



COMUNE DI PORTO MANTOVANO

PROVINCIA DI MANTOVA

## PROGETTI INTEGRATI D'AREA MISURA 16 PSR 2014-2020

### PROGETTO DI PUNTO INFORMATIVO IN PIAZZA ALLENDE A SOAVE DI PORTO MANTOVANO

### PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



## PIANO DI MANUTENZIONE E FASCICOLO DEL FABBRICATO

|                                                                  |                                  |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Responsabile Unico del Procedimento:<br>architetto Rosanna Moffa |                                  | Progettisti:<br>architetto Giuseppe Menestò<br><br>architetto Rosanna Moffa |
| Elaborato:<br><br><b>M</b>                                       | Data:<br><br><b>GENNAIO 2020</b> |                                                                             |

COMUNE DI PORTO MANTOVANO

PROVINCIA DI MANTOVA

PROGETTI INTEGRATI D'AREA MISURA 16 PSR 2014-2020 - CREAZIONE DI  
PUNTO INFORMATIVO IN PIAZZA ALLENDE A SOAVE DI PORTO MANTOVANO  
(MN) FINALIZZATO ALLA PROMOZIONE DELLE ATTIVITA' TURISTICHE DEL  
TERRITORIO

## ALLEGATO M

### PIANO DI MANUTENZIONE E FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
**Arch. Giuseppe Menestò**

---

*PER RICEVUTA*

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE  
( )

---

*PER RICEVUTA*

IL COMMITTENTE  
( )

---

*PER PRESA VISIONE*

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
( )

---

*PER PRESA VISIONE*

IL RESPONSABILE DEI LAVORI  
( )

---

## Sommario

|                                                                                                                                                                                                                  |                           |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|
| COMUNE DI PORTO MANTOVANO                                                                                                                                                                                        | PROVINCIA DI MANTOVA..... | 1  |
| PROGETTI INTEGRATI D'AREA MISURA 16 PSR 2014-2020 - CREAZIONE DI PUNTO INFORMATIVO IN PIAZZA ALLENDE A SOAVE DI PORTO MANTOVANO (MN) FINALIZZATO ALLA PROMOZIONE DELLE ATTIVITA' TURISTICHE DEL TERRITORIO ..... |                           |    |
|                                                                                                                                                                                                                  |                           | 1  |
| Premessa .....                                                                                                                                                                                                   |                           | 3  |
| Introduzione.....                                                                                                                                                                                                |                           | 3  |
| Dichiarazione di conformità .....                                                                                                                                                                                |                           | 3  |
| Cantiere .....                                                                                                                                                                                                   |                           | 4  |
| Anagrafica .....                                                                                                                                                                                                 |                           | 4  |
| Soggetti di riferimento (nominativo, recapiti telefonici e note) .....                                                                                                                                           |                           | 4  |
| Descrizione dell'opera .....                                                                                                                                                                                     |                           | 4  |
| Attività programmate .....                                                                                                                                                                                       |                           | 6  |
| Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria .....                                                                                                                                                           |                           | 7  |
| Particolari prescrizioni .....                                                                                                                                                                                   |                           | 7  |
| Misure generali di tutela .....                                                                                                                                                                                  |                           | 7  |
| Schede di sicurezza delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria programmate .....                                                                                                                   |                           | 8  |
| Scheda di adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie .....                                                                                                           |                           | 27 |
| Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.....                                                                                                                                   |                           | 29 |
| Accesso alle aree di lavoro .....                                                                                                                                                                                |                           | 29 |
| Modalità esecutive delle attività .....                                                                                                                                                                          |                           | 29 |
| Presenza di personale esterno all'interno dei locali di lavoro .....                                                                                                                                             |                           | 29 |
| Utilizzo di attrezzature di lavoro .....                                                                                                                                                                         |                           | 29 |
| Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto.....                                                                                                                       |                           | 31 |
| Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera.....                                                                                                   |                           | 32 |
| Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera.....                                                                                                                             |                           | 33 |
| Registro degli interventi .....                                                                                                                                                                                  |                           | 34 |

## Premessa

### **Introduzione**

Il presente documento redatto ai sensi del Testo Unico D. LGS. n. 81/2008 e secondo le indicazioni degli Allegati XVI, costituisce fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera contenente informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'allegato II al documento UE 26 maggio 1993.

Il piano di manutenzione è predisposto al fine di dare alle imprese l'illustrazione delle modalità organizzative e procedurali da mettere in atto durante l'esecuzione delle future opere di manutenzione ordinaria e straordinaria della nuova costruzione, per garantire la tutela dell'integrità fisica dei lavoratori e dei terzi eventualmente interessati.

La redazione e aggiornamento del piano di manutenzione avviene in tre fasi:

- fase di progetto a cura del coordinatore per la progettazione (CSP);
- fase esecutiva a cura del coordinatore per l'esecuzione (CSE);
- fase di aggiornamento a cura del committente se avvengono modifiche nel corso dell'esistenza dell'opera.

Il Committente è l'ultimo destinatario e quindi il responsabile della tenuta, aggiornamento e verifica delle disposizioni contenute.

Il presente documento non ha carattere limitativo delle norme di prevenzione che ciascuna impresa dovrà comunque mettere in atto per adempiere al proprio obbligo di prevenzione.

### **Dichiarazione di conformità**

Con la sottoscrizione del presente documento, il coordinatore per la progettazione consapevole di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46, comma 1°, del citato D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

#### D I C H I A R A

che il presente piano di manutenzione, completo degli allegati è conforme ai requisiti indicati nell'allegato XVI, punto 2 (Contenuti).

## Cantiere

### Anagrafica

|                              |                                                                                                                                                                                                            |                         |  |                        |     |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|-----|
| <b>Denominazione</b>         | PROGETTI INTEGRATI D'AREA MISURA 16 PSR 2014-2020 - CREAZIONE DI PUNTO INFORMATIVO IN PIAZZA ALLENDE A SOAVE DI PORTO MANTOVANO (MN) FINALIZZATO ALLA PROMOZIONE DELLE ATTIVITA' TURISTICHE DEL TERRITORIO |                         |  |                        |     |
| <b>Indirizzo</b>             | Piazza Allende a Soave di Porto Mantovano                                                                                                                                                                  |                         |  |                        |     |
| <b>Comune C.A.P. (Prov.)</b> | Soave di Porto Mantovano (MN)                                                                                                                                                                              |                         |  |                        |     |
| <b>Data inizio lavori</b>    |                                                                                                                                                                                                            | <b>Data fine lavori</b> |  | <b>Durata presunta</b> | 120 |

### Soggetti di riferimento (nominativo, recapiti telefonici e note)

|                                          |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Committente</b>                       | Comune di Porto Mantovano<br>0376.389033                                                                                            |
| <b>Responsabile dei lavori</b>           | Arch. Rosanna Moffa – Comune di Porto Mantovano<br>0376.389033                                                                      |
| <b>Coordinatore per la progettazione</b> | Arch. Giuseppe Menestò – Comune di Porto Mantovano<br>0376.389047                                                                   |
| <b>Coordinatore per l'esecuzione</b>     |                                                                                                                                     |
| <b>Progettista architettonico</b>        | Arch. Giuseppe Menestò – Comune di Porto Mantovano<br>0376.389047<br>Arch. Rosanna Moffa – Comune di Porto Mantovano<br>0376.389033 |
| <b>Progettista strutturista</b>          |                                                                                                                                     |
| <b>Progettista impianti elettrici</b>    |                                                                                                                                     |
| <b>Progettista impianti a fluido</b>     |                                                                                                                                     |

### Descrizione dell'opera

L'area interessata dal del presente progetto è rappresentata da piazza Allende a Soave di Porto Mantovano, che rappresenta un importante luogo di aggregazione sia perché ospita il mercato del venerdì sia perché è un parcheggio per la vicina scuola e per il palazzetto dello sport.

La volontà dell'Amministrazione quindi è volta a valorizzare piazza Allende a Soave di Porto Mantovano oggi poco utilizzata, senza snaturarne le attuali funzioni (parcheggio e mercato) ma potenziandola di nuovi connotati quali la creazione di un sistema di punti informativi (Info Point) a servizio dei turisti e dei cittadini. Questo sistema è costituito da tre totem informativi collocati in diversi punti della piazza. Il primo è costituito da un totem elettronico avente la funzione di portale interattivo del territorio attraverso il quale il visitatore viene informato su eventi, ricettività, prodotti tipici ed enogastronomici ed altre attrattive territoriali. Gli altri due punti informativi sono costituiti da totem tematici di tipo fisso contenenti ciascuno informazioni specifiche: in uno vengono indicati i percorsi naturalistici ed i prati stabili ed in un altro i percorsi enogastronomici che favoriscano le produzioni di qualità.

Il progetto sinteticamente consiste nelle seguenti lavorazioni in:

- Fornitura e posa di un Totem Elettronico completo di hardware e software da posare nella piazza Allende (ml 2,05 \* 0,85);
- Fornitura e posa di due pannelli informativi interni alla piazza Allende in acciaio corten dislocati agli angoli opposti rispetto alla pensilina Info Point (ml 1,80 x 0,60);
- Fornitura e posa di opere elettriche per cablaggio Totem Elettronico compresa la posa di corrugato d= cm 100 linee elettriche IP 65 per collegare il Totem al quadro elettrico in piazza Allende (ml 25) opportunamente dimensionate, i pozzetti di ispezione e collegamenti wi-fi;
- Opere di scarifica della pavimentazione esistente, scavo di sbancamento per creazione piano di posa della nuova pavimentazione, posa di stabilizzato di cava e successivo massetto in calcestruzzo armato;
- Nuova pavimentazione in pietra del Cardoso nelle due piazzole informative;
- Nuova pavimentazione in cubetti di porfido nei marciapiedi;
- Nuova pavimentazione in asfalto nella piazza;
- Nuove alberature ad alto fusto;
- Rimozione di due aiuole e delle pavimentazioni interessate dall'intervento (autobloccanti e cemento dei marciapiedi);
- Nuove canalette di raccolta delle acque con scolina in pietra di porfido;
- Cordoli di delimitazione stradale in granito grigio;
- Griglie proteggi alberi in ghisa;
- Oneri della sicurezza.

---

---

## **Attività programmate**

---

---

**Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria**

| Tipologia manutenzione | Attività                                                                                                                     | Cadenza                   | Scheda |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|
| Piazza Allende         | Pulizia pozzetti e caditoie                                                                                                  | Semestrale o quando serve | M01    |
|                        | Impianto raccolta acque meteoriche                                                                                           | Semestrale                | M02    |
|                        | Manutenzione impianto di illuminazione: controllo a vista dei corpi illuminanti con sostituzione lampade bruciate o esaurite | Quando serve              | M03    |
|                        | Pavimentazioni                                                                                                               | Quando serve              | M04    |
|                        | Rifacimento del manto d'usura                                                                                                | Quando serve              | M05    |
|                        | Manutenzione del verde                                                                                                       | Mensile                   | M06    |
|                        | Manutenzione impianto irrigazione                                                                                            | Quando serve              | M07    |
|                        | Rifacimento della segnaletica orizzontale e verticale                                                                        | Quando serve              | M08    |
|                        | Totem elettronico                                                                                                            | Quando serve              | M09    |

**Particolari prescrizioni****Misure generali di tutela**

Il datore di lavoro dell'impresa esecutrice dei lavori di revisione e/o manutenzione, ai sensi del Testo Unico per la Sicurezza sul Lavoro, articolo 15, è tenuto ad adottare le misure generali di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro. In particolare dovrà curare:

- il mantenimento in cantiere di un soddisfacente livello di ordine e pulizia;
- la scelta dell'ubicazione dei posti di lavoro in base alle condizioni di accesso;
- la definizione di vie o zone di spostamento o di circolazione e la delimitazione e allestimento delle zone di stoccaggio e di deposito dei materiali, con particolare riguardo alle sostanze pericolose;
- le condizioni di movimentazione dei materiali e attrezzature;
- la regolare manutenzione di attrezzature e impianti, con particolare riguardo ai dispositivi di sicurezza in conformità alla indicazione del fabbricante;
- le interazioni con le attività che avvengono sul luogo, all'interno o in prossimità del cantiere;
- la presenza in cantiere dei presidi sanitari indispensabili per garantire il primo soccorso.

---

---

**Schede di sicurezza delle attività di manutenzione ordinaria e  
straordinaria programmate**

---

---

| M01PULIZIA DI POZZETTI E CADITOIE                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cadenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Semestrale o quando serve                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Operatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | manodopera specializzata                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tavole allegate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | planimetria                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Informazioni sulle caratteristiche tecniche dell’opera e del luogo di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.</p> <p>Al termine dell’intervento deve essere ripristinato il livello di ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.</p> <p>L'attività manutentiva deve essere registrata su apposita scheda e allegata al presente fascicolo.</p> |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Punti critici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Misure preventive e protettive in dotazione dell’opera                                                                  | Misure preventive e protettive ausiliarie                                                                                                                                                                                        |
| Accessi ai luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Misure preventiva non previste.                                                                                         | Quando si opera all’esterno, l'impresa manutentrice prima di iniziare i lavori dovrà delimitarne la zona di accesso con transenne o nastro bianco e rosso e utilizzare idonea segnaletica come prevista dal codice della strada. |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Misure preventiva non previste.                                                                                         | L'impresa manutentrice prima di iniziare i lavori dovrà delimitarne adeguatamente con nastro bianco e rosso l'area limitrofa alla zona di lavoro.                                                                                |
| Impianti di alimentazione e di scarico                                                                                                                                                                                                                                                                                         | In prossimità degli infissi sono previsti, all'interno dell'edificio, diversi punti di attacco per l'energia elettrica. | Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o passaggio.                                                                   |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Misure preventiva non previste.                                                                                         | Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.                                                                                        |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature                                                                                                                                                                                                                                                                               | Misure preventiva non previste.                                                                                         | Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.                                                                                        |
| Igiene sul lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Misure preventiva non previste.                                                                                         | Il luogo di lavoro dovrà essere mantenuto in ordine e pulizia.                                                                                                                                                                   |

| M01 PULIZIA DI POZZETTI E CADITOIE                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interferenze e protezione dei terzi                                                                                                                                                                                                                | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Concordare sempre con la proprietà i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti. |
| Possibili rischi connessi                                                                                                                                                                                                                          | Dispositivi di protezione individuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ urti e colpi;</li> <li>➤ schiacciamenti, tagli;</li> <li>➤ contatti e/o inalazioni prodotti nocivi;</li> <li>➤ scivolamenti e cadute a livello;</li> <li>➤ movimentazione manuale dei carichi.</li> </ul> | <div> <br/>           Guanti di protezione         </div> <div> <br/>           Calzature di sicurezza         </div> <div> <br/>           Casco di protezione         </div> <div> <br/>           Indumenti protettivi         </div> <div> <br/>           Maschera respiratoria         </div> <div> <br/>           Occhiali protettivi         </div> <div>Se necessaria</div> |                                                                                                                                   |

| M02IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cadenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Semestrale                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Operatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | manodopera specializzata                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tavole allegate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | planimetria                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Informazioni sulle caratteristiche tecniche dell’opera e del luogo di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>La presente scheda si applica all’esecuzione degli interventi di manutenzione delle canalette e dei pozzetti dell’impianto di raccolta delle acque meteoriche</p> <p>Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.</p> <p>Al termine dell’intervento deve essere ripristinato il livello di ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.</p> <p>L'attività manutentiva deve essere registrata su apposita scheda e allegata al presente fascicolo.</p> |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Punti critici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Misure preventive e protettive in dotazione dell’opera                                                                  | Misure preventive e protettive ausiliarie                                                                                                                                                                                        |
| Accessi ai luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Misure preventiva non previste.                                                                                         | Quando si opera all’esterno, l'impresa manutentrice prima di iniziare i lavori dovrà delimitarne la zona di accesso con transenne o nastro bianco e rosso e utilizzare idonea segnaletica come prevista dal codice della strada. |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Misure preventiva non previste.                                                                                         | L'impresa manutentrice prima di iniziare i lavori dovrà delimitarne adeguatamente con nastro bianco e rosso l'area limitrofa alla zona di lavoro.                                                                                |
| Impianti di alimentazione e di scarico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | In prossimità degli infissi sono previsti, all'interno dell'edificio, diversi punti di attacco per l'energia elettrica. | Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o passaggio.                                                                   |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Misure preventiva non previste.                                                                                         | Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.                                                                                        |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Misure preventiva non previste.                                                                                         | Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.                                                                                        |
| Igiene sul lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Misure preventiva non previste.                                                                                         | Il luogo di lavoro dovrà essere mantenuto in ordine e pulizia.                                                                                                                                                                   |

| <b>M02</b> <b>IMPIANTO RACCOLTA ACQUE METEORICHE</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interferenze e protezione dei terzi                                                                                                                                                                                                                | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Concordare sempre con la proprietà i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti. |
| Possibili rischi connessi                                                                                                                                                                                                                          | Dispositivi di protezione individuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ urti e colpi;</li> <li>➤ schiacciamenti, tagli;</li> <li>➤ contatti e/o inalazioni prodotti nocivi;</li> <li>➤ scivolamenti e cadute a livello;</li> <li>➤ movimentazione manuale dei carichi.</li> </ul> | <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>Guanti di protezione</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Calzature di sicurezza</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Casco di protezione</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Indumenti protettivi</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Maschera respiratoria</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Occhiali protettivi</p> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">Se necessaria</p> |                                                                                                                                   |

| MANUTENZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M03      Manutenzione impianto di illuminazione: controllo a vista dei corpi illuminanti con sostituzione lampade bruciate o esaurite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                                                                                                                                                                                |
| Cadenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | quando serve                                           |                                                                                                                                                                                |
| Operatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | manodopera idonea                                      |                                                                                                                                                                                |
| Tavole allegate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | planimetria                                            |                                                                                                                                                                                |
| Informazioni sulle caratteristiche tecniche dell’opera e del luogo di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                                                                                                                                                                |
| <p>I punti luce sono collocati , la maggior parte, in quota. Le accensioni dei diversi punti luce sono rilavabili dalle planimetrie di progetto.</p> <p>Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.<br/>Al termine dell’intervento deve essere ripristinato il livello di ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.<br/>L'attività manutentiva deve essere registrata su apposita scheda e allegata al presente fascicolo.</p> |                                                        |                                                                                                                                                                                |
| Punti critici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Misure preventive e protettive in dotazione dell’opera | Misure preventive e protettive ausiliarie                                                                                                                                      |
| Accessi ai luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Misure preventiva non previste.                        | Per le operazioni in quota, l'operatore dovrà dotarsi di idonee opere provvisionali.                                                                                           |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Misure preventiva non previste.                        | Per i lavori in quota è necessario prevedere idonee opere provvisionali, con regolari parapetti, va inoltre impedito il transito di persone sottostante l'opera provvisionale. |
| Impianti di alimentazione e di scarico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Misure preventiva non previste.                        | Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).      |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Misure preventiva non previste.                        | Usare la massima cautela nella movimentazione dei materiali.                                                                                                                   |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Misure preventiva non previste.                        | Usare la massima cautela nella movimentazione delle attrezzature.                                                                                                              |
| Igiene sul lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Misure preventiva non previste.                        | Il luogo di lavoro dovrà essere mantenuto in ordine e pulizia.                                                                                                                 |

| <b>MANUTENZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE</b><br><b>M03</b> <b>Manutenzione impianto di illuminazione: controllo a vista dei corpi illuminanti con sostituzione lampade bruciate o esaurite</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interferenze e protezione dei terzi                                                                                                                                                          | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Concordare sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti. |
| Possibili rischi connessi                                                                                                                                                                    | Dispositivi di protezione individuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ caduta di persone dall'alto;</li> <li>➤ schiacciamenti, tagli;</li> <li>➤ scivolamenti e cadute a livello;</li> <li>➤ elettrocuzione.</li> </ul>    | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Guanti di protezione</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Calzature di sicurezza</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Indumenti protettivi</p> </div> </div> |                                                                                                                                     |

| PAVIMENTAZIONI (pietra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manutenzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |
| Cadenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | quando serve                                           |                                                                                                                                                                                                                        |
| Operatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | manodopera idonea                                      |                                                                                                                                                                                                                        |
| Tavole allegate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | planimetria                                            |                                                                                                                                                                                                                        |
| Informazioni sulle caratteristiche tecniche dell’opera e del luogo di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.</p> <p>Al termine dell’intervento deve essere ripristinato il livello di ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.</p> <p>L'attività manutentiva deve essere registrata su apposita scheda e allegata al presente fascicolo.</p> |                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |
| Punti critici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Misure preventive e protettive in dotazione dell’opera | Misure preventive e protettive ausiliarie                                                                                                                                                                              |
| Accessi ai luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Misure preventiva non previste.                        | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                                                                        |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Misure preventiva non previste.                        | Usare solo macchine conformi alla normativa tecnica. Le zone dove si eseguiranno i lavori saranno adeguatamente segnalate attraverso l'utilizzo di segnaletica stradale, transenne metalliche e nastro bianco e rosso. |
| Impianti di alimentazione e di scarico                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Misure preventiva non previste.                        | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                                                                        |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Misure preventiva non previste.                        | Usare la massima cautela nella movimentazione dei materiali. Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere le tecniche corrette per la movimentazione dei carichi.                                      |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature                                                                                                                                                                                                                                                                               | Misure preventiva non previste.                        | Usare la massima cautela nella movimentazione delle attrezzature. Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere le tecniche corrette per la movimentazione dei carichi.                                 |
| Igiene sul lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Misure preventiva non previste.                        | Il luogo di lavoro dovrà essere mantenuto in ordine e pulizia.                                                                                                                                                         |
| Interferenze e protezione dei terzi                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Misure preventiva non previste.                        | Concordare sempre con la proprietà i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.                                                                                      |

| <b>PAVIMENTAZIONI (pietra)</b><br><b>Manutenzione</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| M04                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |
| Altro                                                                                                                                               | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Misure preventiva non previste |
| Possibili rischi connessi                                                                                                                           | Dispositivi di protezione individuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ scivolamenti e cadute a livello;</li> <li>➤ polveri, schizzi.</li> <li>➤ Schiacciamento e tagli</li> </ul> | <div>  <p>Guanti di protezione</p> </div> <div>  <p>Calzature di sicurezza</p> </div> <div>  <p>Occhiali protettivi</p> </div> <div>  <p>Indumenti protettivi</p> </div> <div>  <p>Maschera respiratoria</p> </div> |                                |

| M05MANUTENZIONE AL MANTO D'USURARifacimento del manto d'asfalto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cadenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | quando serve                                           |                                                                                                                                                                   |
| Operatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | manodopera idonea                                      |                                                                                                                                                                   |
| Tavole allegate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | planimetria dell'area                                  |                                                                                                                                                                   |
| Informazioni sulle caratteristiche tecniche dell'opera e del luogo di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                                                                                                                                                   |
| <p>L'attività consiste nel controllo visivo del manto d'usura della sede stradale.</p> <p>Questo controllo permetterà di definire la necessità di interventi di manutenzione appropriati.</p> <p>Prima di iniziare l'intervento l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività in modo da verificare la presenza di ulteriori rischi. Sarà cura dell'esecutore posizionare prima dell'inizio dei lavori, all'interno delle zone d'intervento, dei cartelli di avviso e segnaletica specifica.</p> <p>Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.</p> <p>Al termine dell'intervento deve essere ripristinato il livello di ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.</p> <p>L'attività manutentiva deve essere registrata su apposita scheda e allegata al presente fascicolo.</p> |                                                        |                                                                                                                                                                   |
| Punti critici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera | Misure preventive e protettive ausiliarie                                                                                                                         |
| Accessi ai luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Misure preventiva non previste.                        | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                   |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Misure preventiva non previste.                        | Le zone dove si eseguiranno i lavori saranno adeguatamente segnalate attraverso l'utilizzo di segnaletica stradale, transenne metalliche e nastro bianco e rosso. |
| Impianti di alimentazione e di scarico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Misure preventiva non previste.                        | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                   |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Misure preventiva non previste.                        | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                   |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Misure preventiva non previste.                        | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                   |
| Igiene sul lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Misure preventiva non previste.                        | Il luogo di lavoro dovrà essere mantenuto in ordine e pulizia.                                                                                                    |
| Interferenze e protezione dei terzi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Misure preventiva non previste.                        | Concordare sempre con la proprietà i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.                                 |
| Prodotti pericolosi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Misure preventiva non previste.                        | Nell'eventuale uso di prodotti nocivi prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto.                                                  |

| <b>M05</b> <b>MANUTENZIONE AL MANTO D'USURA</b><br><b>Rifacimento del manto d'asfalto</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attrezzature di lavoro presenti sul posto                                                                                                                    | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Le attrezzature di lavoro: vibrofinitrice, fresatrice, caldaia per catrame, segnaletica di sicurezza e quant'altro fosse necessario, al momento in cui si svolgeranno le attività, per l'esecuzione delle stesse in sicurezza, saranno fornite o noleggiate dall'esecutore dell'attività lavorativa. L'esecutore dovrà portare sul luogo delle macchine e attrezzature con bassa emissione rumorosa. |
| Protezioni collettive                                                                                                                                        | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L'esecutore dovrà tenere sul luogo di lavoro dei presidi antincendio, quali estintori, per poter fronteggiare eventuali emergenze incendio.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Possibili rischi connessi                                                                                                                                    | Dispositivi di protezione individuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ incidenti e investimento;</li> <li>➤ incendio, esplosioni;</li> <li>➤ rumore;</li> <li>➤ calore, fiamme.</li> </ul> | <div style="display: grid; grid-template-columns: repeat(4, 1fr); gap: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>Guanti di protezione</b> </div> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>Calzature di sicurezza</b> </div> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>Casco di protezione</b> </div> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>Occhiali protettivi</b> </div> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>Maschera respiratoria</b> </div> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>Indumenti protettivi</b> </div> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>Protettori auricolari</b> </div> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| <div>M06</div> <b>MANUTENZIONE DEL VERDE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cadenza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mensile                                                |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Operatori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | manodopera idonea                                      |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tavole allegate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | planimetria                                            |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Informazioni sulle caratteristiche tecniche dell'opera e del luogo di lavoro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>La presente scheda si applica all'esecuzione di manutenzione del verde mediante la sistemazione delle piante e il taglio dell'erba</p> <p>Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.</p> <p>Al termine dell'intervento deve essere ripristinato il livello di ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.</p> <p>L'attività manutentiva deve essere registrata su apposita scheda e allegata al presente fascicolo.</p> |                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |
| Punti critici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera | Misure preventive e protettive ausiliarie                                                                                                                                                                              |
| Accessi ai luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Misure preventiva non previste.                        | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                                                                        |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Misure preventiva non previste.                        | Usare solo macchine conformi alla normativa tecnica. Le zone dove si eseguiranno i lavori saranno adeguatamente segnalate attraverso l'utilizzo di segnaletica stradale, transenne metalliche e nastro bianco e rosso. |
| Impianti di alimentazione e di scarico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Misure preventiva non previste.                        | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                                                                        |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Misure preventiva non previste.                        | Usare la massima cautela nella movimentazione dei materiali. Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere le tecniche corrette per la movimentazione dei carichi.                                      |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Misure preventiva non previste.                        | Usare la massima cautela nella movimentazione delle attrezzature. Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere le tecniche corrette per la movimentazione dei carichi.                                 |
| Igiene sul lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Misure preventiva non previste.                        | Il luogo di lavoro dovrà essere mantenuto in ordine e pulizia.                                                                                                                                                         |
| Interferenze e protezione dei terzi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Misure preventiva non previste.                        | Concordare sempre con la proprietà i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.                                                                                      |

| <div>M06</div> <b>MANUTENZIONE DEL VERDE</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Altro                                                                                                                                                                                     | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Privilegiare, a parità di servizio, tosaerba poco rumorosi. |
| Possibili rischi connessi                                                                                                                                                                 | Dispositivi di protezione individuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ scivolamenti e cadute a livello;</li> <li>➤ polveri, schizzi.</li> <li>➤ Schiacciamento e tagli</li> <li>➤ Rumore per uso di tosaerba</li> </ul> | <div>  <p>Guanti di protezione</p> </div> <div>  <p>Calzature di sicurezza</p> </div> <div>  <p>Occhiali protettivi</p> </div> <div>  <p>Indumenti protettivi</p> </div> <div>  <p>Maschera respiratoria</p> </div> |                                                             |

| IMPIANTO D'IRRIGAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |                                                                                                                                                                           |
| Cadenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | quando serve                                           |                                                                                                                                                                           |
| Operatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | manodopera idonea                                      |                                                                                                                                                                           |
| Tavole allegate                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | planimetria                                            |                                                                                                                                                                           |
| Informazioni sulle caratteristiche tecniche dell'opera e del luogo di lavoro                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                                                                                                                           |
| <p>Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.<br/>Al termine dell'intervento deve essere ripristinato il livello di ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.<br/>L'attività manutentiva deve essere registrata su apposita scheda e allegata al presente fascicolo.</p> |                                                        |                                                                                                                                                                           |
| Punti critici                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera | Misure preventive e protettive ausiliarie                                                                                                                                 |
| Accessi ai luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Misure preventiva non previste.                        | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                           |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Misure preventiva non previste.                        | va impedito il transito di persone sottostante l'opera provvisoria.                                                                                                       |
| Impianti di alimentazione e di scarico                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Misure preventiva non previste.                        | Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave). |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali                                                                                                                                                                                                                                                                            | Misure preventiva non previste.                        | Usare la massima cautela nella movimentazione dei materiali.                                                                                                              |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature                                                                                                                                                                                                                                                                         | Misure preventiva non previste.                        | Usare la massima cautela nella movimentazione delle attrezzature.                                                                                                         |
| Igiene sul lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Misure preventiva non previste.                        | Il luogo di lavoro dovrà essere mantenuto in ordine e pulizia.                                                                                                            |
| Interferenze e protezione dei terzi                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Misure preventiva non previste.                        | Concordare sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.                                       |

| M07 IMPIANTO D'IRRIGAZIONE                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Possibili rischi connessi                                                                                                                                                            | Dispositivi di protezione individuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>➤ caduta di persone dall'alto;</li><li>➤ schiacciamenti, tagli;</li><li>➤ scivolamenti e cadute a livello;</li><li>➤ elettrocuzione.</li></ul> | <div><br/>Guanti di protezione</div> <div><br/>Calzature di sicurezza</div> <div><br/>Indumenti protettivi</div> |

| RIFACIMENTO DELLA SEGNALETICA<br>ORIZZONTALE E VERTICALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                        |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cadenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | quando serve                                           |                                                                                                                                                                   |
| Operatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | manodopera idonea                                      |                                                                                                                                                                   |
| Tavole allegate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | progetto della segnaletica                             |                                                                                                                                                                   |
| Informazioni sulle caratteristiche tecniche dell’opera e del luogo di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                   |
| <p>L'attività consiste nel controllo visivo della segnaletica orizzontale e verticale a corredo della sede stradale. Questo controllo permetterà di definire la necessità di interventi di manutenzione appropriati. Gli elementi oggetto del controllo sono principalmente: le linee di demarcazione degli spazi di sosta, la delimitazione delle zone pedonali e carrabili, quanto necessario alla segnalazione della circolazione pedonale e veicolare. Prima di iniziare l'intervento l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività in modo da verificare la presenza di eventuali ulteriori rischi. L'esecutore, dovrà realizzare gli interventi di manutenzione previsti dalla presente scheda, solo dopo aver valutato attentamente i rischi a cui saranno sottoposti i lavoratori; le attività saranno svolte seguendo le prescrizioni imposte dalla normativa vigente in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori coinvolti e dei terzi eventualmente presenti e le norme di buona tecnica.</p> <p>Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti. Al termine dell’intervento deve essere ripristinato il livello di ordine e pulizia nei luoghi di lavoro. L'attività manutentiva deve essere registrata su apposita scheda e allegata al presente fascicolo.</p> |                                                        |                                                                                                                                                                   |
| Punti critici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Misure preventive e protettive in dotazione dell’opera | Misure preventive e protettive ausiliarie                                                                                                                         |
| Accessi ai luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Misure preventiva non previste.                        | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                   |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Misure preventiva non previste.                        | Le zone dove si eseguiranno i lavori saranno adeguatamente segnalate attraverso l'utilizzo di segnaletica stradale, transenne metalliche e nastro bianco e rosso. |
| Impianti di alimentazione e di scarico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Misure preventiva non previste.                        | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                   |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Misure preventiva non previste.                        | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                   |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Misure preventiva non previste.                        | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                   |
| Igiene sul lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Misure preventiva non previste.                        | Il luogo di lavoro dovrà essere mantenuto in ordine e pulizia.                                                                                                    |
| Interferenze e protezione dei terzi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Misure preventiva non previste.                        | Concordare sempre con la proprietà i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.                                 |

| <b>M08</b> <b>RIFACIMENTO DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotti pericolosi                                                                             | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nell'eventuale uso di prodotti nocivi prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto. |
| Possibili rischi connessi                                                                       | Dispositivi di protezione individuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Incidenti e investimenti</li> <li>➤ rumore.</li> </ul> | <div>  <p>Guanti di protezione</p> </div> <div>  <p>Calzature di sicurezza</p> </div> <div>  <p>Casco di protezione</p> </div> <div>  <p>Occhiali protettivi</p> </div> <div>  <p>Maschera respiratoria</p> </div> <div>  <p>Indumenti protettivi</p> </div> <div>  <p>Protettori auricolari</p> </div> |                                                                                                                  |

| M09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MANUTENZIONE TOTEM ELETTRONICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |                                                                                                                                                                                |
| Manutenzione TOTEM ELETTRONICO: controllo a vista e prova funzionalità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                                                                                                                                                                                |
| Cadenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | quando serve                                           |                                                                                                                                                                                |
| Operatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | manodopera idonea                                      |                                                                                                                                                                                |
| Tavole allegate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Progetto impiantistico                                 |                                                                                                                                                                                |
| Informazioni sulle caratteristiche tecniche dell’opera e del luogo di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                |
| <p>Il totem elettronico è collocato nel lato di piazza Allende adiacente a via Guerra. Il funzionamento dello stesso è riportato nel manuale di istruzioni e di uso del prodotto.</p> <p>Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.<br/>Al termine dell’intervento deve essere ripristinato il livello di ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.<br/>L'attività manutentiva deve essere registrata su apposita scheda e allegata al presente fascicolo.</p> |                                                        |                                                                                                                                                                                |
| Punti critici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Misure preventive e protettive in dotazione dell’opera | Misure preventive e protettive ausiliarie                                                                                                                                      |
| Accessi ai luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Misure preventiva non previste.                        | Per le operazioni in quota, l'operatore dovrà dotarsi di idonee opere provvisionali.                                                                                           |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Misure preventiva non previste.                        | Per i lavori in quota è necessario prevedere idonee opere provvisionali, con regolari parapetti, va inoltre impedito il transito di persone sottostante l'opera provvisoriale. |
| Impianti di alimentazione e di scarico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Misure preventiva non previste.                        | Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).      |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Misure preventiva non previste.                        | Usare la massima cautela nella movimentazione dei materiali.                                                                                                                   |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Misure preventiva non previste.                        | Usare la massima cautela nella movimentazione delle attrezzature.                                                                                                              |
| Igiene sul lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Misure preventiva non previste.                        | Il luogo di lavoro dovrà essere mantenuto in ordine e pulizia.                                                                                                                 |

| <b>M09</b> <b>MANUTENZIONE TOTEM ELETTRONICO</b><br><b>Manutenzione TOTEM ELETTRONICO: controllo a vista e prova funzionalità</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interferenze e protezione dei terzi                                                                                                               | Misure preventiva non previste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Concordare sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti. |
| Possibili rischi connessi                                                                                                                         | Dispositivi di protezione individuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ schiacciamenti, tagli;</li> <li>➤ scivolamenti e cadute a livello;</li> <li>➤ elettrocuzione.</li> </ul> | <div>  <p>Guanti di protezione</p> </div> <div>  <p>Calzature di sicurezza</p> </div> <div>  <p>Indumenti protettivi</p> </div> |                                                                                                                                     |

---

---

## **Scheda di adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

---

---

Compilare la seguente scheda per eventualmente adeguare il presente documento in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute nel corso dell'esistenza dell'opera.

|                                                                                     |                                                               |  |                                                  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|--|--|
| <b>M00</b>                                                                          |                                                               |  | <b>TIPOLOGIA MANUTENZIONE</b><br>Attività        |  |  |
| <b>Cadenza</b>                                                                      |                                                               |  |                                                  |  |  |
| <b>Operatori</b>                                                                    |                                                               |  |                                                  |  |  |
| <b>Tavole allegate</b>                                                              |                                                               |  |                                                  |  |  |
| Informazioni sulle caratteristiche tecniche dell'opera e del luogo di lavoro        |                                                               |  |                                                  |  |  |
|                                                                                     |                                                               |  |                                                  |  |  |
| <b>Punti critici</b>                                                                | <b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b> |  | <b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b> |  |  |
| Accessi ai luoghi di lavoro                                                         |                                                               |  |                                                  |  |  |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                                                      |                                                               |  |                                                  |  |  |
| Impianti di alimentazione e di scarico                                              |                                                               |  |                                                  |  |  |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali                                       |                                                               |  |                                                  |  |  |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature                                    |                                                               |  |                                                  |  |  |
| Igiene sul lavoro                                                                   |                                                               |  |                                                  |  |  |
| Interferenze e protezione dei terzi                                                 |                                                               |  |                                                  |  |  |
| <b>Possibili rischi connessi</b>                                                    |                                                               |  | <b>Dispositivi di protezione individuale</b>     |  |  |
|  |                                                               |  |                                                  |  |  |

## **Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera**

Per le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria, bisogna tener presente tre aspetti fondamentali:

### **Accesso alle aree di lavoro**

L'accesso alle diverse aree operative avverrà dalla viabilità ordinaria.

### **Modalità esecutive delle attività**

Prima di iniziare l'intervento richiesto, l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività in modo da verificare la presenza di eventuali ulteriori rischi quali per esempio la portata del terreno e delle pavimentazioni stradali su cui eventualmente imposterà le opere provvisorie o posizionerà dei mezzi d'opera. L'esecutore, dovrà realizzare gli interventi di manutenzione previsti, solo dopo aver valutato attentamente i rischi a cui saranno sottoposti gli addetti.

Le attività saranno svolte seguendo le prescrizioni imposte dalla normativa vigente in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori coinvolti e dei terzi eventualmente presenti e le norme di buona tecnica. Per i lavori che possono interferire con la circolazione stradale si dovrà attentamente valutare e attuare quanto previsto dal Nuovo Codice della Strada.

L'impresa durante l'esecuzione delle operazioni dovrà preoccuparsi affinché non venga arrecato danno a persone e/o cose presenti nella zona di intervento.

### **Presenza di personale esterno all'interno dei locali di lavoro**

Al personale esterno è vietato l'accesso ad aree o reparti che non siano interessate dalle attività oggetto dell'appalto di manutenzione.

### ***Impianto elettrico***

Non si prevede la realizzazione di un impianto elettrico di cantiere. Per l'esecuzione delle loro attività gli esecutori utilizzeranno dei generatori portatili.

Il materiale e le attrezzature elettriche utilizzate dalle ditte esecutrici devono essere conformi alla normativa vigente ed alle norme CEI applicabili; nel caso in cui il Coordinatore in fase di esecuzione verifichi l'utilizzo di materiale non conforme, sarà immediatamente vietato l'utilizzo delle attrezzature e dei materiali elettrici fino a che l'impresa inadempiente non abbia sanato la situazione pericolosa.

### ***Impianto di messa a terra***

Non previsto in quanto non si realizzeranno impianti elettrici di cantiere.

### **Utilizzo di attrezzature di lavoro**

Le attrezzature di lavoro che le imprese utilizzeranno presso il cantiere dovranno essere conformi alle normative vigenti ed in buono stato di manutenzione.

Dovendo garantire nel tempo il grado di affidabilità di queste misure preventive e protettive, si dovranno prevedere ispezioni e manutenzioni anche su questi dispositivi predisponendo la tabella riportata di seguito.

[illegible]

### Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Compilare la seguente scheda indicando le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici, relativi all'opera nel proprio contesto, che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni.

[illegible]

## Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Compilare la seguente scheda indicando le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici, relativi alla struttura architettonica e statica 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.

[illegible]

Compilare la seguente scheda indicando le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici, relativi agli impianti 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.

33

---

---

## Registro degli interventi

---

---

Il registro degli interventi sarà aggiornato a cura del proprietario dell'immobile o di chi ha titolo alla esecuzione di qualsiasi intervento di revisione e manutenzione ordinaria e/o straordinaria sull'opera.

Compilare ed allegare al presente documento la seguente scheda per ogni lavoro effettuato.

| Scheda intervento n°                                           |                                              |  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|
| Tipo di intervento                                             |                                              |  |
| Periodo di esecuzione                                          |                                              |  |
| IMPRESA ESECUTRICE                                             | Ragione sociale                              |  |
|                                                                | Autorizzazione edilizia o titolo abilitativo |  |
|                                                                | Sede legale                                  |  |
|                                                                | Recapiti telefonici                          |  |
|                                                                | Datore di lavoro                             |  |
|                                                                | Rappresentante legale                        |  |
|                                                                | Progettista                                  |  |
| Problemi riscontrati durante l'esecuzione e soluzioni adottate |                                              |  |
| Note                                                           |                                              |  |

