

COMUNE DI MARTELLAGO

CITTA'METROPOLITANA DI VENEZIA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MARCIAPIEDI IN VIA CANALETTO CON ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE PROGETTO ESECUTIVO

FASCICOLO DELL'OPERA

Giugno 2024

SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI ED ESPROPRI
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ing. Fabio Callegher
CCORDINATORE PER LA SICUREZZA: Arch. Zanol Luca

FASCICOLO DELL'OPERA

1	Giugno 2024		Zanol Luca	
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	PIANIFICATORI PAESAS STATE PONSERVATORI CELLA PRO LA DENEZIA SEZIONE
				A ZANOL Nº 3439

3

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

Descrizione sintetica dell'opera

Il suddetto progetto consiste nella realizzazione di opere di manutenzione straordinaria di strade e/o marciapiedi, finalizzate alla messa in sicurezza del traffico veicolare e del transito dei pedoni mediante il miglioramento delle condizioni di sicurezza e comfort di marcia.

Le aree interessate dall'intervento sono di proprietà del Comune di Martellago.

L'intervento ricade su viabilità esistente.

Inizio lavori:	Luglio 2024		Fine lavori:	Novembre	2024	
Indirizzo del	Cantiere					
Via/Piazza:	Via CANALETTO					
Località	Maerne	Città:	Martellago		Provincia:	Venezia
Committent	<u> </u>					
Cognome e r	nome:	Comune	Comune di Martellago			
Indirizzo:		Piazza o	lella Vittoria n. 8 Marte	ellago		
Tel:		Tel. 041	/5404303			
Mail:		lavoripul	bblici@comune.mart	ellago.ve.it		
Responsabil	e dei lavori (eventuale	e)				
Cognome e nome: Ing. Callegher Fabio						
Indirizzo:						
Cod. Fisc.:						
Tel:	rel:					
Mail:						
Progettista a	rchitettonico					
Cognome e nome:		vedasi d	documentazione alle	gata al proget	to	
Indirizzo:						
Cod. Fisc.:						
Tel:						
Mail:						
		·				
Drogottists -	trutturieta					
Progettista s	ti uttui ista					

Indirizzo:	
Cod. Fisc.:	
Tel:	
Mail:	
Progettista impianti elettrici	
Cognome e nome:	non nominato
Indirizzo:	
Cod. Fisc.:	
Tel:	
Mail:	
Progettista impianti meccanici	
Cognome e nome:	non presenti
Indirizzo:	
Cod. Fisc.:	
Tel:	
Mail:	
Coordinatore per la progettazione	
Cognome e nome:	Arch. Zanol Luca
Indirizzo:	Viale della Rimembranza n. 17 Salzano Venezia
Cod. Fisc.:	ZNLLCU69C06F132D
Tel:	041.2438799
Mail:	lucazanol@gmail.com
Coordinatore per l'esecuzione lavori	
Cognome e nome:	Arch. Zanol Luca
Indirizzo:	Viale della Rimembranza n. 17 Salzano Venezia
Cod. Fisc.:	ZNLLCU69C06F132D
Tel:	041.2438799
Mail:	lucazanol@gmail.com

5

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

Codice scheda	01

Oggetto della manutenzione	Asfalti, pavimentazioni e cordonate	
Tipologia dei lavori	Sostituzione di cordonate e/o ripristino manto stradale e pavimentazioni	
SCHEDA II-1-1		

Tipologia di intervento	Rischi individuati
Manutenzione ordinaria e straordinaria per sistemazione	lesioni per tagli,
periodica e programmata con ripristino delle pavimentazioni	abrasioni,
e sostituzione degli elementi danneggiati e o degradati e	lesioni per utilizzo di attrezzatura elettrica,
pulizia.	sostanze chimiche,
	• getti e schizzi,
	sbalzi di temperatura,
	lesione a parti del corpo.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro: reperire ogni informazione utile presso ufficio tecnico dell'amministrazione

Si rimanda alla visione degli elaborati progettuali in dotazione alla committenza e conservati presso l'ufficio competente ed in copia al professionista.

Note: L'amministrazione ha in forza lavoro del personale incaricato alla esecuzione di piccole manutenzioni ordinarie. L'amministrazione è in possesso anche di segnaletica stradale e di dispositivi di sicurezza al fine di garantire il transennamento delle aree durante i lavori di manutenzione. Le lavorazioni riguardano prevalentemente la sistemazione di piccole parti danneggiatesi a seguito di urti accidentali e/ manomissioni.

Gli addetti ai lavori nell'uso di impasti cementizi e/o prodotti chimici (colle/leganti, impasti, prodotti asfaltici/bituminosi) dovranno essere precedentemente informati e formati. In cantiere dovranno essere presenti copie delle schede tecniche e di sicurezza dei prodotti in uso e dovranno essere preventivamente messe a disposizione degli addetti ai lavori.

Le attrezzature manuali e di lavoro dovranno essere tenute all'interno di un'area ben delimitata ed in ordine al fine di impedire l'inciampo e/o la causa di infortunio anche per i non addetti ai lavori.

Si rammenta l'installazione di segnaletica di sicurezza in prossimità dei luoghi di lavori. Per interventi in sede stradale si raccomanda anche il rispetto di quanto impartito dal codice della strada.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in	Misure preventive e protettive
Punu chuci.	dotazione dell'opera:	Ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	Delimitazione area di accesso	Transennare le zone di lavoro e prevedere prima dell'inizio dei lavori percorsi protetti e sicuri per il personale non addetto ai lavori. Operazioni da eseguire solo da personale qualificato ed adeguatamente formato ed informato.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Prima della manomissione e manutenzione di qualsiasi parte verificare quanto riportato negli elaborati.	Operazioni da eseguire solo da personale qualificato ed adeguatamente formato ed informato.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Il sollevamento del materiale dovrà essere eseguito con opportuni mezzi ed attrezzature in funzione del peso e tipologia del carico. Operazioni da eseguire solo da personale qualificato ed adeguatamente formato ed informato.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Operazioni da eseguire solo da personale qualificato ed adeguatamente formato ed informato. Le attrezzature dovranno essere messe a disposizione dalle imprese.

	Qualora necessario installare
	monoblocchi prefabbricati ad uso
	ufficio e locale spogliatoio, ed un uno
	ad uso servizio igienico.
lgiene sul lavoro	I locali dovranno essere
	adeguatamente illuminati ed areati,
	isolati dal freddo e ben
	installati.
	Transennare le zone di lavoro e
	prevedere prima dell'inizio dei lavori
Interferenze e protezione di terzi	percorsi protetti e sicuri per il
	personale non addetto ai lavori.

Tavole allegate:	Vedasi documentazione di progetto.	
Note:	La manutenzione deve essere affidata a personale qualificato e competente in possesso dei requisiti previsti per legge. Lo smaltimento dei rifiuti dovrà essere a carico delle imprese le quali provvederanno a smaltirli in funzione della loro natura e tipologia così come prescritto dalla normativa.	

Scheda II-2; Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Codice scheda	02
Oggetto della manutenzione	Sistemazione del verde
Tipologia dei lavori	Giardinaggio
SCHEDA II-1-2	

Tipologia di intervento	Rischi individuati
Manutenzione ordinaria e straordinaria per sistemazione periodica e programmata con sostituzione degli elementi danneggiati e o degradati e pulizia.	 Caduta all'interno di manufatti, lesioni per tagli, abrasioni, lesioni per utilizzo di attrezzatura elettrica, lesione a parti del corpo, Liquidi di scarico.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro: si rimanda alle tavole di progetto. Reperire ogni altra informazione utile presso ufficio tecnico

Si rimanda alla visione degli elaborati progettuali in dotazione alla committenza e conservati presso l'ufficio competente.

Note: L'amministrazione ha in forza lavoro del personale incaricato alla esecuzione di piccole manutenzioni ordinarie. L'amministrazione è in possesso anche di segnaletica stradale e di dispositivi di sicurezza al fine di garantire il transennamento delle aree durante i lavori di manutenzione. Le lavorazioni riguardano prevalentemente la sistemazione di piccole parti danneggiatesi a seguito di urti accidentali e/o manomissioni.

Le attrezzature manuali e di lavoro dovranno essere tenute all'interno di un'area ben delimitata ed in ordine al fine di impedire l'inciampo e/o la causa di infortunio anche per i non addetti ai lavori.

Si rammenta l'installazione di segnaletica di sicurezza in prossimità dei luoghi di lavori.

dell'amministrazione

Per interventi in sede stradale si raccomanda anche il rispetto di quanto impartito dal codice della strada. Si raccomanda uso di DPI

5	Misure preventive e protettive in	Misure preventive e protettive
Punti critici:	dotazione dell'opera:	Ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	Delimitazione area di accesso	Transennare le zone di lavoro e prevedere prima dell'inizio dei lavori percorsi protetti e sicuri per il personale non addetto ai lavori. Operazioni da eseguire solo da personale qualificato ed adeguatamente formato ed informato.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Prima della manomissione e manutenzione di qualsiasi parte verificare quanto riportato negli elaborati.	Operazioni da eseguire solo da personale qualificato ed adeguatamente formato ed informato.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Il sollevamento del materiale dovrà essere eseguito con opportuni mezzi ed attrezzature in funzione del peso e tipologia del carico. Operazioni da eseguire solo da personale qualificato ed adeguatamente formato ed informato.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Operazioni da eseguire solo da personale qualificato ed adeguatamente formato ed informato. Le attrezzature dovranno essere messe a disposizione dalle imprese.

lgiene sul lavoro	Installare monoblocchi prefabbricati ad uso ufficio e locale spogliatoio, ed un uno ad uso servizio igienico. I locali dovranno essere adeguatamente illuminati ed areati, isolati dal freddo e ben installati.
Interferenze e protezione di terzi	Transennare le zone di lavoro e prevedere prima dell'inizio dei lavori percorsi protetti e sicuri per il personale non addetto ai lavori.

Tavole allegate:	Vedasi documentazione di progetto.				
	La manutenzione deve essere affidata a personale qualificato e competente in				
	possesso dei requisiti previsti per legge.				
	Lo smaltimento dei rifiuti dovrà essere a carico delle imprese le quali				
Note:	provvederanno a smaltirli in funzione della loro natura e tipologia così come				
	prescritto dalla normativa.				
	Dotare gli addetti ai lavori dei necessari DPI				

Codice scheda	03
Oggetto della manutenzione	Segnaletica
Tipologia dei lavori	Lavori di segnaletica orizzontale e verticale

Adequamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia di intervento	Rischi individuati
Intervento di manutenzione del verde e di	Caduta dall'alto,
manutenzione periodica su segnaletica verticale ed	lesioni per tagli,
orizzontale	abrasioni,
	lesioni per utilizzo di attrezzatura elettrica,
	Intercettazione impianti;
	lesione a parti del corpo.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro: si rimanda alle tavole di progetto. Reperire ogni altra informazione utile presso ufficio tecnico dell'amministrazione

Si rimanda alla visione degli elaborati progettuali in dotazione alla committenza e conservati presso l'ufficio competente.

Note: L'amministrazione ha in forza lavoro del personale incaricato alla esecuzione di piccole manutenzioni ordinarie. L'amministrazione è in possesso anche di segnaletica stradale e di dispositivi di sicurezza al fine di garantire il transennamento delle aree durante i lavori di manutenzione. Le lavorazioni riguardano prevalentemente la sistemazione di piccole parti danneggiatesi a seguito di urti accidentali e/o manomissioni.

Prima di intervenire in sito procedere con la messa in sicurezza degli impianti (scollegamento alla rete di alimentazione) e delle parti in cui si andrà ad intervenire.

In cantiere dovranno essere sempre presenti copie delle schede tecniche e di sicurezza dei prodotti in uso e dovranno essere preventivamente messe a disposizione degli addetti ai lavori.

Le attrezzature manuali e di lavoro dovranno essere tenute all'interno di un'area ben delimitata ed in ordine al fine di impedire l'inciampo e/o la causa di infortunio anche per i non addetti ai lavori.

Si rammenta l'installazione di segnaletica di sicurezza in prossimità dei luoghi di lavori. Per interventi in sede stradale si raccomanda anche il rispetto di quanto impartito dal codice della strada.

Per lavori in quota si prevede uso di Piattaforme elevatrici e/o ponteggi. Attrezzature e macchinari che dovranno essere eseguiti solo da personale qualificato informato e formato.

Si raccomanda uso di DPI

SCHEDA II-1-

SCHEDA II-3-4

Don't with it	Misure preventive e protettive in	Misure preventive e protettive		
Punti critici:	dotazione dell'opera:	Ausiliarie:		
Accessi ai luoghi di lavoro	Delimitazione area di accesso	Transennare le zone di lavoro e prevedere prima dell'inizio dei lavori percorsi protetti e sicuri per il personale non addetto ai lavori. Operazioni da eseguire solo da personale qualificato ed adeguatamente formato ed informato. I lavori in quota devono essere eseguiti con l'utilizzo di piattaforme e o ponteggi in funzione della natura degli stessi.		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Prima della manomissione e manutenzione di qualsiasi parte verificare quanto riportato negli elaborati e dichiarazioni di conformità relative all'intervento.	Operazioni da eseguire solo da personale qualificato ed adeguatamente formato ed informato.		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Il sollevamento del materiale dovrà essere eseguito con opportuni mezzi ed attrezzature in funzione del peso e tipologia del carico. Operazioni da eseguire solo da personale qualificato ed adeguatamente formato ed informato.		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Operazioni da eseguire solo da personale qualificato ed adeguatamente formato ed informato. Le attrezzature dovranno essere messe a disposizione dalle imprese.		

	Installare monoblocchi prefabbricati	
	ad uso ufficio e locale spogliatoio, ed	
	un uno ad uso servizio igienico.	
	I locali dovranno essere	
Igiene sul lavoro	adeguatamente illuminati ed areati,	
	isolati dal freddo e ben	
	installati.	
	Transennare le zone di lavoro e	
Interferenze e protezione di terzi	prevedere prima dell'inizio dei lavori	
	percorsi protetti e sicuri per il	
	personale non addetto ai lavori.	

Tavole allegate:	Vedasi documentazione di progetto.			
	La manutenzione deve essere affidata a personale qualificato e competente in			
	possesso dei requisiti previsti per legge.			
	Le parti da sostituire dovranno essere certificate e compatibili con i prodotti già			
	installati.			
Note:	Riportare su apposito registro le date di manutenzione, il soggetto che ha eseguito			
	la verifica e il tipo di lavoro eseguito.			
	La manutenzione periodica del verde avverrà almeno 1 volta anno per			
	quanto riguarda le alberature, lo sfalcio del verde dovrà avvenire almeno 4 volte			
	anno concentrate nel periodo primavera estate.			

Tavole allegate:	documentazione progettuale
------------------	----------------------------

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA
	SCHEEN
Tipo di intervento	Rischi individuati

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Le aree di intervento dovranno essere opportunamente delimitate di volta in volta
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Le aree di intervento dovranno essere opportunamente delimitate di volta in volta
Impianti di alimentazione e	Elaborati progettuali presente in	Prendere visione degli elaborati prima di
di scarico Approvvigionamento e	sede comunale	dar corso ai lavori
movimentazione materiali		Le imprese di volta in volta chiamate a lavori di manutenzione dovranno dotarsi dei necessari mezzi e macchine operatrici
Approvvigionamento e		Le imprese e gli addetti ai lavori dovranno
movimentazione		prima di iniziare le lavorazioni dotarsi dei
attrezzature		necessari DPI/attrezzature e materiali. La movimentazione di mezzi e macchine operatrici deve essere affidata a personale
		esporto formato ed informato
Igiene sul lavoro		\
Interferenze e protezione terzi	I mezzi dovranno essere piazzati su appositi spazi delimitati ovvero dovranno essere adottate le opportune misure precauzionali per ridurre al minimo l'interferenza/promiscuità con altre zone del cantiere ovvero spazi a servizio della cittadinanza	

15

Tavole allegate	Elaborati progettuali
Note	Preso la sede comunale sono reperibili documenti e informazioni sull'opera e dei luoghi in cui è reperibile il materiale e/o dispositivi già in possesso della committenza

Note: Il presente documento verrà aggiornato alla fine dei lavori ed integrato della opportuna documentazione.

Scheda II-3;

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

Codice scheda:

SCHEDA II-3

Interventi di manutenzione da effettuare Rif. scheda	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. Scheda II:
1	di legge o qualora necessario. Come stabilito dal produttore	Vedasi riferimenti di legge ed elaborati di progetto. Prima di dare corso ai lavori, le imprese dovranno prendere confidenza sullo stato dei luoghi e sulla natura del sito. I luoghi in cui si andrà ad intervenire dovranno essere temporaneamente interdetti ai non addetti ai lavori	-Progetti architettonici; -Documentazione fotografica; -Progetti strutturali.	Stato di conservazione dei singoli elementi.	<u>Di legge</u>	Eseguire l'intervento solo in condizioni atmosferiche ed ambientali favorevoli e preferibilmente nella stagione primaverile	1
<u>2</u>	di legge o qualora necessario. Come stabilito dal produttore	Vedasi riferimenti di legge ed elaborati di progetto. Prima di dare corso ai lavori, le imprese dovranno prendere confidenza sullo stato dei luoghi e sulla natura	-Progetti architettonici; -Documentazione fotografica; -Progetti strutturali; Schemi impianti.	Stato di conservazione dei singoli elementi.	<u>Di legge</u>	Eseguire l'intervento solo in condizioni atmosferiche ed ambientali favorevoli e preferibilmente nella stagione	<u>2</u>

		dell'edificio. I luoghi in cui si andrà ad intervenire dovranno essere temporaneamente interdetti ai non addetti ai				<u>primaverile</u>	
<u>3</u>	di legge o qualora necessario. Come stabilito dal produttore	Vedasi riferimenti di legge ed elaborati di progetto. Prima di dare corso ai lavori, le imprese dovranno prendere confidenza sullo stato dei luoghi e sulla natura dell'edificio. I luoghi in cui si andrà ad intervenire dovranno essere temporaneamente interdetti ai non addetti ai	-Progetti architettonici; -Documentazione fotografica; -Progetti strutturali; Schemi impianti.	Stato di conservazione dei singoli elementi.	<u>Di legge</u>	Seguire quanto riportato nel libretto degli impianti e nelle schede tecniche degli impianti installati	<u>3</u>

Scheda III-1;	Elenco e co	Illocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto						
Codice scheda:	SCHEDA III-1							
Elaborati tecnici per i	lavori di:	MANUTENZ	ZIONE STRAORDINARIA DI STRADE E M	MARCIAPIEDI IN VIA	A CANALETT	O CON ELIMINAZIONE D	I BARRIERE AF	CHITETTONICHE
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera ne proprio contesto			Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici		Data del Collocazione degli elaborati te documento		ici Note	
Asfaltature e marciapiedi		Nominativo: Indirizzo: Telefono:	Comune di Martellago	Giugno 2024		ntazione conservata nministrazione ufficio tecnico	Documentazione eventualmente da aggiornare ed integrare a lavori ultimati	
Scheda III-2; Codice scheda:	Elenco e col	locazione degli ela	aborati tecnici relativi alla struttura arc	chitettonica e stati	ca dell'opera	l.		
Elaborati tecnici per i	lavori di:	MANUTE	NZIONE STRAORDINARIA DI STRADE E	E MARCIAPIEDI IN V	VIA CANALE	TTO CON ELIMINAZIONE	DI BARRIERE A	ARCHITETTONIC
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera ne proprio contesto		Nominativo e rec	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici		ta del mento	Collocazione degli elaborati tecnici		Note
Asfaltature e marciapiedi		Nominativo: Indirizzo: Telefono:	Comune di Martellago	Giugr	no 2024	C/o sede comune di Martellago ufficio LL.PP.		
Asfaltature e marciapiedi		Nominativo: Indirizzo: Telefono:	Viale della Rimembranza n. 17 Salzano VE		no 2024	C/o sede comune di Martellago ufficio LL.PP.		

19

Scheda G-1; Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Tutti gli elaborati progettuali, architettonici, impiantistici, strutturali e la documentazione utile per acquisire informazioni sul progetto sono conservate presso la sede dell'amministrazione Ufficio Tecnico.

	ELENCO ALLEGATI
	Schemi grafici;
	Tavole di progetto e documentazione tecnica as built;
	Particolati tecnici esecutivi/costruttivi;
	Documentazione fotografica;
	Documentazione dispositivi di protezione in esercizio;
X CONS	SI RIMANDA ALLA VISIONE DELLE DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE ALLEGATA ALL'INTERVENTO SERVATA PRESSO L'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE Il presente documento è composto da n. Pagine (compreso frontespizio) II C.S.P. trasmette al Committente il presente FO per la sua presa in considerazione. Data: Firma del C.S.P. Il committente, dopo aver preso in considerazione il fascicolo dell'opera, lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modificazione in corso d'opera. Firma del committente Data: 3 II C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera. Firma del C.S.E. Data: Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera. Firma del committente Data:

Nota:

Si raccomanda alle imprese e figure che intervengono nella manutenzione ordinaria e straordinaria dell'immobile di riportare nelle pagine che seguono i lavori ed interventi svolti.

In caso di affidamento lavori straordinari ad imprese esterne, si raccomanda il rispetto di quanto impartito dal DLS 50/2016 e dalle normative vigenti in materia.

<u>Data</u>	Tipo di	i <u>Responsabile</u> <u>Nome</u>		<u>Note</u>
	<u>intervento</u>	<u>dell'intervento</u>	impresa/professionista	