

# COMUNE DI ORISTANO

## LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE RURALI COMUNALI

|                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                        |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|--------------|-----|
| il Committente<br>COMUNE DI ORISTANO                                                                                                                                                                          | il Direttore dei lavori<br>ING. ANTONELLO DEMELAS | Verifica progettazione |              |     |
| Studio di Ingegneria Civile<br><br>Ing. Antonella Demelas<br>via Amsicora, 36 - 09086 - Samugheo<br>tel. 0783 631012 - cell. 379 2148706<br>e.mail: ing.demelas@gmail.com<br>PEC: antonello.demelas@ingpec.eu | il Progettista<br>ING. ANTONELLO DEMELAS          |                        |              |     |
|                                                                                                                                                                                                               |                                                   | aggiornamenti          |              |     |
|                                                                                                                                                                                                               |                                                   | file                   | redato da    |     |
| titolo                                                                                                                                                                                                        | serie                                             |                        | data         | PSC |
| FASCICOLO DELL'OPERA                                                                                                                                                                                          |                                                   |                        | gennaio 2021 | E   |

**Comune di ORISTANO**  
Provincia di Oristano

**FASCICOLO  
DELL'OPERA**

**MODELLO SEMPLIFICATO**

(Decreto Interministeriale 9 settembre 2014, Allegato IV)

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRADE RURALI COMUNALI

**COMMITTENTE:** COMUNE DI ORISTANO.

**CANTIERE:** STRADE COMUNALI RURALI, ORISTANO (Oristano)

Oristano, 17/01/2021

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

\_\_\_\_\_  
(ING. DEMELAS Antonello)

**ING. DEMELAS Antonello**

Via Amsicora 36  
09086 Samugheo (OR)  
Tel.: 3792148706 - Fax: \$EMPTY\_CSP\_10\$  
E-Mail: ing.demelas@gmail.com

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

## STORICO DELLE REVISIONI

|            |             |                              |                  |              |
|------------|-------------|------------------------------|------------------|--------------|
| 0          | 17/01/2021  | PRIMA EMISSIONE              | CSP              |              |
| <b>REV</b> | <b>DATA</b> | <b>DESCRIZIONE REVISIONE</b> | <b>REDAZIONE</b> | <b>Firma</b> |

## Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

### Descrizione sintetica dell'opera

Trattasi per lo più di lavori di tipo stradale.

*Il cantiere si sviluppa in tutto il territorio del coune di Oristano*

*Da zona a zona si prevede l'installazione di una logistica temporanea in una piccola area recintata.*

*Questa sarà di supporto per il deposito delle attrezzature da lavoro e per la cernita dei materiali di risulta da smaltire o recuperare.*

*L'individuazione dell'area è a carico dell'impresa appaltatrice, sentito il parere della Direzione Lavori e del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.*

**Piu specificatamente le località saranno le seguenti:**

*ricarica della carreggiata stradale con tout-venant di cava, ovvero materiale misto di fiume, o altro materiale idoneo a scelta della D.L. per il ripristino del fondo e contestuale correzione delle pendenze per consentire un valido ed efficace allontanamento delle acque dalla carreggiata stradale;*

*sistemazione della carreggiata stradale e relative banchine tramite mezzo meccanico (greder) per l'eliminazione di buche e avvallamenti stradali e contestuale regolarizzazione delle pendenze per un efficace allontanamento delle acque meteoriche; regolarizzazione e sistemazione delle banchine, rullatura finale di tutta l'area di intervento;*

*pulizia, sistemazione e ripristino di banchina stradale dal limite della carreggiata al limite della cunetta o limite recinzione dei terreni confinanti o limite canali di dreno del Consorzio di Bonifica, tramite asportazione delle vegetazioni, radici, ricarica di materiale arido, risagomatura e compattamento onde ottenere anche in questo caso un idoneo allontanamento delle acque riversanti nella carreggiata;*

*ripristino della cunetta trapezia con opportuno mezzo meccanico dotato di opportuna benna sagomata al fine di eliminare le ostruzioni presenti, risagomare e ripristinare le pendenze necessarie per il convogliamento delle acque meteoriche nei punti di attraversamento e di scarico;*

*pulizia degli attraversamenti stradali, pozzetti, tombini e cavalcafosse eseguito a mano e con piccoli mezzi meccanici, compreso lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta.*

### Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori:

Fine lavori:

### Indirizzo del cantiere

Indirizzo: STRADE COMUNALI RURALI

CAP: 09170

Città: ORISTANO

Provincia: Oristano

### Committente

ragione sociale:

COMUNE DI ORISTANO

indirizzo:

Piazza Eleonora 9 09170 Oristano [Oristano]

telefono:

0783 791431

nella Persona di:

cognome e nome:

Pes Gianfranco

indirizzo:

Piazza Eleonora n. 9 09170 Oristano [Oristano]

cod.fisc.:

00052090958

tel.:

0783 791431

### Progettista

cognome e nome:

DEMELAS Antonello

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| indirizzo: | Via Amsicora 36 09086 Samugheo [OR] |
| cod.fisc.: | DMLNNL69S03H756Y                    |
| tel.:      | 3792148706                          |
| mail.:     | ing.demelas@gmail.com               |

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Direttore dei Lavori</b> |                                     |
| cognome e nome:             | DEMELAS Antonello                   |
| indirizzo:                  | Via Amsicora 36 09086 Samugheo [OR] |
| cod.fisc.:                  | DMLNNL69S03H756Y                    |
| tel.:                       | 3792148706                          |
| mail.:                      | ing.demelas@gmail.com               |

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Responsabile dei Lavori</b> |                                                |
| cognome e nome:                | Pes Gianfranco                                 |
| indirizzo:                     | Piazza Eleonora n. 9 09170 Oristano [Oristano] |
| cod.fisc.:                     | 00052090958                                    |
| tel.:                          | 0783 791431                                    |
| mail.:                         | gianfranco.pes@comune.oristano.it              |

|                                                        |                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione</b> |                                     |
| cognome e nome:                                        | DEMELAS Antonello                   |
| indirizzo:                                             | Via Amsicora 36 09086 Samugheo [OR] |
| cod.fisc.:                                             | DMLNNL69S03H756Y                    |
| tel.:                                                  | 3792148706                          |
| mail.:                                                 | ing.demelas@gmail.com               |

|                                                     |                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione</b> |                                     |
| cognome e nome:                                     | DEMELAS Antonello                   |
| indirizzo:                                          | Via Amsicora 36 09086 Samugheo [OR] |
| cod.fisc.:                                          | DMLNNL69S03H756Y                    |
| tel.:                                               | 3792148706                          |
| mail.:                                              | ing.demelas@gmail.com               |

|                  |       |
|------------------|-------|
|                  |       |
| ragione sociale: | _____ |
| rappr. legale:   | _____ |
| indirizzo:       | _____ |
| tel.:            | _____ |

## Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

### 01 Sistema stradale

#### 01.01 Strade

Le strade rappresentano parte delle infrastrutture della viabilità che permettono il movimento o la sosta veicolare e il movimento pedonale. La classificazione e la distinzione delle strade viene fatta in base alla loro natura ed alle loro caratteristiche: a) autostrade; b) strade extraurbane principali; c) strade extraurbane secondarie; d) strade urbane di scorrimento; e) strade urbane di quartiere; f) strade locali. Da un punto di vista delle caratteristiche degli elementi della sezione stradale si possono individuare: a) la carreggiata; b) la banchina; c) il margine centrale; d) i cigli e le cunette; e) le scarpate; f) le piazzole di sosta. Le strade e tutti gli elementi che ne fanno parte vanno mantenuti periodicamente non solo per assicurare la normale circolazione di veicoli e pedoni ma soprattutto nel rispetto delle norme sulla sicurezza e la prevenzione di infortuni a mezzi e persone.

##### 01.01.01 Cunette

La cunetta è un manufatto destinato allo smaltimento delle acque meteoriche o di drenaggio, realizzato longitudinalmente od anche trasversalmente all'andamento della strada.

#### Scheda II-1

| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 01.01.01.01 |
|----------------------|---------------|-------------|
| Ripristino           |               |             |

| Tipo di intervento                                                                                                                                                                                                                                       | Rischi individuati                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ripristino: Ripristino delle cunette mediante pulizia ed asportazione di detriti, depositi e fogliame. Integrazione di parti degradate e/o mancanti. Trattamenti di protezione (anticorrosivi, ecc.) a secondo dei materiali d'impiego. [quando occorre] | Investimento, ribaltamento; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Rumore; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione polveri, fibre. |

#### Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

| Punti critici                                    | Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera | Misure preventive e protettive ausiliarie                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accessi ai luoghi di lavoro                      |                                                        |                                                                                                                                                                             |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                   |                                                        | Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti; Giubbotti ad alta visibilità; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore. |
| Impianti di alimentazione e di scarico           |                                                        |                                                                                                                                                                             |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali    |                                                        |                                                                                                                                                                             |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature |                                                        |                                                                                                                                                                             |
| Igiene sul lavoro                                |                                                        |                                                                                                                                                                             |
| Interferenze e protezione terzi                  |                                                        | Segnaletica di sicurezza.                                                                                                                                                   |

#### Tavole Allegate

##### 01.01.02 Canalette

Opere di raccolta per lo smaltimento delle acque meteoriche. Possono essere in conglomerato cementizio e/o in materiale lapideo, talvolta complete di griglie di protezione. Trovano utilizzo ai bordi delle strade, lungo i sentieri, in prossimità dei piazzali di parcheggio, a servizio dei garage, in prossimità aree industriali con normale traffico, ecc..

#### Scheda II-1

| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 01.01.02.01 |
|----------------------|---------------|-------------|
|----------------------|---------------|-------------|

|            |
|------------|
| Ripristino |
|------------|

| Tipo di intervento                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rischi individuati                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ripristino canalizzazioni: Ripristino delle canalizzazioni, con integrazione di parti mancanti relative alle canalette e ad altri elementi. Pulizia e rimozione di depositi, detriti e fogliame. Sistemazione degli elementi accessori di evacuazione e scarico delle acque meteoriche. [con cadenza ogni 6 mesi] | Investimento, ribaltamento; Punture, tagli, abrasioni; Rumore; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione polveri, fibre. |

| Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                      |

| Punti critici                                    | Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera | Misure preventive e protettive ausiliarie                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accessi ai luoghi di lavoro                      |                                                        |                                                                                                                                                                             |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                   |                                                        | Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti; Giubbotti ad alta visibilità; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore. |
| Impianti di alimentazione e di scarico           |                                                        |                                                                                                                                                                             |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali    |                                                        |                                                                                                                                                                             |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature |                                                        |                                                                                                                                                                             |
| Igiene sul lavoro                                |                                                        | Gabinetti; Locali per lavarsi.                                                                                                                                              |
| Interferenze e protezione terzi                  |                                                        | Segnaletica di sicurezza.                                                                                                                                                   |

| Tavole Allegate |
|-----------------|
|                 |

### 01.01.03 Banchina

È una parte della strada, libera da qualsiasi ostacolo (segnaletica verticale, delineatori di margine, dispositivi di ritenuta), compresa tra il margine della carreggiata e il più vicino tra i seguenti elementi longitudinali: marciapiede, spartitraffico, arginello, ciglio interno della cunetta e ciglio superiore della scarpata nei rilevati.

#### Scheda II-1

| Tipologia dei lavori | Codice scheda |
|----------------------|---------------|
| Ripristino           | 01.01.03.01   |

| Tipo di intervento                                                                                                                                                                                                                                             | Rischi individuati                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ripristino carreggiata: Riparazioni di eventuali buche e/o fessurazioni mediante ripristino degli strati di fondo, pulizia e rifacimento degli strati superficiali con l'impiego di bitumi stradali a caldo. Rifacimento di giunti degradati. [quando occorre] | Investimento, ribaltamento; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione fumi, gas, vapori; Rumore. |

| Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                      |

| Punti critici                  | Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera | Misure preventive e protettive ausiliarie                                                                                                                                   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accessi ai luoghi di lavoro    |                                                        |                                                                                                                                                                             |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro |                                                        | Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti; Giubbotti ad alta visibilità; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore. |

|                                                  |  |                           |
|--------------------------------------------------|--|---------------------------|
|                                                  |  |                           |
| Impianti di alimentazione e di scarico           |  |                           |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali    |  |                           |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature |  |                           |
| Igiene sul lavoro                                |  |                           |
| Interferenze e protezione terzi                  |  | Segnaletica di sicurezza. |
|                                                  |  |                           |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Tavole Allegate</b> |  |
|------------------------|--|

## 01.01.04 Superfici stradali sterrate

Le strade sterrate rappresentano la forma più economica di realizzazione di una strada. Vengono realizzate in ambito rurale e richiedono una elevata attenzione in termini di manutenzione ordinaria e straordinaria, in particolare nella gestione delle acque meteoriche internamente ed esternamente alla carreggiata stradale.

### Scheda II-1

|                             |                      |             |
|-----------------------------|----------------------|-------------|
| <b>Tipologia dei lavori</b> | <b>Codice scheda</b> | 01.01.04.01 |
|                             |                      |             |

| <b>Tipo di intervento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Rischi individuati</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Interventi ripristino del piano viario: Ripristino del piano viario mediante ricarica di materiale di cava (tout-venant), livellamento e compattazione della superficie stradale, verifica dell'efficienza sistema di raccolta delle acque meteoriche e di eventuale presenza di banchi di argilla, che all'occorrenza vanno bonificati. [quando occorre] |                           |

|                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b> |
|                                                                                                                                             |

| <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 terzi                  |                                                               |                                                  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Tavole Allegate</b> |  |
|------------------------|--|

## 01.02 Impianto di smaltimento acque meteoriche

Si intende per impianto di scarico acque meteoriche (da coperture o pavimentazioni all'aperto) l'insieme degli elementi di raccolta, convogliamento, eventuale stoccaggio e sollevamento e recapito (a collettori fognari, corsi d'acqua, sistemi di dispersione nel terreno). I vari profilati possono essere realizzati in PVC (plastificato e non), in lamiera metallica (in alluminio, in rame, in acciaio, in zinco, ecc.). Il sistema di scarico delle acque meteoriche deve essere indipendente da quello che raccoglie e smaltisce le acque usate ed industriali. Gli impianti di smaltimento acque meteoriche sono costituiti da: a) punti di raccolta per lo scarico (bocchettoni, pozzetti, caditoie, ecc.); b) tubazioni di convogliamento tra i punti di raccolta ed i punti di smaltimento (le tubazioni verticali sono dette pluviali mentre quelle orizzontali sono dette collettori); c) punti di smaltimento nei corpi ricettori (fognature, bacini, corsi

d'acqua, ecc.). I materiali ed i componenti devono rispettare le prescrizioni riportate dalla normativa quali: a) devono resistere all'aggressione chimica degli inquinanti atmosferici, all'azione della grandine, ai cicli termici di temperatura (compreso gelo/disgelo) combinate con le azioni dei raggi IR, UV, ecc.; b) gli elementi di convogliamento ed i canali di gronda realizzati in metallo devono resistere alla corrosione, se di altro materiale devono rispondere alle prescrizioni per i prodotti per le coperture, se verniciate dovranno essere realizzate con prodotti per esterno; c) i tubi di convogliamento dei pluviali e dei collettori devono rispondere, a seconda del materiale, a quanto indicato dalle norme relative allo scarico delle acque usate; d) i bocchettoni ed i sifoni devono essere sempre del diametro delle tubazioni che immediatamente li seguono, tutte le caditoie a pavimento devono essere sifonate, ogni inserimento su un collettore orizzontale deve avvenire ad almeno 1,5 m dal punto di innesto di un pluviale; e) per i pluviali ed i collettori installati in parti interne all'edificio (intercapedini di pareti, ecc.) devono essere prese tutte le precauzioni di installazione (fissaggi elastici, materiali coibenti acusticamente, ecc.) per limitare entro valori ammissibili i rumori trasmessi.

### 01.02.01 Collettori di scarico

I collettori fognari sono tubazioni o condotti di altro genere, normalmente interrati, funzionanti essenzialmente a gravità, che hanno la funzione di convogliare nella rete fognaria acque di scarico usate e/o meteoriche provenienti da più origini.

#### Scheda II-1

| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 01.02.01.01 |
|----------------------|---------------|-------------|
|                      |               |             |

| Tipo di intervento                                                                                                                                                                                                                 | Rischi individuati |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Pulizia collettore acque nere o miste: Eseguire una pulizia del sistema orizzontale di convogliamento delle acque reflue mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione. [con cadenza ogni 12 mesi] |                    |

#### Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

| Punti critici                                    | Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera | Misure preventive e protettive ausiliarie |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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 terzi                  |                                                        |                                           |

#### Tavole Allegate

### 01.02.02 Pozzetti e caditoie

I pozzetti sono dei dispositivi di scarico la cui sommità è costituita da un chiusino o da una griglia e destinati a ricevere le acque reflue attraverso griglie o attraverso tubi collegati al pozzetto.

I pozzetti e le caditoie hanno la funzione di convogliare nella rete fognaria, per lo smaltimento, le acque di scarico usate e/o meteoriche provenienti da più origini (strade, pluviali, ecc.).

#### Scheda II-1

| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 01.02.02.01 |
|----------------------|---------------|-------------|
|                      |               |             |

| Tipo di intervento                                                                                                                                   | Rischi individuati |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Pulizia: Eseguire una pulizia dei pozzetti mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione. [con cadenza ogni 12 mesi] |                    |

|                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Punti critici                                    | Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera | Misure preventive e protettive ausiliarie |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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 terzi                  |                                                        |                                           |

|                        |
|------------------------|
| <b>Tavole Allegate</b> |
|------------------------|

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

**Scheda II-3**

|                                                 |                               |                                                                               |                                                                        |                                            |                              |                                                        |                        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Codice scheda</b>                            | MP001                         |                                                                               |                                                                        |                                            |                              |                                                        |                        |
| <b>Interventi di manutenzione da effettuare</b> | <b>Periodicità interventi</b> | <b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b> | <b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b> | <b>Verifiche e controlli da effettuare</b> | <b>Periodicità controlli</b> | <b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b> | <b>Rif. scheda II:</b> |

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

Le schede III-1, III-2 e III-3 non sono state stampate perché all'interno del fascicolo non sono stati indicati elaborati tecnici.

## ELENCO ALLEGATI

### QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. 12 pagine.

1. Il C.S.P. trasmette al Committente \_\_\_\_\_ il presente FO per la sua presa in considerazione.

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma del C.S.P.** \_\_\_\_\_

2. Il committente, dopo aver preso in considerazione il fascicolo dell'opera, lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modificazione in corso d'opera

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma del committente** \_\_\_\_\_

3. Il C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma del C.S.E.** \_\_\_\_\_

4. Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma del committente** \_\_\_\_\_

# INDICE

|                                                                                                                                                                                                                                         |             |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|
| <b>STORICO DELLE REVISIONI</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>pag.</b> | <b><a href="#">2</a></b>  |
| <b>Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati</b>                                                                                                                                            | <b>pag.</b> | <b><a href="#">3</a></b>  |
| <b>Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie</b>                                                                                                                                                | <b>pag.</b> | <b><a href="#">5</a></b>  |
| 01 Sistema stradale                                                                                                                                                                                                                     | pag.        | <a href="#">5</a>         |
| 01.01 Strade                                                                                                                                                                                                                            | pag.        | <a href="#">5</a>         |
| 01.01.01 Cunette                                                                                                                                                                                                                        | pag.        | <a href="#">5</a>         |
| 01.01.02 Canalette                                                                                                                                                                                                                      | pag.        | <a href="#">5</a>         |
| 01.01.03 Banchina                                                                                                                                                                                                                       | pag.        | <a href="#">6</a>         |
| 01.01.04 Superfici stradali sterrate                                                                                                                                                                                                    | pag.        | <a href="#">7</a>         |
| 01.02 Impianto di smaltimento acque meteoriche                                                                                                                                                                                          | pag.        | <a href="#">7</a>         |
| 01.02.01 Collettori di scarico                                                                                                                                                                                                          | pag.        | <a href="#">8</a>         |
| 01.02.02 Pozzetti e caditoie                                                                                                                                                                                                            | pag.        | <a href="#">8</a>         |
| <b>Scheda II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse</b> | <b>pag.</b> | <b><a href="#">10</a></b> |
| <b>Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</b>                                                                                                                              | <b>pag.</b> | <b><a href="#">11</a></b> |
| <b>ELENCO ALLEGATI</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>pag.</b> | <b><a href="#">12</a></b> |
| <b>QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE</b>                                                                                                                                                                       | <b>pag.</b> | <b><a href="#">12</a></b> |

Oristano, 17/01/2021

Firma

---