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Verificare periodicamente il Registro degli infortuni</p>
<p>Eventuali comunicazioni trasmesse agli enti gestori dei servizi cittadini (Enel, Acquedotto e Fogna, Gas, Telefono, ecc.) per definire le modalità di esecuzione di interventi che interferiscono con i lavori</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Applicare o far applicare integralmente nei confronti di tutti i lavoratori, le condizioni normative previste nella documentazione durante il periodo di svolgimento dei lavori.</p>

<p>Libro matricola dei dipendenti</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Verificare periodicamente il Libro matricola dei dipendenti.</p>
<p>Planimetria generale del cantiere con l'ubicazione delle macchine, delle attrezzature, degli apparecchi di sollevamento, dei baraccamenti vari, dei servizi igienici assistenziali, dei depositi, ecc.. e con l'indicazione delle parti costituenti gli impianti elettrici, di messa a terra, di protezione dalle scariche atmosferiche, ecc..</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Il soggetto indicato è responsabile della conservazione e della osservanza della documentazione.</p>

<p>Registro delle visite mediche obbligatorie</p>	<p>Medico competente</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del        __/__/____</p>	<p>La sorveglianza medica del personale stabilisce la periodicità del controllo sanitario da utilizzare per i controlli del personale ed il modello di giudizio di idoneità da adottare.        Il medico competente deve istituire ed aggiornare la cartella sanitaria, fornire informazioni ai lavoratori sul significato dei controlli sanitari e sul loro stato di salute, visita gli ambienti di lavoro e partecipa alla programmazione del controllo dell'esposizione dei lavoratori.        Inoltre, esprime i giudizi di idoneità specifica e fornisce parere sull'allontanamento temporaneo dei lavoratori.</p>
<p>Registro di consegna dei dispositivi di protezione individuali</p>	<p>R.S.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione        Nominativo : .....        Recapito : .....        R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere        Nominativo : .....        Recapito : .....        D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere        Nominativo : .....        Recapito : .....        R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze        Nominativo : .....        Recapito : .....</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del        __/__/____</p>	<p>Nel consegnare i dispositivi di protezione individuali, si ricorda al lavoratore, l'obbligo senza eccezione alcuna ed in caso di danneggiamento o smarrimento degli stessi, di comunicarlo al responsabile per la sostituzione.</p>



<p>Registro degli infortuni</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>		<p>Verificare periodicamente il Registro degli infortuni</p>
<p>Eventuali comunicazioni trasmesse agli enti gestori dei servizi cittadini (Enel, Acquedotto e Fogna, Gas, Telefono, ecc.) per definire le modalità di esecuzione di interventi che interferiscono con i lavori</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Applicare o far applicare integralmente nei confronti di tutti i lavoratori, le condizioni e normative previste nella documentazione durante il periodo di svolgimento dei lavori.</p>

<p>Libro matricola dei dipendenti</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Verificare periodicamente il Libro matricola dei dipendenti.</p>
<p>Progetto e certificati di conformità alle leggi vigenti degli impianti di cantiere</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Il soggetto indicato deve informare i lavoratori sui contenuti delle sicurezza al fine della loro applicazione.</p>

<p>Eventuali comunicazioni trasmesse agli enti gestori dei servizi cittadini (Enel, Acquedotto e Fogna, Gas, Telefono, ecc.) per definire le modalità di esecuzione di interventi che interferiscono con i lavori</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>		<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Applicare o far applicare integralmente nei confronti di tutti i lavoratori, le condizioni e normative previste nella documentazione durante il periodo di svolgimento dei lavori.</p>
<p>Libro matricola dei dipendenti</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>		<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Verificare periodicamente il Libro matricola dei dipendenti.</p>

<p>Registro di consegna dei dispositivi di protezione individuali</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del  ____/____/____</p>	<p>Il soggetto indicato deve informare i lavoratori sui contenuti delle sicurezza al fine della loro applicazione.</p>
<p>Registro delle visite mediche obbligatorie</p>	<p>Medico competente</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del  ____/____/____</p>	<p>Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, in materia di prevenzione.</p>
<p>Progetto (calcoli e disegni) del ponteggio con altezza superiore a m 20,0 dal piano di spiccato, a firma di un ingegnere abilitato.  Compreso il Piano di Montaggio e Smontaggio dei Ponteggi.  Compresi sopralluogo in sito.</p>	<p>Ingegnere abilitato</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del  ____/____/____</p>	<p>Il soggetto indicato deve informare i lavoratori sui contenuti delle sicurezza al fine della loro applicazione.</p>
<p>Registro degli infortuni</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del  ____/____/____</p>	<p>Verificare periodicamente il Registro degli infortuni</p>

<p>Progetto e certificati di conformità alle leggi vigenti degli impianti di cantiere</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Il soggetto indicato deve informare i lavoratori sui contenuti delle sicurezza al fine della loro applicazione.</p>
<p>Planimetria generale del cantiere con l'ubicazione delle macchine, delle attrezzature, degli apparecchi di sollevamento, dei baraccamenti vari, dei servizi igienici assistenziali, dei depositi, ecc.. e con l'indicazione delle parti costituenti gli impianti elettrici, di messa a terra, di protezione dalle scariche atmosferiche, i particolari costruttivi e la perizia geologica.</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Applicare o far applicare integralmente nei confronti di tutti i lavoratori, le condizioni e normative previste nella documentazione durante il periodo di svolgimento dei lavori.</p>
<p>Schede tossicologiche dei materiali impiegati</p>	<p>Medico competente</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, in materia di prevenzione.  Affinché i controlli risultino efficaci, affidarsi a personale tecnico con esperienza.</p>

<p>Eventuali comunicazioni trasmesse agli enti gestori dei servizi cittadini (Enel, Acquedotto e Fogna, Gas, Telefono, ecc.) per definire le modalità di esecuzione di interventi che interferiscono con i lavori</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>		<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Applicare o far applicare integralmente nei confronti di tutti i lavoratori, le condizioni e normative previste nella documentazione durante il periodo di svolgimento dei lavori.</p>
<p>Libro matricola dei dipendenti</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>		<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Verificare periodicamente il Libro matricola dei dipendenti.</p>

<p>Registro di consegna dei dispositivi di protezione individuali</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>		<p>Il soggetto indicato deve informare i lavoratori sui contenuti delle sicurezza al fine della loro applicazione.</p>
<p>Registro delle visite mediche obbligatorie</p>	<p>Medico competente</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, in materia di prevenzione.</p>
<p>Progetto (calcoli e disegni) del ponteggio con altezza superiore a m 20,0 dal piano di spiccato, a firma di un ingegnere abilitato.  Compreso il Piano di Montaggio e Smontaggio dei Ponteggi.  Compresi sopralluogo in sito.</p>	<p>Ingegnere abilitato</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Il soggetto indicato deve informare i lavoratori sui contenuti delle sicurezza al fine della loro applicazione.</p>
<p>Registro degli infortuni</p>	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....  R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>	<p>Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____</p>	<p>Verificare periodicamente il Registro degli infortuni</p>

Scheda III-2 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

<b>DATI RELATIVI AGLI ELABORATI IN DOTAZIONE RELATIVI ALLA STRUTTURA</b>					<b>SCHEDA III-2</b>
<b>Tipologia dei lavori: Progetto dei lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria e riqualificazione urbana della Piazza Duomo del Comune di Partinico</b>					
<b>1</b> Elenco della documentazione	<b>2</b> Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	<b>3</b> Data del documento	<b>4</b> Recapito della documentazione	<b>5</b> Osservazioni	
Planimetrie architettoniche					
Particolari tecnologici					
Relazioni barriere architettoniche					



Scheda III-3 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

DATI RELATIVI AGLI ELABORATI IN DOTAZIONE RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA			SCHEDA III-3	
Tipologia dei lavori: Progetto dei lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria e riqualificazione urbana della Piazza Duomo del Comune di Partinico				
1	2	3	4	5
Elenco della documentazione	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Recapito della documentazione	Osservazioni
Eventuali comunicazioni trasmesse agli enti gestori dei servizi cittadini (Enel, Acquedotto e Fogna, Gas, Telefono, ecc.) per definire le modalità di esecuzione di interventi che interferiscono con i lavori	R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione Nominativo : ..... Recapito : ..... R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere Nominativo : ..... Recapito : ..... D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere Nominativo : ..... Recapito : ..... R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze Nominativo : ..... Recapito : .....	3	Protocollo Deposito n° ___ del ___/___/___	Applicare o far applicare integralmente nei confronti di tutti i lavoratori, le condizioni normative previste nella documentazione durante il periodo di svolgimento dei lavori.
Progetto e certificati di conformità alle leggi vigenti degli impianti di cantiere	R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione Nominativo : ..... Recapito : ..... R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere Nominativo : ..... Recapito : ..... D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere Nominativo : ..... Recapito : ..... R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze Nominativo : ..... Recapito : .....		Protocollo Deposito n° ___ del ___/___/___	Il soggetto indicato è responsabile della conservazione e della osservanza della documentazione.

Libro matricola dei dipendenti	<p>R.S.P.P. : Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione  Nominativo : .....  Recapito : .....</p> <p>R.S.C. : Responsabile della Sicurezza di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....</p> <p>D.T.C. : Direttore Tecnico di Cantiere  Nominativo : .....  Recapito : .....</p> <p>R.S.G.E. : Responsabile Sistema Gestione Emergenze  Nominativo : .....  Recapito : .....</p>	Protocollo Deposito n° ____ del ____/____/____	Verificare periodicamente il Libro matricola dei dipendenti.
--------------------------------	--	--	--

### ***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.

## 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.

<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: Mensola per sostegno</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: Apparecchio di illuminazione</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: Lampade</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: Conduttori</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____	<b>Note:</b>

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

<b>Tipologia dell'intervento: Cassetta di derivazione stagna</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: Strade</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: Strade : Caditoie e pozzetti</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: Strade : Cunette</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: Strade : Marciapiedi</b>		<b>Data dell'intervento:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____	<b>Note:</b>

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

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

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

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

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

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

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

<b>Tipologia dell'intervento: Pozzetti per caditoie e ispezione</b>		
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Data dell'intervento:</b> <b>Note:</b>
<b>Operatore incaricato</b>	Intestazione _____ Via _____ tel. _____	<b>Note:</b>

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

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

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