



comune di trieste  
piazza Unità d'Italia 4  
34121 Trieste  
tel 040 6751  
[www.comune.trieste.it](http://www.comune.trieste.it)

## **Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità**

### **Servizio Strade e Verde Pubblico**

# **Manutenzione straordinaria elementi edili dei giardini - anno 2020 (VP53 I cod. 20087)**

<b>C</b>	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO</b>
<b>data: dicembre 2020 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO</b>	

**Direttore del Servizio**

**dott. arch. Andrea de Walderstein**

**Progettista**

**dott. arch. Carmelo Trovato**

**Collaboratore**

**per. ed. Massimo Leotta**

**Stesura grafica**

**per. ed. Massimo Leotta**

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### OPERE EDILI E STRADALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1	C10.A15	SCAVO DI SBANCAMENTO siti vari dei giardini e aree verdi 0,15 * 7 * 50 diconsi Euro trenta/50		52,50		
		Totale	mt.c.	52,50	30,50	1.601,25
2	C10.A20 C10.A20.A10	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata a macchina siti vari dei giardini e aree verdi 0,7 * 0,7 * 50 diconsi Euro quarantotto/00		24,50		
		Totale	mt.c.	24,50	48,00	1.176,00
3	D10.A11 D10.A11.A	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI LIEVO DI CORDOLI Lievo per cordoli in pietra. 35 diconsi Euro dodici/00		35,00		
		Totale	mt.l.	35,00	12,00	420,00
4	F15.010 F15.010.15	MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO Massetto in conglomerato cementizio spessore cm.10 e rete diam. 6 mm siti vari dei giardini e aree verdi 100 diconsi Euro trentuno/00		100,00		
		Totale	mq.	100,00	31,00	3.100,00
5	F15.030.A5	Fornitura e posa in opera di conglomerato ecologico drenante-fonoassorbente tipo " ECODRAIN " fino a 500 mq 100 diconsi Euro quaranta/00		100,00		
		Totale	mq.	100,00	40,00	4.000,00
6	G20.A15 G20.A15.A10	POZZETTI D'ISPEZIONE Dim. interne cm 33x33 e profondita sino a cm 50 10 diconsi Euro sessanta/00		10,00		
		Totale	cadauno	10,00	60,00	600,00
7	G20.A15.A15	Dim. interne cm 48x48 e profondita sino a m 1,00 10 diconsi Euro novanta/00		10,00		
		Totale	cadauno	10,00	90,00	900,00
8	G20.A15.A20	Dim. interne cm 64x64 e profondita sino a m 1,50-2,00 3 diconsi Euro centotrenta/00		3,00		
		Totale	cadauno	3,00	130,00	390,00
9	G20.A20 G20.A20.A5	RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI E GRIGLIE - per chiusini di dimensioni da 0,06 a 0,23 mq 8 diconsi Euro novanta/00		8,00		
		Totale	cadauno	8,00	90,00	720,00
10	G20.A20.A10	- per chiusini di dimensioni oltre 0,23 mq 8		8,00		
		<b>A RIPORTARE OPERE EDILI E STRADALI</b> A RIPORTARE				<b>12.907,25</b> <b>12.907,25</b> <b>12.907,25</b> <b>12.907,25</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### OPERE EDILI E STRADALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				12.907,25
		diconsì Euro centoventi/00				
		Totale	cadauno	8,00	120,00	960,00
11	G20.A20.A15	- per griglie di larghezza fino a 300 mm.				
		6		6,00		
		diconsì Euro novantacinque/00				
		Totale	mt.l.	6,00	95,00	570,00
12	G20.A80 G20.A80.A5	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1) D.N. 160 mm allacciamenti griglie 4 * 7 altri 12 diconsì Euro ventiquattro/00				
		Totale	mt.l.	40,00	24,00	960,00
13	T60.A7 T60.A7.A10	PAVIMENTAZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - della pezzatura di 6-8 cm siti vari dei giardini e aree verdi 50 diconsì Euro novantotto/00				
		Totale	mq.	50,00	98,00	4.900,00
14	T60 T60.A8	PAVIMENTAZIONI RECUPERO DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PIETRA siti vari dei giardini e aree verdi 100 diconsì Euro sessantotto/00				
		Totale	mq.	100,00	68,00	6.800,00
15	T60.A15 T60.A15.A5	PAVIMENTAZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BINDERI IN PIETRA - in porfido, misurazione effettiva. siti vari dei giardini e aree verdi 20 diconsì Euro trentotto/50				
		Totale	mt.l.	20,00	38,50	770,00
16	T60.A15.A10	- in pietra d'Aurisina, misurazione effettiva. 15 diconsì Euro cinquantuno/00				
		Totale	mt.l.	15,00	51,00	765,00
17	Y20.A10 Y20.A10.A10	POSA IN OPERA DI PANCHINE - con ancoraggio al terreno siti vari dei giardini e aree verdi 10 diconsì Euro duecentosessanta/00				
		Totale	cadauno	10,00	260,00	2.600,00
18	Y20.A15 Y20.A15.A20	RIMOZIONE DI PANCHINE - solo rimozione senza ripristino dell'area siti vari dei giardini e aree verdi 10 diconsì Euro centoquaranta/00				
		Totale	cadauno	10,00	140,00	1.400,00
		<b>Totale OPERE EDILI E STRADALI Euro</b>				<b>32.632,25</b>
		A RIPORTARE				32.632,25

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### OPERE IN FERRO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				32.632,25
19	H20.A24	RIPARAZIONE/SOSTITUZIONE DI ELEMENTI DI MANUFATTI IN FERRO				
	H20.A24.A5	- misurazione al ml. siti vari dei giardini e aree verdi 20 diconsi Euro novantacinque/00		20,00		
		Totale	mt.l.	20,00	95,00	1.900,00
20	H20.A24.A10	- misurazione al mq. siti vari dei giardini e aree verdi 10 diconsi Euro centosessantacinque/00		10,00		
		Totale	mq.	10,00	165,00	1.650,00
21	H20.A24.A15	-intervento piccolo 9 diconsi Euro centoventi/00		9,00		
		Totale	cadauno	9,00	120,00	1.080,00
22	H20.A24.A20	- intervento medio 6 diconsi Euro duecentotrenta/00		6,00		
		Totale	cadauno	6,00	230,00	1.380,00
23	H20.A24.A25	- intervento grande siti vari dei giardini e aree verdi 5 diconsi Euro quattrocento/00		5,00		
		Totale	cadauno	5,00	400,00	2.000,00
		<b>Totale OPERE IN FERRO Euro</b>				<b>8.010,00</b>
		A RIPORTARE				40.642,25

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### OPERE IN LEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				40.642,25
24	J20.A21	RIPARAZIONE/SOSTITUZIONE DI ELEMENTI DI MANUFATTI IN LEGNO				
	J20.A21.A5	- misurazione al ml. siti vari dei giardini e aree verdi 20 diconsi Euro settantacinque/00		20,00		
		Totale	mt.l.	20,00	75,00	1.500,00
25	J20.A21.A10	- misurazione al mq. siti vari dei giardini e aree verdi 15 diconsi Euro centoventi/00		15,00		
		Totale	mq.	15,00	120,00	1.800,00
26	J20.A21.A15	-intervento piccolo siti vari dei giardini e aree verdi 8 diconsi Euro novantacinque/00		8,00		
		Totale	cadauno	8,00	95,00	760,00
27	J20.A21.A20	- intervento medio siti vari dei giardini e aree verdi 3 diconsi Euro centonovanta/00		3,00		
		Totale	cadauno	3,00	190,00	570,00
28	J20.A21.A25	- intervento grande siti vari dei giardini e aree verdi 2 diconsi Euro trecentosettanta/00		2,00		
		Totale	cadauno	2,00	370,00	740,00
29	J20.A21.A30	- intervento molto grande siti vari dei giardini e aree verdi 1 diconsi Euro cinquecentoquaranta/00		1,00		
		Totale	cadauno	1,00	540,00	540,00
30	J20	OPERE DI MANUTENZIONE E RESTAURO DEL LEGNO				
	J20.A25	RISTRUTTURAZIONE DI MANUFATTI IN LEGNO siti vari dei giardini e aree verdi 3 diconsi Euro novecentoottantacinque/25		3,00		
		Totale	mt.c.	3,00	985,25	2.955,75
		<b>Totale OPERE IN LEGNO Euro</b>				<b>8.865,75</b>
		A RIPORTARE				49.508,00

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### OPERE IDRAULICHE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				49.508,00
	I10.A10	INTERVENTO DI RIPARAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTO IDRICO				
31	I10.A10.A5	INTERVENTO DI RIPARAZIONE SU POZZETTO INTERRATO - intervento piccolo 8 diconsi Euro centosettanta/00		8,00		
		Totale	cadauno	8,00	170,00	1.360,00
32	I10.A10.A10	-intervento medio 5 diconsi Euro duecentoottanta/00		5,00		
		Totale	cadauno	5,00	280,00	1.400,00
33	I10.A10.A15	-interventi medio grande 3 diconsi Euro quattrocento/00		3,00		
		Totale	cadauno	3,00	400,00	1.200,00
34	I10.A10.A20	- intervento grande siti vari dei giardini e aree verdi 1 diconsi Euro seicentoottantadue/00		1,00		
		Totale	cadauno	1,00	682,00	682,00
	I10	INTERVENTO DI RIPARAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTO IDRICO				
35	I10.A20	INTERVENTO DI RIPARAZIONE SU LINEA IDRICA siti vari dei giardini e aree verdi 5 diconsi Euro centosettanta/00		5,00		
		Totale	cadauno	5,00	170,00	850,00
		<b>Totale OPERE IDRAULICHE Euro</b>				<b>5.492,00</b>
		A RIPORTARE				55.000,00

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### ONERI PER LA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				55.000,00
36	Z1.A5	ONERI PER LA SICUREZZA				
		10		10,00		
		diconsi Euro cento/00				
		Totale	cadauno	10,00	100,00	1.000,00
37	ZC	ONERI ER LA SICUREZZA COVID-19				
		6		6,00		
		diconsi Euro cinquecento/00				
		Totale	cadauno	6,00	500,00	3.000,00
		<b>Totale ONERI PER LA SICUREZZA Euro</b>				<b>4.000,00</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>59.000,00</b>

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>OPERE EDILI E STRADALI</b>	<b>32.632,25</b>	
<b>OPERE IN FERRO</b>	<b>8.010,00</b>	
<b>OPERE IN LEGNO</b>	<b>8.865,75</b>	
<b>OPERE IDRAULICHE</b>	<b>5.492,00</b>	
<b>ONERI PER LA SICUREZZA</b>	<b>4.000,00</b>	
IMPORTO LAVORI Euro		59.000,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	59.000,00	
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>59.000,00</b>

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DE WALDERSTEIN ANDREA  
CODICE FISCALE: DWLNDR66E20E125S  
DATA FIRMA: 24/12/2020 10:26:47  
IMPRONTA: 284F700B4AC11DB30734AB564326AC2BC04FC3DE792B8366792645247EB51371  
C04FC3DE792B8366792645247EB513717F26B44EC862313BE2A95B86430D9FCC  
7F26B44EC862313BE2A95B86430D9FCC06CC934BD402B6D207B4C45BD56CA573  
06CC934BD402B6D207B4C45BD56CA573D8CE71E9F6CB59DF0C2AEC670EDCEF4D

NOME: TERRANOVA SANTI  
CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S  
DATA FIRMA: 29/12/2020 07:56:28  
IMPRONTA: 848A2D0C6B9E29EB2CD17A9AFC4F6E4C0C025A3AD4306BBBCB44F08009070BA37  
0C025A3AD4306BBBCB44F08009070BA379A969E5B884951B0D29C430DFB558071  
9A969E5B884951B0D29C430DFB5580712B9968BD19427A404E24E85D5CE64283  
2B9968BD19427A404E24E85D5CE64283F885D5EC9ADC71A04C698309A8114E97

NOME: DIPIAZZA ROBERTO  
CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I  
DATA FIRMA: 29/12/2020 09:18:53  
IMPRONTA: 4CA79B928B82404203E988200588802FBA134902BDAFEDB71BF9828AC86FC39B  
BA134902BDAFEDB71BF9828AC86FC39B1AB4F0630C5F4D0ACE24E3210029A0A3  
1AB4F0630C5F4D0ACE24E3210029A0A321FF7CE13707FF8F04166D86CC08731C  
21FF7CE13707FF8F04166D86CC08731C9D62A7F9F3330697FB740514E6715C15