



# CITTÀ DI PERGOLA

PROVINCIA DI PESARO E URBINO

## PARTE 2 - PROGETTO ESECUTIVO CIMITERO CENTRALE DI PERGOLA



**STUDIO DI INGEGNERIA  
SCIAMANNA**

**DOTT. ING. SERGIO SCIAMANNA**

**VIA LAGO TRASIMENO N° 6 - 61045 PERGOLA PU**

**TEL / FAX: 0721 736763 E-MAIL: sciamanna@tin.it**  
**CELL: +39 335 562292 Pec: sergio.sciamanna@ingpec.eu**  
**P.Iva: 00995720414 www.studioingegneriasciamanna.eu**

IL TECNICO INCARICATO  
Dott. Ing. Sergio Sciamanna

COLLABORATORE TECNICO  
Dott. Ing. Arch. Marco Sciamanna

Oggetto:

REDAZIONE DEL PIANO CIMITERIALE DEL CIMITERO CENTRALE DI PERGOLA -  
PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI DI AMPLIAMENTO, RISTRUTTURAZIONE,  
RIQUALIFICAZIONE E RIORGANIZZAZIONE FUNZIONALE DELL'ATTUALE CIMITERO -  
CUP: G67H20001240004: SECONDA PARTE - PROGETTO ESECUTIVO AMPLIAMENTO

Elaborato:

FASCICOLO DELL'OPERA

**I**

dicembre 2022





CITTÀ DI PERGOLA

Provincia di Pesaro e Urbino

## **FASCICOLO DELL'OPERA**

### **MODELLO SEMPLIFICATO**

DOCUMENTO ELABORATO SECONDO IL MODELLO SEMPLIFICATO  
DELL'ALLEGATO IV DEL DECRETO INTERMINISTERIALE 09/09/2014 E CON I  
CONTENUTI MINIMI PREVISTI ALL'ALLEGATO XVI DEL D.LGS. 81/2008

### **LAVORI DI AMPLIAMENTO, RISTRUTTURAZIONE,** **RIQUALIFICAZIONE E RIORGANIZZAZIONE FUNZIONALE** **DELL'ATTUALE CIMITERO CUP: G67H20001240004**

COMMITTENTE: COMUNE DI PERGOLA

DICEMBRE 2022

Il Committente

Il Responsabile dei Lavori

Il Coordinatore per la progettazione

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Le Imprese

# FASCICOLO DELL'OPERA MODELLO SEMPLIFICATO

<b>1.0</b>	<b>15/12/2022</b>	<b>PRIMA EMISSIONE</b>	<b>CSP</b>	<b>Dott. Ing. Sergio Sciamanna</b>
<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**

<b>Descrizione sintetica dell'opera</b>
<p>Il cimitero centrale di Pergola è ubicato in Viale delle Rimembranze (coordinate Google WGS84 43.555264, 12.830620), nel cosiddetto Colle dei Cappuccini, in prossimità del centro abitato di Pergola posto a valle e di Località Grifoletto posta a sud-ovest.</p> <p>L'area cimiteriale si sviluppa in un'area in pendio parzialmente pianeggiante nella sua sommità corrispondente con la suddetta strada e termina ad ovest in corrispondenza di una strada vicinale e nei pressi del fosso "Cesano 549".</p> <p>Il Cimitero Centrale di Pergola è costituito da diverse porzioni eseguite in epoche diverse, collegate tra loro da percorsi pedonali che si sviluppano tra le sepolture.</p> <p>L'intervento consiste nella realizzazione di interventi necessari per un primo ampliamento del cimitero centrale verso sud con la realizzazione di ulteriori spazi per le inumazioni.</p> <p>Le inumazioni saranno predisposte nel rispetto delle prescrizioni tecniche e dimensionali del D.P.R. 285/1990 e del Regolamento Regionale Marche n. 3/2009 come previsto dal contestuale piano cimiteriale.</p> <p>Dal punto di vista tecnico l'intervento consiste nelle seguenti macro-lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sfalcio del verde, la rimozione degli arbusti e della vegetazione in genere sita nell'area di intervento;</li> <li>• modellazione del terreno mediante opere di movimentazione terra consistenti nello sbancamento dei riperti ivi ubicati e la modellazione del terreno affinché si creino gli spazi atti a ricevere le inumazioni;</li> <li>• creazione di varco sul muro perimetrale in pietra esistente in corrispondenza del viale centrale, così che si possa effettuare il collegamento della nuova porzione con quella esistente e contestuale rinforzo dello stesso, ambo i lati del varco con pilastri e alla base con cordolo in calcestruzzo armato (cls C25/30 e barre B450C), relative finiture e predisposizione rampa di accesso dalla parte esistente;</li> <li>• costruzione di nuovo muro in calcestruzzo armato nel lato est con relative opere di fondazione;</li> <li>• realizzazione di percorso pedonale eventualmente carrabile al fine di poter consentire il transito dei visitatori del cimitero, formata da masselli in cls autobloccanti, uno spessore di almeno 15 cm di misto granulometrico 0-25 ben compattato posto al di sopra di opportuno strato di base realizzato con pietrisco 40-70;</li> <li>• formazione di cunette di scolo e posa di cordoli prefabbricati per ridurre la possibilità che l'acqua raggiunga le inumazioni;</li> <li>• realizzazione di recinzione provvisoria con elementi tipo New Jersey e pannelli di lamiera grecata;</li> <li>• analisi, trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta;</li> <li>• opere e forniture necessarie per la sicurezza aggiuntiva.</li> </ul> <p>Nel dettaglio si prenda visione delle lavorazioni e delle quantità riportate negli elaborati progettuali, in particolar modo nel computo metrico estimativo.</p> <p>Le soluzioni progettuali proposte sono finalizzate all'adozione di tutte le misure atte ad assicurare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro</li> <li>- il rispetto delle norme in materia di igiene locale.</li> </ul>

<b>Durata effettiva dei lavori</b>	
Inizio lavori: __/__/__	Fine lavori: __/__/__

<b>Indirizzo del cantiere</b>		
VIALE DELLE RIMEMBRANZE		
Città: PERGOLA	Provincia: PU	CAP: 61045

Comune di Pergola Prot. n. 0018992 del 23-12-2022 arrivo Cat. 11 Cl. 4

<b>Committente</b>	Comune di Pergola
cognome e nome :	Tarsi Samuele (RUP)
indirizzo:	Corso Giacomo Matteotti, 53 - 61045 – Pergola (PU)
cod.fisc.:	81005240411
tel.:	+39 07217373226
mail :	protocollo@comune.pergola.pu.it
<b>Responsabile dei lavori</b> (eventuale)	Dott. Arch. Tarsi Samuele
cognome e nome :	Tarsi Samuele (RUP)
indirizzo:	Corso Giacomo Matteotti, 53 - 61045 – Pergola (PU)
cod.fisc.:	81005240411
tel.:	+39 07217373226
mail :	protocollo@comune.pergola.pu.it
<b>Progettista dei lavori</b>	Dott. Ing. Sciamanna Sergio
cognome e nome :	Sciamanna Sergio
indirizzo:	Via Lago Trasimeno, 6 - 61045 – Pergola (PU)
cod.fisc.:	SCMSRG60L15G453U
tel.:	+39 0721736763
mail :	sciamanna@tin.it
<b>Direttore dei lavori</b>	Dott. Ing. Sciamanna Sergio
cognome e nome :	Sciamanna Sergio
indirizzo:	Via Lago Trasimeno, 6 - 61045 – Pergola (PU)
cod.fisc.:	SCMSRG60L15G453U
tel.:	+39 0721736763
mail :	sciamanna@tin.it
<b>Collaboratore:</b>	Dott. Ing. Arch. Sciamanna Marco
cognome e nome :	Sciamanna Marco
indirizzo:	Via Lago Trasimeno, 4 - 61045 – Pergola (PU)
cod.fisc.:	SCMMRC92D25L500U
tel.:	+39 0721736763
mail :	marco.sc92@gmail.com
<b>Coordinatore per la progettazione</b>	Dott. Ing. Sciamanna Sergio
cognome e nome :	Sciamanna Sergio
indirizzo:	Via Lago Trasimeno, 6 - 61045 – Pergola (PU)
cod.fisc.:	SCMSRG60L15G453U
tel.:	+39 0721736763
mail :	sciamanna@tin.it
<b>Coordinatore per l'esecuzione</b>	
cognome e nome :	
indirizzo:	
cod.fisc.:	
tel.:	
mail :	

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

### 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:

- autostrade;
- strade extraurbane principali;
- strade extraurbane secondarie;
- strade urbane di scorrimento;
- strade urbane di quartiere;
- strade locali.

**Per la data commessa per strade si intendono i percorsi interni e circoscriventi l'area cimiteriale.**

Da un punto di vista delle caratteristiche degli elementi della sezione stradale si possono individuare: la carreggiata, la banchina, il margine centrale, i cigli, le cunette, le scarpate e 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.

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
<b>SCHEDA II-1-01</b>	<b>Ripristino stradale</b>	<b>Manutenzione</b>

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Ripristino stradale: Riparazioni di eventuali buche e/o fessurazioni mediante ripristino degli strati di fondo, pulizia e rifacimento degli strati superficiali con l'impiego dei materiali appropriati e adatti al tipo di strada e al relativo strato. Rifacimento di giunti degradati.. [quando occorre]	Investimento, ribaltamento; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione fumi, gas, vapori; Rumore

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo 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 di terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

<b>Tavole allegate:</b>	
-------------------------	--

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
<b>SCHEDA II-1-02 Ripristino delle canalette</b>	<b>Manutenzione</b>	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Ripristino delle canalette/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.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo 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 di terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

<b>Tavole allegate:</b>	
-------------------------	--

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
<b>SCHEDA II-1-03 Ripristino manto stradale</b>	<b>Manutenzione</b>	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Ripristino manto stradale: Rinnovo del manto stradale con rifacimento parziale o totale della zona degradata e/o usurata. Demolizione ed asportazione del vecchio manto, pulizia e ripristino degli strati di fondo, pulizia e posa del nuovo manto con l'impiego di bitumi stradali a caldo di analoghe caratteristiche nel caso delle porzioni asfaltate; mentre ripristino della pavimentazione o dello strato superficiale nelle altre. [quando occorre]	Investimento, ribaltamento; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Rumore; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione polveri, fibre.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:

Accessi al luogo 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 di terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

Tavole allegate:	
------------------	--

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
<b>SCHEDA II-1-04</b>	<b>Rifacimento segnaletica orizzontale</b>	<b>Manutenzione</b>

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Rifacimento dei simboli e delle strisce: Rifacimento dei simboli e delle strisce mediante la squadratura e l'applicazione di materiali idonei (vernici, vernici speciali con l'aggiunta di microsferi di vetro, ecc.). [con cadenza ogni anno]	Investimento, ribaltamento; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Rumore; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione polveri, fibre.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo 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 di terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

Tavole allegate:	
------------------	--

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
<b>SCHEDA II-1-05</b>	<b>Ripristino della pavimentazione lapidea /autobloccanti</b>	<b>Manutenzione</b>

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Ripristino della pavimentazione lapidea composta da cubetti di porfido (o in masselli in cls autobloccanti) con relativa manutenzione del sottofondo. [quando occorre]	Investimento, ribaltamento; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Rumore; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione polveri, fibre.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo 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 di terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

<b>Tavole allegate:</b>	
-------------------------	--

#### RECINZIONI E CANCELLI

Le recinzioni sono strutture verticali aventi funzione di delimitare e chiudere le aree esterne di proprietà privata o di uso pubblico. Possono essere costituite da: a) recinzioni opache in muratura piena a faccia vista o intonacate; b) recinzioni costituite da base in muratura e cancellata in ferro; c) recinzione in rete a maglia sciolta con cordolo di base e/o bauletto; d) recinzioni in legno; e) recinzioni in siepi vegetali e/o con rete metallica. I cancelli sono costituiti da insiemi di elementi mobili con funzione di apertura-chiusura e separazione di locali o aree e di controllo degli accessi legati al sistema edilizio e/o ad altri sistemi funzionali. Gli elementi costituenti tradizionali possono essere in genere in ferro, legno, materie plastiche, ecc., inoltre, la struttura portante dei cancelli deve comunque essere poco deformabile e garantire un buon funzionamento degli organi di guida e di sicurezza. In genere sono legati ad automatismi di controllo a distanza del comando di apertura-chiusura.

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
<b>SCHEDA II-1-06</b>	<b>Man. Ord. Recinzione e cancelli</b>	<b>Manutenzione</b>

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Sostituzione elementi usurati: Sostituzione degli elementi in vista e delle parti meccaniche e/o organi di manovra usurati e/o rotti con altri analoghi e con le stesse caratteristiche. [quando occorre]	Caduta di materiale dall'alto o a livello; Cesoiamenti, stritolamenti; Elettrocuzione; Investimento, ribaltamento; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni.

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 al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	
Interferenze e protezione di terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità.

Tavole allegate:

#### AREE A VERDE

Le aree a verde costituiscono l'insieme dei parchi, dei giardini e delle varietà arboree degli spazi urbani ed extra urbani. La distribuzione degli spazi verdi varia in funzione a standard urbanistici ed esigenze di protezione ambientale. Il verde urbano può avere molteplici funzioni di protezione ambientale: a) ossigenazione dell'aria; b) assorbimento del calore atmosferico; c) barriera contro i rumori ed altre fonti di inquinamento.

Codice scheda: *Oggetto della manutenzione:* *Tipologia dei lavori:*  
**SCHEDA II-1-07 Manutenzione del verde (alberi) Manutenzione**

Tipo di intervento	Rischi individuati
Concimazione piante: Concimazione delle piante con prodotti, specifici al tipo di pianta per favorire la crescita e prevenire le eventuali malattie a carico delle piante. La periodicità e/o le quantità di somministrazione di concimi e fertilizzanti variano in funzione delle specie arboree e delle stagioni. Affidarsi a personale specializzato. [quando occorre]	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

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 al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		

Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole allegate:	
------------------	--

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
<b>SCHEDA II-1-08</b>	<b>Manutenzione del verde (alberi)</b>	<b>Manutenzione</b>

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Potatura piante: Potatura, taglio e riquadratura periodica delle piante in particolare di rami secchi esauriti, danneggiati o di piante malate non recuperabili. Taglio di eventuali rami o piante con sporgenze e/o caratteristiche di pericolo per cose e persone (rami consistenti penzolanti, intralcio aereo in zone confinanti e/o di passaggio, radici invadenti a carico di pavimentazioni e/o impianti tecnologici, ecc.). La periodicità e la modalità degli interventi variano in funzione delle qualità delle piante, del loro stato e del periodo o stagione di riferimento. [quando occorre]	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Cesoiamenti, stritolamenti; Punture, tagli, abrasioni.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Scale; Segnaletica di sicurezza.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole allegate:	
------------------	--

Codice scheda:      Oggetto della manutenzione:      Tipologia dei lavori:  
**SCHEDA II-1-09    Manutenzione del verde (alberi)    Manutenzione**

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Trattamenti antiparassitari: Trattamenti antiparassitari e anticrittogamici con prodotti, idonei al tipo di pianta, per contrastare efficacemente la malattie e gli organismi parassiti in atto. Tali trattamenti vanno somministrati da personale esperto in possesso di apposito patentino per l'utilizzo di presidi fitosanitari, ecc., nei periodi favorevoli e in orari idonei. Durante la somministrazione il personale prenderà le opportune precauzioni di igiene e sicurezza del luogo. [quando occorre]	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

*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 al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole allegate:

Codice scheda:      Oggetto della manutenzione:      Tipologia dei lavori:  
**SCHEDA II-1-10    Manutenzione del verde (altre piante)    Manutenzione**

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Concimazione piante: Concimazione delle piante con prodotti, specifici al tipo di pianta per favorire la crescita e prevenire le eventuali malattie a carico delle piante. La periodicità e/o le quantità di somministrazione di concimi e fertilizzanti variano in funzione delle specie arboree e delle stagioni. Affidarsi a personale Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche. [quando occorre]	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

*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 al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole allegate:	
------------------	--

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
<b>SCHEDA II-1-11</b>	<b>Manutenzione del verde (altre piante)</b>	<b>Manutenzione</b>

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Potatura piante: Potatura, taglio e riquadratura periodica delle piante in particolare di rami secchi esauriti, danneggiati o di piante malate non recuperabili. Taglio di eventuali rami o piante con sporgenze e/o caratteristiche di pericolo per cose e persone (rami consistenti penzolanti, intralcio aereo in zone confinanti e/o di passaggio, radici invadenti a carico di pavimentazioni e/o impianti tecnologici, ecc.). La periodicità e la modalità degli interventi variano in funzione delle qualità delle piante, del loro stato e del periodo o stagione di riferimento. [quando occorre]	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Cesoiamenti, stritolamenti; Punture, tagli, abrasioni.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Scale.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		

Interferenze e protezione di terzi		Segnaletica di sicurezza.
------------------------------------	--	---------------------------

Tavole allegate:	
------------------	--

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
<b>SCHEDA II-1-12</b>	<b>Manutenzione del verde (altre piante)</b>	<b>Manutenzione</b>

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Trattamenti antiparassitari: Trattamenti antiparassitari e anticrittogamici con prodotti, idonei al tipo di pianta, per contrastare efficacemente la malattie e gli organismi parassiti in atto. Tali trattamenti vanno somministrati da personale esperto in possesso di apposito patentino per l'utilizzo di presidi fitosanitari, ecc., nei periodi favorevoli e in orari idonei. Durante la somministrazione il personale prenderà le opportune precauzioni di igiene e sicurezza del luogo. [quando occorre]	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole allegate:	
------------------	--

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
<b>SCHEDA II-1-13</b>	<b>Manutenzione del verde (arbusti e cespugli)</b>	<b>Manutenzione</b>

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Concimazione piante: Concimazione delle piante con prodotti, specifici al tipo di pianta per favorire la crescita e prevenire le eventuali malattie a carico delle piante. La periodicità e/o le quantità di somministrazione di concimi e fertilizzanti variano in	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

funzione delle specie arboree e delle stagioni. Affidarsi a personale specializzato. [quando occorre]	
---	--

*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 al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole allegate:	
------------------	--

*Codice scheda:*    *Oggetto della manutenzione:*    *Tipologia dei lavori:*  
**SCHEDA II-1-14 Manutenzione del verde (arbusti e cespugli) Manutenzione**

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Potatura piante: Potatura, taglio e riquadratura periodica delle piante in particolare di rami secchi esauriti, danneggiati o di piante malate non recuperabili. Taglio di eventuali rami o piante con sporgenze e/o caratteristiche di pericolo per cose e persone (rami consistenti penzolanti, intralcio aereo in zone confinanti e/o di passaggio, radici invadenti a carico di pavimentazioni e/o impianti tecnologici, ecc.). La periodicità e la modalità degli interventi variano in funzione delle qualità delle piante, del loro stato e del periodo o stagione di riferimento. [quando occorre]	Caduta di materiale dall'alto o a livello; Cesoiamenti, stritolamenti; Punture, tagli, abrasioni.

*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 al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		

Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole allegate:	
------------------	--

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
<b>SCHEDA II-1-15</b>	<b>Manutenzione del verde (arbusti e cespugli)</b>	<b>Manutenzione</b>

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Trattamenti antiparassitari: Trattamenti antiparassitari e anticrittogamici con prodotti, idonei al tipo di pianta, per contrastare efficacemente la malattie e gli organismi parassiti in atto. Tali trattamenti vanno somministrati da personale esperto in possesso di apposito patentino per l'utilizzo di presidi fitosanitari, ecc., nei periodi favorevoli e in orari idonei. Durante la somministrazione il personale prenderà le opportune precauzioni di igiene e sicurezza del luogo. [quando occorre]	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole allegate:	
------------------	--

## GHIAIA E PIETRISCO

Si tratta di materiale alluvionale o proveniente dalla frantumazione di rocce con dimensioni comprese fra i 2 e 50 mm utilizzato generalmente nella sistemazione di vialetti e percorsi pedonali adiacenti ad aree a verde.

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
<b>SCHEDA II-1-16</b>	<b>Manutenzione del verde (arbusti e cespugli)</b>	<b>Manutenzione</b>

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Ridistribuzione materiale: Provvedere alla corretta redistribuzione e costipamento del materiale, di analoghe caratteristiche, lungo le zone sprovviste e/o comunque carenti. [con cadenza ogni 6 mesi]	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Segnaletica di sicurezza.

<b>Tavole allegate:</b>	
-------------------------	--

## CORDOLI E BORDURE

Si tratta di manufatti di finitura per la creazione di isole protettive per alberature, aiuole, isole spartitraffico, ecc.. Essi hanno la funzione di contenere la spinta verso l'esterno del terreno che è sottoposta a carichi di normale esercizio. Possono essere realizzati in elementi in calcestruzzo, in pietra artificiale, in cordoni di pietrastrada.

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
<b>SCHEDA II-1-17</b>	<b>Manutenzione del verde (cordoli)</b>	<b>Manutenzione</b>

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Sostituzione: Sostituzione degli elementi rotti e/o comunque rovinati con altri analoghi. [quando occorre]	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Giubbotti ad alta visibilità.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole allegate:	
------------------	--

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

Codice scheda:      Oggetto della manutenzione:      Tipologia dei lavori:  
 SCHEDA II-2-.....

Tipo di intervento	Rischi individuati
.....	• .....
.....	• .....
.....	• .....
.....	• .....
.....	• .....
.....	• .....

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 al luogo 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 di terzi		

Tavole allegate:

**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**

Codice scheda:	SCHEDA II-3-01
----------------	----------------

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

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

Codice scheda:	SCHEDA III-1
----------------	--------------

LAVORI DI AMPLIAMENTO, RISTRUTTURAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E RIORGANIZZAZIONE FUNZIONALE DELL'ATTUALE CIMITERO

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Relazione generale	Sciamanna Sergio Via Lago Trasimeno, 6 - 61045 - Pergola (PU) 00995720414 +39 0721736763 sciamanna@tin.it	2022	STUDIO TECNICO in Via Lago Trasimeno, 6	
Planimetria inquadramento urbano	Sciamanna Sergio Via Lago Trasimeno, 6 - 61045 - Pergola (PU) 00995720414 +39 0721736763 sciamanna@tin.it	2022	STUDIO TECNICO in Via Lago Trasimeno, 6	
Documentazione fotografica	Sciamanna Sergio Via Lago Trasimeno, 6 - 61045 - Pergola (PU) 00995720414 +39 0721736763 sciamanna@tin.it	2022	STUDIO TECNICO in Via Lago Trasimeno, 6	

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

Codice scheda:	SCHEDA III-2
----------------	--------------

LAVORI DI AMPLIAMENTO, RISTRUTTURAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E RIORGANIZZAZIONE FUNZIONALE DELL'ATTUALE CIMITERO
---

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Planimetria di progetto	Sciamanna Sergio Via Lago Trasimeno, 6 - 61045 - Pergola (PU) 00995720414 +39 0721736763 sciamanna@tin.it	2022	STUDIO TECNICO in Via Lago Trasimeno, 6	
Profili di progetto	Sciamanna Sergio Via Lago Trasimeno, 6 - 61045 - Pergola (PU) 00995720414 +39 0721736763 sciamanna@tin.it	2022	STUDIO TECNICO in Via Lago Trasimeno, 6	
Visioni fotorealistiche				

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

Codice scheda:	SCHEDA III-3
----------------	--------------

LAVORI DI AMPLIAMENTO, RISTRUTTURAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E RIORGANIZZAZIONE FUNZIONALE DELL'ATTUALE CIMITERO
---

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Planimetria acque bianche				
Planimetria sistema antincendio				
Particolari costruttivi				

#### ELENCO ALLEGATI

- schemi grafici
- tavole di progetto e documentazione tecnica as build
- particolari tecnici esecutivi/costruttivi
- documentazione fotografica;
- documentazione dispositivi di protezione in esercizio
- \_\_\_\_\_

## QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. \_\_\_ 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** \_\_\_\_\_