



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma, Energia e Impianti

Servizio Manutenzione e Gestione Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA
AREE PEDONALI
(C.I. 15419)**

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

L

FASCICOLO DELL'OPERA

aggiornamento

Venezia Mestre, giugno 2026

Il Progettista
ing. Davide Semenzato
f.to digitalmente

Il Responsabile Unico del Progetto
dott. Alberto Cesaro
f.to digitalmente

RELAZIONE TECNICA E PRESCRIZIONI

INDICE:

PREMESSA.....	3
A CAPITOLO I.....	4
A.1 INDIRIZZO DEL CANTIERE.....	4
A.2 DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA	4
A.2.1 VIA MILANO.....	5
A.2.2 VIA TEVERE	6
A.2.3 VIA MIRANESE	6
A.2.4 PASSERELLA EUROPA.....	7
A.2.5 PIAZZA XXVII OTTOBRE.....	9
A.2.6 FONTANA VIA PIAVE.....	10
A.2.7 VIA GATTA.....	11
A.2.8 VIA CASTEL TESINO.....	12
A.2.9 VIA LEVICO	13
A.2.10 VIA GOBBI.....	14
A.2.11 VIA LITOMARINO.....	16
A.2.12 VIA MONVISO	17
A.2.13 PASSERELLA OVEST VIA PASSO CAMPALTO	18
A.2.14 VIA TOMMASEO	19
A.2.15 VIA GRAPPUTO.....	20
A.2.16 VIA D'AZEGLIO	21
A.3 INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI CON COMPITI DI SICUREZZA.....	23
B CAPITOLO II	24
<u>NOTA SUGLI INTERVENTI IN SEDE STRADALE:</u>	24
B.1 SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE....	25
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	26
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	27
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	28
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	29
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	30
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	31
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	32
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	33
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	34
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	35
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	36
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	37
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	38
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	39
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	40
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	41
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	42
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	43
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	44
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	45
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	46
SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	47

SCHEDA II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	48
B.2 SCHEDE II-2: AGGIORNAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE	49
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	49
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	50
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	51
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	52
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	53
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	54
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	55
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	56
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	57
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	58
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	59
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	60
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	61
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	62
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	63
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	64
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	65
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	66
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	67
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	68
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	69
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	70
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	71
SCHEDA II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.....	72
B.2 SCHEDE II-2: 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	73
C CAPITOLO III	81
C.1 SCHEDA III-1	81
C.2 SCHEDA III-2.....	82
C.3 SCHEDA III-3.....	83

PREMESSA

Questo documento costituisce il Fascicolo dell'opera relativo ai lavori oggetto di appalto. Il fascicolo predisposto la prima volta a cura del coordinatore per la progettazione, è eventualmente modificato nella fase esecutiva in funzione dell'evoluzione dei lavori ed è aggiornato a cura del committente a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Per interventi su opere esistenti già dotate di fascicolo e che richiedono la designazione dei coordinatori, l'aggiornamento del fascicolo è predisposto a cura del coordinatore per la progettazione.

Per le opere di cui al D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 e successive modifiche, il fascicolo tiene conto del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, di cui all'articolo 40 del Decreto del Presidente della Repubblica 21 dicembre 1999, n. 554. Il fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita.

Il presente documento è composto da 3 capitoli:

- **Capitolo I**

In questa sezione sono esplicitati i soggetti interessati all'opera, le caratteristiche del sito, i soggetti coinvolti. (SCHEDA I)

- **Capitolo II**

Contiene l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati (schede II-1, II-2, II-3).

Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Le misure preventive e protettive ausiliarie sono, invece, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Al fine di definire le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie, devono essere presi in considerazione almeno i seguenti elementi:

- 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.

Il fascicolo fornisce, inoltre, le informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera, necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché le informazioni riguardanti le modalità operative da adottare per:

- utilizzare le stesse in completa sicurezza;
- mantenerle in piena funzionalità nel tempo, individuandone in particolare le verifiche, gli interventi manutentivi necessari e la loro periodicità.

- **Capitolo III**

In questa sezione sono riportati i riferimenti alla documentazione di supporto esistente (schede III-1, III-2 e III-3)

A CAPITOLO I

A.1 INDIRIZZO DEL CANTIERE

Le aree oggetto di intervento riguardano strade e pertinenze delle municipalità di Mestre, Chirignago-Zelarino, Favaro e Marghera, come indicato a seguire:

Municipalità di Mestre:

- VIA MILANO – tratti tra Corso del Popolo e via Napoli
- VIA TEVERE – tra via Baglioni e via Bissuola
- VIA MIRANESE – tra via Trentin e caserma dei Carabinieri
- PASSERELLA EUROPA (parco San Giuliano)
- PIAZZA XVII OTTOBRE – area adiacente al centro commerciale
- VIA PIAVE (fontana)

Municipalità di Chirignago-Zelarino:

- VIA GATTA – tra via Scaramuzza e "Al Segnavento"
- VIA CASTELLO TESINO
- VIA LEVICO

Municipalità di Favaro:

- VIA GOBBI – tratti vari a Campalto
- VIA LITOMARINO – tratto iniziale da via Altinia
- VIA MONVISO – presso area mercato
- VIA PASSO CAMPALTO (passerella pedonale in legno)

Municipalità di Marghera:

- VIA TOMMASEO – da via Cavour a piazzale Concordia
- VIA GRAPPUTO (ponte tra via Grapputo e via Villabona)
- VIA D'AZEGLIO – tra via Confalonieri e via Nicolodi

A.2 DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA

Il progetto prevede principalmente interventi di manutenzione alla viabilità pedonale e tratti di viabilità veicolare secondari. Tali lavorazioni rientrano nella tipologia di interventi tipica della manutenzione della viabilità urbana, interessando tratti di strada aperti al traffico. Per gli apprestamenti di cantiere pertanto sarà necessario fare riferimento allo specifico D.M. 10 LUGLIO 2022.

Alcuni interventi riguardano invece lavorazioni che si discostano da tali casistiche, nel dettaglio:

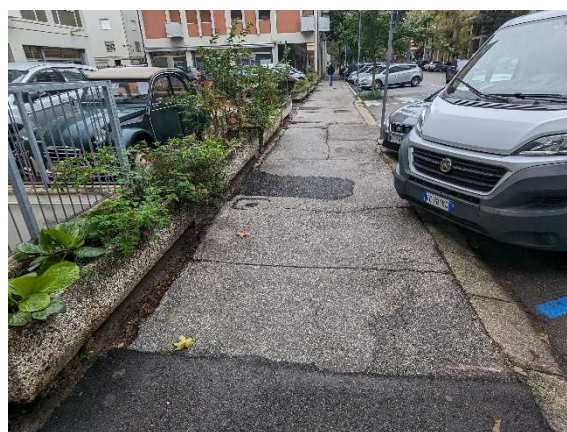
- Sostituzione passerella in via Passo Campalto
- Sistemazione della pavimentazione in legno della Passerella Europa (parco San Giuliano)
- Realizzazione di nuovo ponte in via Grapputo
- Manutenzione fontana di via Piave.

A.2.1 VIA MILANO

L'intervento prevede la sistemazione dei marciapiedi in asfalto di via Milano, nel tratto compreso tra Corso del Popolo e via Napoli. Attualmente lo stato della pavimentazione in asfalto di entrambi i marciapiedi risulta deteriorato; è presente un massetto in calcestruzzo generalmente in discrete condizioni, ad eccezione del tratto di marciapiede lato nord denominato "3"; le cordone in cemento sono generalmente in discrete condizioni. Sul marciapiede nord sono presenti delle grate pericolose, private (del condominio) e quindi non oggetto di intervento.



Marciapiede lato sud – aiuola



Marciapiede lato sud



Marciapiede lato sud – cedimento



Marciapiede lato nord (con grate)



Marciapiede lato nord – attraversamento pedonale



Marciapiede lato nord

A.2.2 VIA TEVERE

L'intervento prevede la sistemazione dei marciapiedi in asfalto di via Tevere, nel tratto compreso tra via Baglioni e via Bissuola. Attualmente lo stato della pavimentazione in asfalto di entrambi i marciapiedi risulta deteriorato; è presente massetto in calcestruzzo; le cordone in cemento risultano a tratti in discrete condizioni.

Si segnala la presenza puntuale di radici affioranti.



Marciapiede lato sud



Marciapiede lato sud – tratto con radici



Marciapiede lato nord



Marciapiede lato nord

A.2.3 VIA MIRANESE

L'intervento prevede la sistemazione del marciapiede di via Miranese, nei tratti compresi tra via Trentin e la caserma dei Carabinieri. Attualmente lo stato della pavimentazione in asfalto del marciapiede risulta deteriorato.

Il primo tratto, che va da via Trentin all'attraversamento pedonale, è costituito da un manto di usura steso su massetto di sottofondo; le cordone in cemento risultano generalmente in discrete condizioni, ma mancano sul lato interno del marciapiede in prossimità dell'attraversamento pedonale.

Il secondo tratto, che va dall'attraversamento pedonale alla caserma dei Carabinieri, è caratterizzato da un marciapiede in asfalto di maggiore larghezza, interrotto da 6 aiuole alberate (platani) e da due aree in betonelle; il massetto in calcestruzzo non risulta in buone condizioni a

causa della presenza di radici; le cordone in cemento sono da riallineare in alcuni tratti, da rimuovere in altri dove risulta impossibile il riallineamento.



Pavimentazione marciapiede – tratto 1



Pavimentazione marciapiede – tratto 1,
senza cordone sul lato interno



Pavimentazione marciapiede – tratto 2,
aiuole alberate (platani)

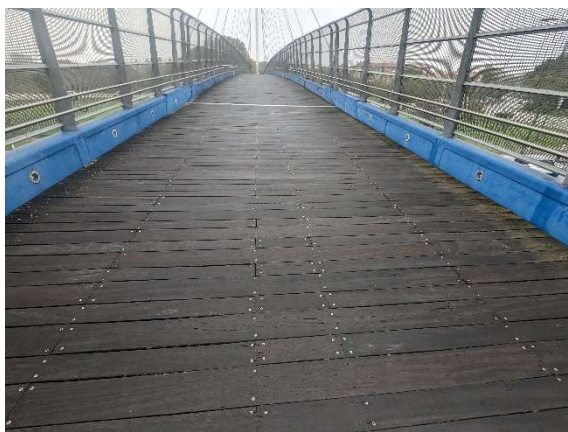


Pavimentazione marciapiede – tratto 2

A.2.4 PASSERELLA EUROPA

L'intervento prevede la manutenzione della pavimentazione in legno della Passerella Europa (parco San Giuliano).

Si prevede il lievo accurato delle tavole in azobé esistenti, la sostituzione dei morali sottostanti, il riposizionamento delle tavole con sostituzione di quelle ammalorate/degradate con nuovi elementi. Sono inoltre stati inseriti degli interventi di manutenzione degli elementi in acciaio, in particolare degli appoggi dei puntoni, dei puntoni e delle travi di collegamento tra i puntoni, di alcune travi trasversali verso gli appoggi, in alcuni punti delle travi a cassone, la sostituzione di alcuni controventi, la manutenzione dei giunti a cerniera e dei portelli degli smorzatori TMD, nonché la sostituzione degli smorzatori TMD.



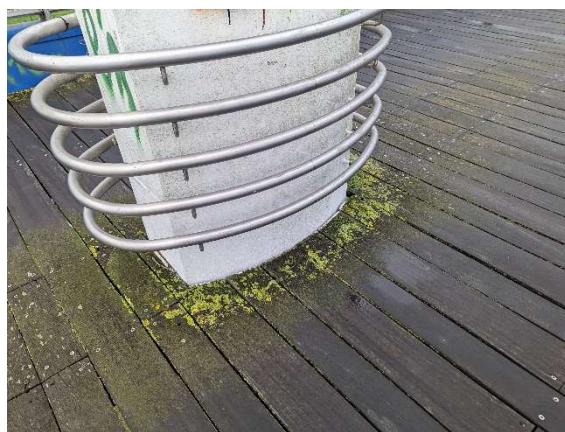
Pavimentazione in legno passerella



Impalcato passerella



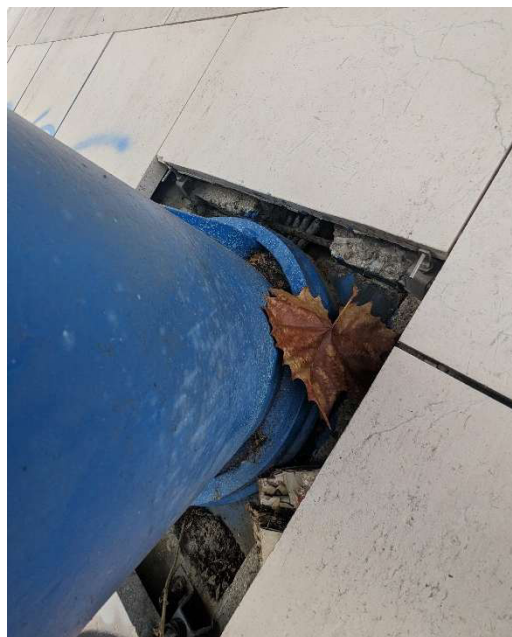
Marcescenza morale in
corrispondenza del giunto lato est



tavolato in legno passerella da pulire



Puntoni inclinati e piastre di appoggio dei puntoni





Degrado traverso puntoni lato est



Tavole sostituite in essenza lignea diversa



Portello smorzatore TMD

A.2.5 PIAZZA XXVII OTTOBRE

L'intervento prevede il ripristino dell'area pedonale adiacente al centro commerciale in piazza XXVII Ottobre, in prossimità di via Lazzari e del mercato coperto. La pavimentazione si presenta in cubetti di porfido, interrotta da strisce in trachite zovorite. Lo stato della pavimentazione risulta in parte degradato; sono presenti zone con lastre in trachite e porfido danneggiate, altre con cubetti mancanti, in altre sono stati eseguiti nel tempo dei rappezzi in asfalto.

L'intervento prevede inoltre l'allargamento di n°2 aiuole alberate lungo via Lazzari, attualmente di dimensioni non idonee.



Pavimentazione da ripristinare



Pavimentazione da ripristinare



Aiuola da allargare

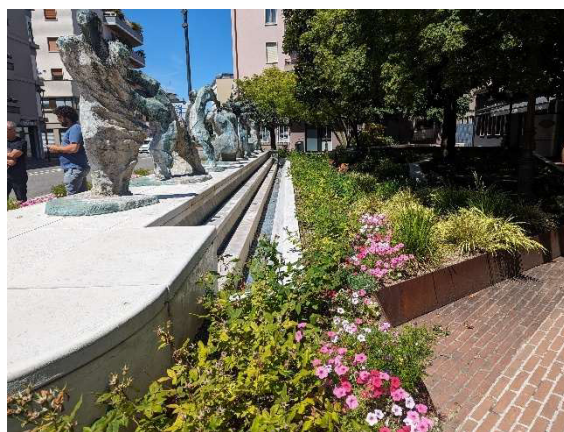


Aiuola da allargare

A.2.6 FONTANA VIA PIAVE

L'intervento prevede la sistemazione della fontana monumentale di via Piave, in prossimità della rotatoria con via Miranese / via Circonvallazione / via Carducci, mediante le seguenti lavorazioni:

- riempimento degli ugelli dell'impianto idrico dismesso con listoni in marmo di Trani, previa saturazione delle parti interne con schiuma e massetto;
- ripristino dei rivestimenti cedevoli e staccati dal supporto mediante smontaggio, pulizia del sottofondo e riposa delle lastre rimosse, stuccatura delle crepe e/o riempimento delle parti mancanti;
- stuccatura e sigillatura dei giunti mediante pulizia delle fughe e successiva sigillatura con resina epossidica in tinta;
- levigatura di tutta la superficie e stuccatura delle parti mancanti;
- semilucidatura eseguita in loco e successiva finitura con spazzola anticante per chiusura delle micro porosità;
- lavaggio e successivo trattamento idrorepellente a effetto naturale in tre mani;
- interventi di assistenza, principalmente sulle aiuole limitrofe, finalizzati a permettere di ripristinare la funzionalità anche degli impianti idrici ed elettrici.



Fontana monumentale

A.2.7 VIA GATTA

L'intervento prevede il completamento della pista ciclabile di via Gatta e la sistemazione del manto in asfalto sul ciglio della strada lato fossato, nel tratto compreso tra via Scaramuzza e l'agriturismo "Al Segnavento".



Zona dove creare attraversamento pedonale



Linea gialla e cordone da rimuovere



Bocca di lupo



Airole da completare

A.2.8 VIA CASTEL TESINO

L'intervento prevede la sistemazione dei marciapiedi in asfalto di via Castello Tesino. Attualmente lo stato della pavimentazione in asfalto con massetto di sottofondo in calcestruzzo si presenta deteriorato su alcuni tratti e in discrete condizioni su altri. In via Castello Tesino sotto il marciapiede corre la linea principale della fognatura. Sulla base delle disponibilità economiche dell'Amministrazione, si dà priorità di intervento al marciapiede di accesso da via Rovereto e a quello dalla ciclabile lato ovest, demandando i lavori sulle zone soggette a minor traffico pedonale a futuri interventi.



Marciapiede sud – ingresso da via Rovereto



Marciapiede sud – verso collegamento con pista ciclabile



Tratto marciapiede nord verso via Enego

A.2.9 VIA LEVICO

L'intervento prevede la sistemazione dei marciapiedi in asfalto di via Levico. Attualmente lo stato della pavimentazione in asfalto con massetto di sottofondo in calcestruzzo si presenta deteriorato su alcuni tratti e in discrete condizioni su altri.

Sulla base delle disponibilità economiche dell'Amministrazione, si dà priorità di intervento al marciapiede di accesso da via Rovereto, demandando i lavori sulle zone soggette a minor traffico pedonale a futuri interventi.



Marciapiede nord in prossimità attraversamento pedonale vicino a via Enego



Marciapiede nord verso via Rovereto



Marciapiede sud in prossimità di via Rovereto

A.2.10 VIA GOBBI

L'intervento prevede la sistemazione di alcuni tratti di marciapiede nel tratto di via Gobbi verso Campalto, nello specifico in corrispondenza della fermata bus "Orlanda", del civico 268 e della fermata bus "Mirtilli". Attualmente lo stato della pavimentazione in asfalto del marciapiede risulta deteriorato, anche a causa della presenza di radici provenienti dai platani presenti nelle adiacenti aiuole alberate. Il massetto di sottofondo è presente in corrispondenza delle fermate dell'autobus, non lungo la pista ciclopedonale. In corrispondenza del civico 268 è stata segnalata la presenza di un problema di deflusso della linea fognaria, dovuto probabilmente alla presenza di radici.



via Gobbi, fermata "Orlanda"



caditoia intasata (fronte civico 268)



via Gobbi, fermata "Mirtilli"

A.2.11 VIA LITOMARINO

L'intervento prevede la sistemazione di un tratto del marciapiede in betonelle presente sul lato sud di via Litomarino, nel tratto iniziale da via Altinia; attualmente la pavimentazione risulta disconnessa in vari punti a causa della presenza di alberature con radici affioranti. In alcuni punti sarà sufficiente il lieve e la riposa delle betonelle con rimodellazione delle pendenze mentre in 4 casi appare necessaria la rimozione delle alberature.



via Litomarino - pavimentazione in betonelle sconnessa

A.2.12 VIA MONVISO

L'intervento prevede la sistemazione dei marciapiedi in asfalto in via Monviso, nel tratto compreso tra via Monte Cervino e via Passo Bernina (nei pressi dell'area destinata a mercato). Attualmente lo stato della pavimentazione in asfalto risulta deteriorato; è presente massetto in calcestruzzo.



Via Monviso - lato nord zona mercato



Via Monviso - lato nord di fronte ai fabbricati



Via Monviso - lato sud

A.2.13 PASSERELLA OVEST VIA PASSO CAMPALTO

In corrispondenza con l'intersezione con via Sabbadino sono presenti due passerelle in legno, poste una a est e una ovest del ponte carrabile, di lunghezza pari a circa 14 m e larghezza di 3 m, che appaiono del tutto identiche tra loro.

La passerella est è stata oggetto di recente manutenzione, mentre quella ovest è oggetto del presente appalto.

Si è provveduto al rilievo delle strutture dell'impalcato e soprattutto delle spalle di appoggio in c.a., sulle quali è stata effettuata una campagna di indagini specialiste (si veda relazione dedicata); dai rilievi è mersa la necessità di sostituire la passerella a causa dell'avanzato stato di degrado delle strutture in legno, interessate da estesi e marcati fenomeni di deterioramento.

La nuova passerella ciclo-pedonale sarà realizzata interamente in carpenteria metallica: la struttura principale e secondaria sarà composta da profilati in acciaio corten di varie sezioni, il piano di calpestio sarà realizzato mediante profili in lamiera bugnata e forata in acciaio Corten-A, il parapetto, ugualmente in corten, avrà corrimano in acciaio inox.

Si prevede inoltre il consolidamento e adeguamento delle fondazioni in c.a. esistenti mediante l'integrazione lato monte delle spalle con la creazione di un cordolo di larghezza 60 cm per 80 cm di profondità.



A.2.14 VIA TOMMASEO

L'intervento prevede la sistemazione del marciapiede ovest di via Tommaseo, nel tratto compreso tra via Cavour e piazzale Concordia. Attualmente lo stato della pavimentazione in asfalto risulta deteriorato, in parte a causa della presenza di radici affioranti dalle 7 aiuole in cui sono piantumati dei bagolari. E' presente massetto di sottofondo in calcestruzzo. Le cordonate sono in trachite, generalmente in discrete condizioni anche se alcune risultano da riallineare.

L'area ricade nell'ambito della Città Giardino.



Pavimentazione marciapiede



Aiuola alberata con bagolare



Pavimentazione marciapiede – cedimento



Pavimentazione marciapiede

A.2.15 VIA GRAPPUTO

Attualmente in via Grapputo, all'innesto con via Villabona, è presente un ponte ad arco in muratura che versa in precarie condizioni statiche.

L'intervento prevede:

- la realizzazione di un ponte provvisorio realizzato con uno scatolare prefabbricato in c.a. di sezione 2x2 m, con interdizione del ponte esistente in muratura;
- la demolizione del ponte esistente, previo adeguamento dei sottoservizi esistenti;
- la realizzazione di un nuovo ponte in elementi scatolari prefabbricati in c.a. di sezione 3x2 m per una larghezza di 7.70 m complessivi, posizionati a partire dal filo esterno dell'attuale struttura bordo ponte lato nord-ovest;
- la demolizione del ponte provvisorio.



Ponte tra via Grapputo e via Villabona



Ponte provvisorio a sud del ponte esistente

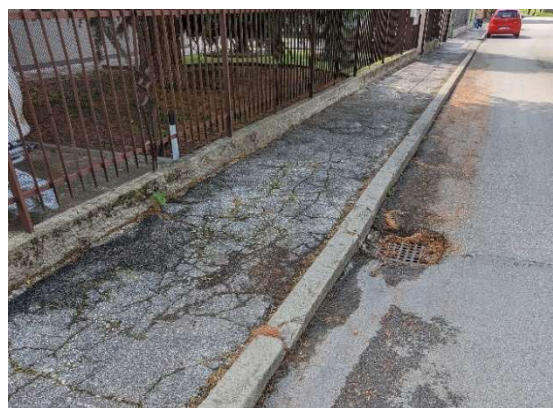
A.2.16 VIA D'AZEGLIO

L'intervento prevede la sistemazione dei marciapiedi di via d'Azeglio, nel tratto compreso tra via Confalonieri e via Nicolodi. Attualmente lo stato della pavimentazione in asfalto dei marciapiedi di entrambi i lati risulta piuttosto deteriorato mentre appare in discrete condizioni il sottostante massetto in cls. Sono presenti due avvallamenti di piccole dimensioni. Le cordonate sono in trachite: quelle del marciapiede lato est risultano da stuccare e, un tratto da sostituire; quelle del marciapiede lato ovest sono generalmente in buone condizioni, con qualche metro da riallineare.

L'aiuola verde centrale presenta alberature con radici interferenti.



pavimentazione e cordonate marciapiede lato est



voragine su marciapiede lato est



pavimentazione e cordone marciapiede ovest



cordone disallineate su marciapiede lato ovest



aiuola centrale con platani e querce



aiuola centrale con platani e querce

A.3 INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI CON COMPITI DI SICUREZZA

Committente: Comune di Venezia
Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Polo tecnico "ex Carbonifera"
Viale Ancona n. 63
30172 Venezia Mestre

Responsabile del Progetto e Responsabile dei Lavori: dott. Alberto Cesaro
Comune di Venezia
Polo tecnico "ex Carbonifera"
Viale Ancona n. 63
30172 Venezia Mestre

Progettista: ing. Davide Semenzato

Direttore dei lavori:

ing. Davide Semenzato

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione (CSP): ing. Davide Semenzato

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione lavori (CSE): ing. Davide Semenzato

Impresa Appaltatrice: ZENNARO COSTRUZIONI s.r.l. e SEGNALSTRADE VENETA s.c.r.l.

Altre Imprese:

Per l'individuazione dei dati inerenti alle **imprese** e ai relativi **referenti** si rimanda al capitolo "Firme di accettazione" presente all'interno del PSC.

B CAPITOLO II

La **Scheda II-1** è redatta per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera, descrive i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc.), indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie. La scheda è corredata, quando necessario, con tavole allegate, contenenti le informazioni utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi. Per il dettaglio delle operazioni da eseguire si consulti il Piano di Manutenzione.

La **Scheda II-2** è identica alla Scheda II-1 ed è utilizzata per eventualmente adeguare il Fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Tale scheda sostituisce la Scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.

La **Scheda II-3** indica, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.

NOTA SUGLI INTERVENTI IN SEDE STRADALE:

Il progetto ha come oggetto aree accessibili da veicoli e/o pedoni. Per interventi su sede stradale si deve sempre provvedere alla predisposizione della segnaletica necessaria secondo quanto previsto Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 10 Luglio 2002 “Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo”, reperibile al link: http://www.mit.gov.it/mit/mop_all.php?p_id=23181

B.1 SCHEDE II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-1.a	PAVIMENTAZIONI		Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllare l'integrità della pavimentazione verificando l'assenza di eventuali deformazioni, rotture e/o fessurazioni. Controllare eventuali fessurazioni in corrispondenza delle vasche interrato per la laminazione delle acque che possano essere indicatori di cedimenti strutturali (spostamento della struttura o cedimenti differenziali tra le parti dell'opera). Effettuare verifiche e controlli approfonditi particolarmente in corrispondenza di manifestazioni di calamità naturali (sisma, nubifragi, ecc.).	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
Opere realizzate con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-1.b	PAVIMENTAZIONI		Pulizia

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ordinaria e straordinaria in seguito a particolari eventi metereologici o accidentali.	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-1.c	PAVIMENTAZIONI		Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi di ordinaria manutenzione alla pavimentazione in asfalto o altro materiale quali rappezzi, ripristino di buche ecc.	• Sbalzi eccessivi di temperatura • Investimento • Chimico biologico

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

Opere realizzate con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1.2.a	STRUTTURE IN LEGNO E ACCIAIO	Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verificare eventuali deformazioni, rotture, infiltrazioni, fessurazioni, fenomeni di degrado diffuso o localizzato. Effettuare verifiche e controlli approfonditi particolarmente in occasione di calamità naturali (sisma, nubifragi, ecc.). A seguito delle verifiche eseguire gli eventuali interventi di consolidamento e/o messa in sicurezza necessari.	• Caduta dall'alto di persone

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

Strutture lignee, opere in carpenteria metallica

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti; utilizzo piattaforma aerea
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1.2.b	STRUTTURE IN LEGNO E ACCIAIO	Pulizia delle strutture

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ordinaria e straordinaria delle strutture in legno e acciaio in seguito a particolari eventi meteorologici o accidentali	• Caduta dall'alto di persone • Caduta dall'alto di oggetti • Chimico e biologico

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

Strutture lignee, opere in carpenteria metallica

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti; utilizzo piattaforma aerea
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1.2.c	STRUTTURE IN LEGNO E ACCIAIO	Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi di ordinaria manutenzione delle strutture in legno e acciaio, quali ripristino e/o sostituzione degli elementi degradati, interventi di consolidamento e/o messa in sicurezza, ecc.	• Caduta dall'alto di persone • Caduta dall'alto di oggetti • Chimico e biologico • Crolli • Movimentazione manuale di carichi pesanti

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

Strutture lignee, opere in carpenteria metallica

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti. Utilizzo piattaforma aerea
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1.3.a	STRUTTURE IN C.A.	Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verificare eventuali deformazioni, rotture, infiltrazioni, fessurazioni, fenomeni di degrado diffuso o localizzato. Effettuare verifiche e controlli approfonditi particolarmente in occasione di calamità naturali (sisma, nubifragi, ecc.). A seguito delle verifiche eseguire gli eventuali interventi di consolidamento e/o messa in sicurezza necessari.	Caduta dall'alto di persone

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

Strutture in c.a., manufatti prefabbricati in c.a.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1.3.b	STRUTTURE IN C.A.	Pulizia delle strutture

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ordinaria e straordinaria delle strutture in c.a. in seguito a particolari eventi metereologici o accidentali	• Caduta dall'alto di persone • Caduta dall'alto di oggetti • Chimico e biologico

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

Strutture in c.a., manufatti prefabbricati in c.a.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1.3.c	STRUTTURE IN C.A.	Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi di ordinaria manutenzione delle strutture in c.a., quali ripristino e/o sostituzione degli elementi degradati, interventi di consolidamento e/o messa in sicurezza, ecc.	• Caduta dall'alto di persone • Caduta dall'alto di oggetti • Chimico e biologico • Crolli • Movimentazione manuale di carichi pesanti

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

Strutture in c.a., manufatti prefabbricati in c.a.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-4.a	CORDONATE		Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllare l'integrità della cordonata, verificando l'assenza di eventuali deformazioni, rotture e/o fessurazioni. Verificare il grado d'usura delle parti in vista. Effettuare verifiche e controlli approfonditi particolarmente in corrispondenza di manifestazioni di calamità naturali (sisma, nubifragi, smottamenti, esplosioni, urti di mezzi d'opera e di trasporto, incendi, lavorazioni anche temporanee con apparecchi vibranti od esalazioni nocive).	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-4.b	CORDONATE		Pulizia

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ordinaria e straordinaria in seguito a particolari eventi metereologici o accidentali.	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-4.c	CORDONATE		Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi di ordinaria manutenzione quali ripristini o sostituzioni di elementi degradati o mancanti.	• Sbalzi eccessivi di temperatura • Investimento • Chimico biologico

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

Opere realizzate con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-5.a	AIUOLE		Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verifica periodica della capacità drenante del pacchetto per evitare accumuli idrici e successiva moria della pianta per asfissia radicale. Verifica della stabilità dell'albero. Verifica delle caratteristiche pedologiche del terreno ed eventuale somministrazione di concimazioni. Verifica del livello di umidità del terreno. Mantenimento costante del livello di riempimento della graniglia di pietre (1cm dal profilo di bordo aiuola).	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-5.b	AIUOLE		Pulizia

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ordinaria e straordinaria in seguito a particolari eventi metereologici o accidentali.	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-5.c	AIUOLE		Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi di ordinaria manutenzione quali taglio dell'erba, sostituzione di soggetti arborei, potature, disinfestazioni ecc. Mantenimento costante del livello di riempimento della graniglia di pietre (1cm dal profilo di bordo aiuola).	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento - Chimico biologico - Movimentazione manuale di carichi pesanti

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-6.a	SEGNALETICA		Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verifica periodica della segnaletica verticale e orizzontale e controllo visivo di difetti quali Usura, Alterazione cromatica e Difetti di stabilità.	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-6.b	SEGNALETICA	Pulizia

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ordinaria e straordinaria in seguito a particolari eventi metereologici o accidentali.	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-6.c	SEGNALETICA		Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi di ordinaria manutenzione quali ripristini o sostituzioni di elementi degradati o mancanti. Esecuzione di nuovi tracciamenti di segnaletica orizzontale.	• Sbalzi eccessivi di temperatura • Investimento • Chimico biologico • Movimentazione manuale di carichi pesanti

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

Opere realizzate con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-7.a	BARRIERE STRADALI	Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verifica periodica delle barriere stradali. Controllo visivo dello stato di conservazione, verificando l'assenza di eventuali deformazioni e/o rotture. Verificare il grado di usura delle parti in vista.	• Sbalzi eccessivi di temperatura • Investimento

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

Opere realizzate con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-7.b	BARRIERE STRADALI	Pulizia

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ordinaria e straordinaria in seguito a particolari eventi metereologici o accidentali.	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-7.c	BARRIERE STRADALI	Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi di ordinaria manutenzione quali ripristini o sostituzioni di elementi degradati o mancanti.	• Sbalzi eccessivi di temperatura • Investimento • Chimico biologico • Movimentazione manuale di carichi pesanti

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

Opere realizzate con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-8.a	FOGNATURA		Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verificare la tenuta delle giunzioni, la stabilità dei pozzetti e dei chiusini. Verificare inoltre l'assenza di odori sgradevoli e di inflessioni nelle tubazioni.	- Chimico Biologico - Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Le tubazioni sono interrate sotto le sedi stradali e sono costituite da tubazioni in PVC, pozzetti in c.a.v. e chiusini in ghisa.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-8.b	FOGNATURA		Pulizia

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia di pozzetti e tubazioni, eseguita mediante getti ad alta pressione o intervento di macchinari da espurgo. Eseguire una pulizia dei sedimenti formati e che provocano ostruzioni diminuendo la capacità di trasporto dei fluidi.	• Elettrocuzione • Chimico Biologico • Sbalzi eccessivi di temperatura • Investimento

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

Le tubazioni sono interrate sotto le sedi stradali e sono costituite da tubazioni in PVC, pozzetti in c.a.v. e chiusini in ghisa.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-8.c	FOGNATURA		Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi manutentivi di pozzetti, condotte e tubazioni, quali sostituzioni, ripristino dei giunti, dei chiusini, riparazione di pareti di pozzetto, esecuzione di interventi di placcaggio interno di tubazioni con resine o tecnologie simili	• Elettrocuzione • Chimico Biologico • Sbalzi eccessivi di temperatura • Investimento

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

Le tubazioni sono interrate sotto le sedi stradali e sono costituite da tubazioni in PVC, pozzetti in c.a.v. e chiusini in ghisa.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

B.2 SCHEDE II-2: Aggiornamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

La **Scheda II-2** è identica alla Scheda II-1 ed è utilizzata per eventualmente adeguare il Fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogni qualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Tale scheda sostituisce la Scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-1.a	PAVIMENTAZIONI		Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllare l'integrità della pavimentazione verificando l'assenza di eventuali deformazioni, rotture e/o fessurazioni. Controllare eventuali fessurazioni in corrispondenza delle vasche interrato per la laminazione delle acque che possano essere indicatori di cedimenti strutturali (spostamento della struttura o cedimenti differenziali tra le parti dell'opera). Effettuare verifiche e controlli approfonditi particolarmente in corrispondenza di manifestazioni di calamità naturali (sisma, nubifragi, ecc.).	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
Opere realizzate con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI. Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-1.b	PAVIMENTAZIONI		Pulizia

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ordinaria e straordinaria in seguito a particolari eventi metereologici o accidentali.	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzate con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-1.c	PAVIMENTAZIONI		Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi di ordinaria manutenzione alla pavimentazione in asfalto o altro materiale quali rappezzi, ripristino di buche ecc.	• Sbalzi eccessivi di temperatura • Investimento • Chimico biologico

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

Opere realizzate con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2.2.a	STRUTTURE IN LEGNO E ACCIAIO	Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verificare eventuali deformazioni, rotture, infiltrazioni, fessurazioni, fenomeni di degrado diffuso o localizzato. Effettuare verifiche e controlli approfonditi particolarmente in occasione di calamità naturali (sisma, nubifragi, ecc.). A seguito delle verifiche eseguire gli eventuali interventi di consolidamento e/o messa in sicurezza necessari.	• Caduta dall'alto di persone

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

Strutture lignee, opere in carpenteria metallica

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti; utilizzo piattaforma
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2.2.b	STRUTTURE IN LEGNO E ACCIAIO	Pulizia delle strutture

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ordinaria e straordinaria delle strutture in legno e acciaio in seguito a particolari eventi meteorologici o accidentali	• Caduta dall'alto di persone • Caduta dall'alto di oggetti • Chimico e biologico

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

Strutture lignee, opere in carpenteria metallica

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti; utilizzo piattaforma
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2.2.c	STRUTTURE IN LEGNO E ACCIAIO	Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi di ordinaria manutenzione delle strutture in legno e acciaio, quali ripristino e/o sostituzione degli elementi degradati, interventi di consolidamento e/o messa in sicurezza, ecc.	• Caduta dall'alto di persone • Caduta dall'alto di oggetti • Chimico e biologico • Crolli • Movimentazione manuale di carichi pesanti

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

Strutture lignee, opere in carpenteria metallica

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti; utilizzo piattaforma
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2.3.a	STRUTTURE IN C.A.	Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verificare eventuali deformazioni, rotture, infiltrazioni, fessurazioni, fenomeni di degrado diffuso o localizzato. Effettuare verifiche e controlli approfonditi particolarmente in occasione di calamità naturali (sisma, nubifragi, ecc.). A seguito delle verifiche eseguire gli eventuali interventi di consolidamento e/o messa in sicurezza necessari.	• Caduta dall'alto di persone

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

Strutture in c.a., manufatti prefabbricati in c.a.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2.3.b	STRUTTURE IN C.A.	Pulizia delle strutture

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ordinaria e straordinaria delle strutture in c.a. in seguito a particolari eventi metereologici o accidentali	• Caduta dall'alto di persone • Caduta dall'alto di oggetti • Chimico e biologico

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

Strutture in c.a., manufatti prefabbricati in c.a.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2.3.c	STRUTTURE IN C.A.	Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi di ordinaria manutenzione delle strutture in c.a., quali ripristino e/o sostituzione degli elementi degradati, interventi di consolidamento e/o messa in sicurezza, ecc.	• Caduta dall'alto di persone • Caduta dall'alto di oggetti • Chimico e biologico • Crolli • Movimentazione manuale di carichi pesanti

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

Strutture in c.a., manufatti prefabbricati in c.a.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-4.a	CORDONATE		Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllare l'integrità della cordonata, verificando l'assenza di eventuali deformazioni, rotture e/o fessurazioni. Verificare il grado d'usura delle parti in vista. Effettuare verifiche e controlli approfonditi particolarmente in corrispondenza di manifestazioni di calamità naturali (sisma, nubifragi, smottamenti, esplosioni, urti di mezzi d'opera e di trasporto, incendi, lavorazioni anche temporanee con apparecchi vibranti od esalazioni nocive).	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-4.b	CORDONATE		Pulizia

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ordinaria e straordinaria in seguito a particolari eventi metereologici o accidentali.	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-4.c	CORDONATE		Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi di ordinaria manutenzione quali ripristini o sostituzioni di elementi degradati o mancanti.	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento - Chimico biologico

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

Opere realizzate con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-5.a	AIUOLE		Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verifica periodica della capacità drenante del pacchetto per evitare accumuli idrici e successiva moria della pianta per asfissia radicale. Verifica della stabilità dell'albero. Verifica delle caratteristiche pedologiche del terreno ed eventuale somministrazione di concimazioni. Verifica del livello di umidità del terreno. Mantenimento costante del livello di riempimento della graniglia di pietre (1cm dal profilo di bordo aiuola).	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-5.b	AIUOLE		Pulizia

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ordinaria e straordinaria in seguito a particolari eventi metereologici o accidentali.	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-5.c	AIUOLE		Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi di ordinaria manutenzione quali taglio dell'erba, sostituzione di soggetti arborei, potature, disinfestazioni ecc. Mantenimento costante del livello di riempimento della graniglia di pietre (1cm dal profilo di bordo aiuola).	• Sbalzi eccessivi di temperatura • Investimento • Chimico biologico • Movimentazione manuale di carichi pesanti

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

Opere realizzate con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-6.a	SEGNALETICA		Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verifica periodica della segnaletica verticale e orizzontale e controllo visivo di difetti quali Usura, Alterazione cromatica e Difetti di stabilità.	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzate con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-6.b	SEGNALETICA		Pulizia

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ordinaria e straordinaria in seguito a particolari eventi metereologici o accidentali.	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-6.c	SEGNALETICA		Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi di ordinaria manutenzione quali ripristini o sostituzioni di elementi degradati o mancanti. Esecuzione di nuovi tracciamenti di segnaletica orizzontale.	• Sbalzi eccessivi di temperatura • Investimento • Chimico biologico • Movimentazione manuale di carichi pesanti

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-7.a	BARRIERE STRADALI		Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verifica periodica delle barriere stradali. Controllo visivo dello stato di conservazione, verificando l'assenza di eventuali deformazioni e/o rotture. Verificare il grado di usura delle parti in vista.	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzate con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-7.b	BARRIERE STRADALI	Pulizia

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ordinaria e straordinaria in seguito a particolari eventi metereologici o accidentali.	- Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Opere realizzate con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-7.c	BARRIERE STRADALI	Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi di ordinaria manutenzione quali ripristini o sostituzioni di elementi degradati o mancanti.	• Sbalzi eccessivi di temperatura • Investimento • Chimico biologico • Movimentazione manuale di carichi pesanti

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

Opere realizzata con tecniche tradizionali

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-8.a	FOGNATURA		Verifica e controllo

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verificare la tenuta delle giunzioni, la stabilità dei pozzetti e dei chiusini. Verificare inoltre l'assenza di odori sgradevoli e di inflessioni nelle tubazioni.	- Chimico Biologico - Sbalzi eccessivi di temperatura - Investimento

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

Le tubazioni sono interrate sotto le sedi stradali e sono costituite da tubazioni in PVC, pozzetti in c.a.v. e chiusini in ghisa.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-8.b	FOGNATURA		Pulizia

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia di pozzetti e tubazioni, eseguita mediante getti ad alta pressione o intervento di macchinari da espurgo. Eseguire una pulizia dei sedimenti formati e che provocano ostruzioni diminuendo la capacità di trasporto dei fluidi.	• Elettrocuzione • Chimico Biologico • Sbalzi eccessivi di temperatura • Investimento

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

Le tubazioni sono interrate sotto le sedi stradali e sono costituite da tubazioni in PVC, pozzetti in c.a.v. e chiusini in ghisa.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto manutenzione:	della	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-8.c	FOGNATURA		Manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi manutentivi di pozzetti, condotte e tubazioni, quali sostituzioni, ripristino dei giunti, dei chiusini, riparazione di pareti di pozzetto, esecuzione di interventi di placcaggio interno di tubazioni con resine o tecnologie simili	• Elettrocuzione • Chimico Biologico • Sbalzi eccessivi di temperatura • Investimento

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

Le tubazioni sono interrate sotto le sedi stradali e sono costituite da tubazioni in PVC, pozzetti in c.a.v. e chiusini in ghisa.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		Dai marciapiedi o viabilità adiacenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento
Impianti di alimentazione e di scarico		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Dalla viabilità dell'area
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Dalla viabilità dell'area
Igiene sul lavoro		Utilizzare un adeguato vestiario e guanti
Interferenze e protezione di terzi		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area

B.2 SCHEDE II-2: 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

La **Scheda II-3** indica, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.

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

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Interventi da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. sched a II:
PAVIMENTAZIONI Verifica e controllo		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Controllare l'integrità della pavimentazione verificando l'assenza di eventuali deformazioni, rotture e/o fessurazioni. Controllare eventuali fessurazioni in corrispondenza delle vasche interrate per la laminazione delle acque che possano essere indicatori di cedimenti strutturali (spostamento della struttura o cedimenti differenziali tra le parti dell'opera). Effettuare verifiche e controlli approfonditi particolarmente in corrispondenza di manifestazioni di calamità naturali (sisma, nubifragi, ecc.).	Trimestrale	I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-1.a
PAVIMENTAZIONI Pulizia	Mensile	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area	Non previste	Pulizia ordinaria e straordinaria in seguito a particolari eventi meteorologici o accidentali		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-1.b

		Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.					
PAVIMENTAZIONI Manutenzione	Annuale	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Interventi di ordinaria manutenzione alla pavimentazione in asfalto o altro materiale quali rappezzi, ripristino di buche ecc.		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-1.c
STRUTTURE IN LEGNO E ACCIAIO Verifica e controllo		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Utilizzo piattaforma aerea Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Verificare eventuali deformazioni, rotture, infiltrazioni, fessurazioni, fenomeni di degrado diffuso o localizzato. Effettuare verifiche e controlli approfonditi particolarmente in occasione di calamità naturali (sisma, nubifragi, ecc.). A seguito delle verifiche eseguire gli eventuali interventi di consolidamento e/o messa in sicurezza necessari.	Trimestrale	I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-2.a
STRUTTURE IN LEGNO E ACCIAIO Pulizia	Mensile	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Utilizzo piattaforma aerea Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Pulizia ordinaria e straordinaria delle strutture in legno e acciaio in seguito a particolari eventi metereologici o accidentali		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-2.b

STRUTTURE IN LEGNO E ACCIAIO Manutenzione	Annuale	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Utilizzo piattaforma aerea Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Interventi di ordinaria manutenzione delle strutture in legno e acciaio, quali ripristino e/o sostituzione degli elementi degradati, interventi di consolidamento e/o messa in sicurezza, ecc.		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-2.c
STRUTTURE IN C.A. Verifica e controllo		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Verificare eventuali deformazioni, rotture, infiltrazioni, fessurazioni, fenomeni di degrado diffuso o localizzato. Effettuare verifiche e controlli approfonditi particolarmente in occasione di calamità naturali (sisma, nubifragi, ecc.). A seguito delle verifiche eseguire gli eventuali interventi di consolidamento e/o messa in sicurezza necessari.	Trimestrale	I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-3.a
STRUTTURE IN C.A. Pulizia	Mensile	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Pulizia ordinaria e straordinaria delle strutture in legno e acciaio in seguito a particolari eventi meteorologici o accidentali		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-3.b
STRUTTURE IN C.A.: Manutenzione	Annuale	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Interventi di ordinaria manutenzione delle strutture in legno e acciaio, quali ripristino e/o sostituzione degli elementi degradati, interventi di consolidamento e/o messa in sicurezza, ecc.		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-3.c

CORDONATE Verifica e controllo		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Controllare l'integrità della cordonata, verificare l'assenza di eventuali deformazioni, rotture e/o fessurazioni. Verificare il grado d'usura delle parti in vista. Effettuare verifiche e controlli approfonditi particolarmente in corrispondenza di manifestazioni di calamità naturali (sisma, nubifragi, smottamenti, esplosioni, urti di mezzi d'opera e di trasporto, incendi, lavorazioni anche temporanee con apparecchi vibranti od esalazioni nocive).	Trimestrale	I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-4.a
CORDONATE Pulizia	Al bisogno	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Pulizia ordinaria e straordinaria in seguito a particolari eventi meteorologici o accidentali		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-4.b
CORDONATE Manutenzione	Annuale	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Interventi di ordinaria manutenzione quali ripristini o sostituzioni di elementi degradati o mancanti.		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-4.c

AIUOLE Verifica e controllo		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Verifica periodica della capacità drenante del pacchetto per evitare accumuli idrici e successiva moria della pianta per asfissia radicale. Verifica della stabilità dell'albero. Verifica delle caratteristiche pedologiche del terreno ed eventuale somministrazione di concimazioni. Verifica del livello di umidità del terreno. Mantenimento costante del livello di riempimento della graniglia di pietre (1cm dal profilo di bordo aiuola).	Mensile	I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	Il-1-5.a
AIUOLE Pulizia	Trimestrale	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Pulizia ordinaria e straordinaria in seguito a particolari eventi meteorologici o accidentali		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	Il-1-5.b
AIUOLE Manutenzione	Trimestrale	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Interventi di ordinaria manutenzione quali taglio dell'erba, sostituzione di soggetti arborei, potature, disinfestazioni ecc. Mantenimento costante del livello di riempimento della graniglia di pietre (1cm dal profilo di bordo aiuola).		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	Il-1-5.c

SEGNALETICA Verifica e controllo		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Verifica periodica della segnaletica verticale e orizzontale quali Usura, Alterazione cromatica e Difetti di stabilità	Trimestrale	I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-6.a
SEGNALETICA Pulizia	Al bisogno	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Pulizia ordinaria e straordinaria in seguito a particolari eventi meteorologici o accidentali		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-6.b
SEGNALETICA Manutenzione	Annuale	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Interventi di ordinaria manutenzione quali ripristini o sostituzioni di elementi degradati o mancanti. Esecuzione di nuovi tracciamenti di segnaletica orizzontale.		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-6.c
BARRIERE STRADALI Verifica e controllo		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area	Non previste	Verifica periodica delle barriere stradali. Controllo visivo dello stato di conservazione, verificando l'assenza di eventuali deformazioni e/o rotture. Verificare il grado di usura delle	Trimestrale	I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento	II-1-7.a

		Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.		parti in vista.		Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	
BARRIERE STRADALI Pulizia	Al bisogno	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Pulizia ordinaria e straordinaria in seguito a particolari eventi metereologici o accidentali		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	Il-1-7.b
BARRIERE STRADALI Manutenzione	Annuale	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Interventi di ordinaria manutenzione quali ripristini o sostituzioni di elementi degradati o mancanti.		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	Il-1-7.c
FOGNATURA Verifica e controllo		Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Verificare la tenuta delle giunzioni, la stabilità dei pozzetti e dei chiusini. Verificare inoltre l'assenza di odori sgradevoli e di inflessioni nelle tubazioni.	Quadrimestrale	I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	Il-1-8.a

FOGNATURA Pulizia	Annuale – Trimestrale per clapet	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Pulizia di pozzetti e tubazioni, eseguita mediante getti ad alta pressione o intervento di macchinari da espurgo. Eseguire una pulizia dei sedimenti formati e che provocano ostruzioni diminuendo la capacità di trasporto dei fluidi.		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-8.b
FOGNATURA Manutenzione	Annuale	Alimentazione dalla colonnina di alimentazione comunale Accesso dalla viabilità dell'area Porre attenzione al traffico veicolare e pedonale dell'area.	Non previste	Interventi manutentivi di pozzetti, condotte e tubazioni, quali sostituzioni, ripristino dei giunti, dei chiusini, riparazione di pareti di pozzetto, esecuzione di interventi di placcaggio interno di tubazioni con resine o tecnologie simili		I lavoratori devono essere dotati di adeguati DPI Predisporre adeguata segnaletica e delimitazione dell'area di intervento Mantenere a distanza personale non addetto ai lavori	II-1-8.c

C **CAPITOLO III**

Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente

C.1 SCHEDA III-1

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

Elaborati tecnici per i lavori di: MANUTENZIONE STRAORDINARIA AREE PEDONALI C.I. 15419				Codice scheda	III – 3.1
Elenco 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	
Vedi elenco allegati del progetto esecutivo approvato	Nominativo: ing. Davide Semenzato [REDACTED]	Dicembre 2024	Ufficio Tecnico sezione Lavori Pubblici del Comune di Venezia		
Vedi elenco allegati del progetto di perizia suppletiva e di variante approvato	Nominativo: ing. Davide Semenzato [REDACTED]	Giugno 2026	Ufficio Tecnico sezione Lavori Pubblici del Comune di Venezia		
	Nominativo: indirizzo:				
	Nominativo: indirizzo:				
	Nominativo: indirizzo:				

C.2 SCHEDA III-2

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

Elaborati tecnici per i lavori di: MANUTENZIONE STRAORDINARIA AREE PEDONALI C.I. 15419				Codice scheda	III – 3.1
Elenco 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	
Vedi elenco allegati del progetto esecutivo approvato	Nominativo: ing. Davide Semenzato [REDACTED]	Dicembre 2024	Ufficio Tecnico sezione Lavori Pubblici del Comune di Venezia		
Vedi elenco allegati del progetto di perizia suppletiva e di variante approvato	Nominativo: ing. Davide Semenzato [REDACTED]	Giugno 2026	Ufficio Tecnico sezione Lavori Pubblici del Comune di Venezia		
	Nominativo: indirizzo:				
	Nominativo: indirizzo:				
	Nominativo: indirizzo:				

C.3 SCHEDA III-3

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera.

Elaborati tecnici per i lavori di: MANUTENZIONE STRAORDINARIA AREE PEDONALI C.I. 15419				Codice scheda	III – 3.1
Elenco 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	
Vedi elenco allegati del progetto esecutivo approvato	Nominativo: ing. Davide Semenzato [REDACTED]	Dicembre 2024	Ufficio Tecnico sezione Lavori Pubblici del Comune di Venezia		
Vedi elenco allegati del progetto di perizia suppletiva e di variante approvato	Nominativo: ing. Davide Semenzato [REDACTED]	Giugno 2026	Ufficio Tecnico sezione Lavori Pubblici del Comune di Venezia		
	Nominativo: indirizzo:				
	Nominativo: indirizzo:				
	Nominativo: indirizzo:				