



**GREEN[®]
SPACES**
designed by R3GIS

VI USER MEETING ITALIA

www.r3gis.com/greenspaces

- Le principali novità 2022
- Novità rilascio marzo 2023
 - Valutazione rischio metodo Areté
 - Ispezioni giochi UNI EN 1176
 - Statistiche località, alberi e lavori
- Discussione



**GREEN[®]
SPACES**
designed by R3GIS

PRINCIPALI NOVITA' 2022

www.r3gis.com/greenspaces

Aggiornamenti programmati

Changelog

VS 5.15 (Maggio 2022)

- Azioni multiple su lavori
- Nuovo stato lavori "In esecuzione"
- Visualizzazione lavori eseguiti nelle schede VTA ed Ispezioni



VS 5.16 (Agosto 2022)

- Inserimento foto multiple da GS Mobile
- Diametro in scheda Cespuglio (calcolo SE)

AZIONI SU LAVORI MULTIPLI

- Modifica dati lavori:
assegnazione ad un'impresa
- Modifica stato lavori:
chiusura, riprogrammazione,
archiviazione
- Cancellazione lavoro

Modifica multipla lavori - Cancellazione

Azioni applicate con successo	5
Azioni non applicate	3

[Imposta come filtro](#)

Modifica multipla lavori - Modifica dati

⚠ La modifica sarà applicata a 3 lavori.

Selezionare azione

Modifica i dati del lavoro Modifica stato lavoro Elimina lavoro

Opzioni

Impresa: R3GIS Squadra: Squadra test

Modifica multipla lavori - Modifica stato

⚠ La modifica sarà applicata a 3 lavori.

Selezionare azione

Modifica i dati del lavoro Modifica stato lavoro Elimina lavoro

Opzioni

Nuovo stato *: Riprogrammato

Motivo di riprogrammazione *: Eventi meteorologici Data inizio previsto *: 18/05/2022 Data termine previsto *: 25/05/2022

Commento: Piogge

VS 5.17 (Novembre 2022)

- Barra di ricerca dei menu
- Stampe personalizzate
- Considerazione giorni di riposo nel calcolo delle date previste di un lavoro
- Gestione migliorata per multiple schede in lavorazione VTA/ISP sullo stesso oggetto
- Ottimizzazione gestione dati su GS Mobile in seguito ad una sincronizzazione interrotta
- Storicizzazione funzionale delle imprese
- Identificazione alberi modificati in mappa GS Mobile
- Ricerca località migliorata in GS Mobile + ordinamento per utilizzo/vicinanza

Miglioramenti continui

Performance

Velocità e coerenza filtri

Imprese - Modifica

Administrator

⚠ **Attenzione**
la modifica dei valori di configurazione si ripercuote anche sui dati storici!

🕒 **Regole di storicizzazione**

- La data fine deve essere precedente o uguale alla data odierna
- Un'azienda può essere storicizzata se non ha utenti attivi o lavori da eseguire

Ordinamento *

Tipo *

Nome *

Tel.

E-Mail

Data inizio

Data fine

CONSIDERAZIONE GIORNI DI RIPOSO

Tipi priorità - Modifica

Administrator

⚠ Attenzione
la modifica dei valori di configurazione si ripercuote anche sui dati storici!

Ordinam...

Nome (it) *

Nome (de)

Inizio periodo pianificazione lavoro *

Durata pianificazione lavoro *

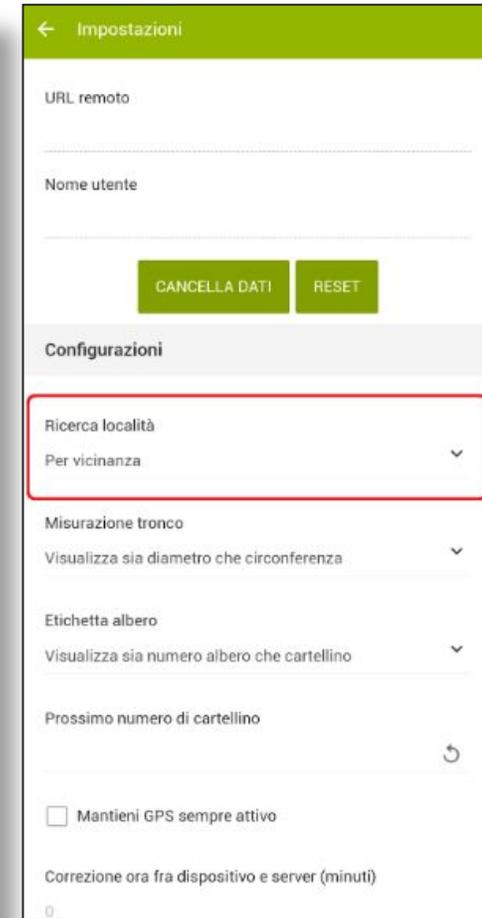
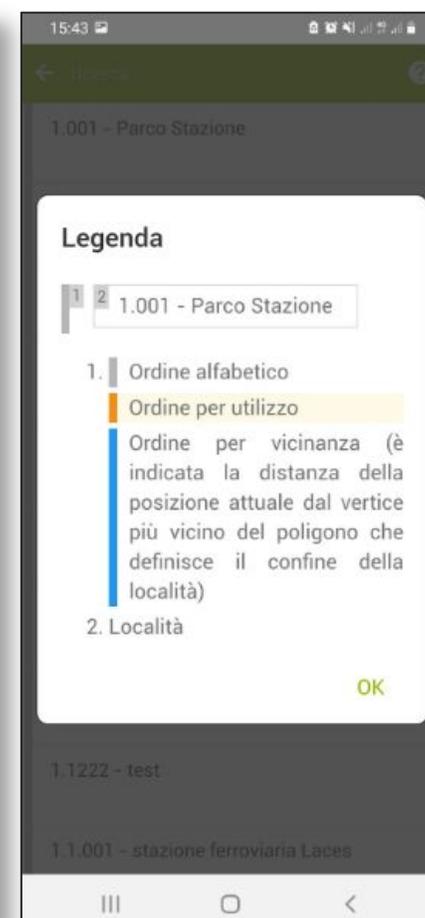
Solo giorni lavorativi *

MIGLIORAMENTI GS MOBILE

- Alberi modificati



- Navigazione località





**GREEN[®]
SPACES**
designed by R3GIS

**NOVITA' PROSSIMO RILASCIO
MARZO 2023**

www.r3gis.com/greenspaces

- Anomalie divise in categorie:
Categorie default: attrezzo e sottofondo
- Per categoria possibile indicare valutazione obbligatoria (SI/NO/NA)
- Anomalie vengono inserire nella scheda ispezione in base al tipo ispezione (annuale/trimestrale/mensile)

ISPEZIONE ATTREZZO UNI EN 1176-1 bis 7

Ispezioni > Ispezioni - Inserimento

Data ispezione

Rilevatore
Mario Rossi

Tipo ispezione *
Ordinaria (mensile) ▼ +

Data *
23/02/2022 📅

Anomalie

Attrezzo * Sottofondo

Si	No	N/A	
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	elementi di fissaggio da serrare *
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	superfici da riverniciare o ritattare *
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	giunti da lubrificare *
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	pulizia necessaria *
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	assenza cartelli / etichetta di segnalazione età di utilizzo *
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	elementi di fissaggio da sostituire *
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	saldatura o la risaldatura necessaria *
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	fondamenta esposte - parti mancanti *
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	sostituzione delle parti usurate o difettose con parti e componenti originali o certificati *
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	sostituzione dei componenti strutturali difettosi con parti e componenti originali o certificati *

VALUTAZIONE RISCHIO CON METODO ARETE'

Valutazione del rischio ^

Ø branca *	Lunghezza branca *	Altezza branca *	Altezza bersaglio *
25,00 cm	5,00 m	6,00 m	2,00 m

Bersaglio albero *	Classe *	Moltiplicatore *
Pedoni/ciclisti	3 - da 15 pedoni/giorno a 6 pe...	1

Bersaglio rami *	Classe *
Pedoni/ciclisti	3 - da 61 pedoni/giorno a 26 p...

	Pericolo * ⓘ	Impulso	Rischio	
Zolla	4	1	1:200k	■ R5 - Rischio tollerabile - individuare interventi affinché rimanga ALARP
Colletto	4	1	1:200k	■ R5 - Rischio tollerabile - individuare interventi affinché rimanga ALARP
Tronco/Castello	3	1	1:20k	■ R4 - Rischio tollerabile se ALARP - valutare costi/benefici del controllo
Branche	2	3	1:200k	■ R5 - Rischio tollerabile - individuare interventi affinché rimanga ALARP

STATISTICHE LOCALITA' (Esempio: Classificazione ISTAT)

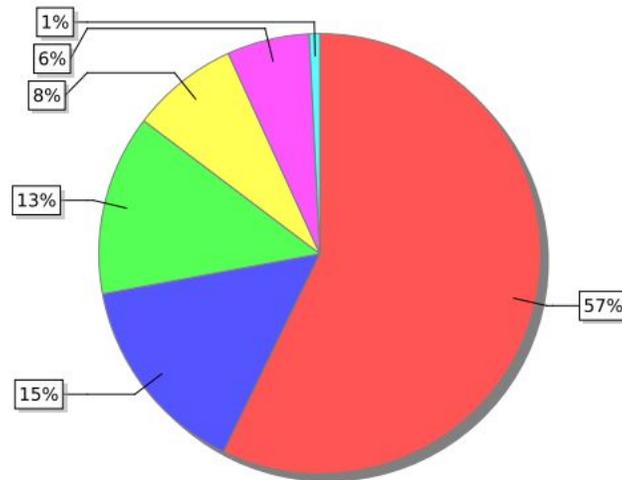


Statistica delle aree verdi urbane



Classificazione ISTAT

Classificazione ISTAT	Quantità	Sup. totale (m²)	%
Verde attrezzato	56	710.941	57.19
Aree di arredo urbano	185	185.054	14.89
Giardini scolastici comunali	57	164.653	13.25
Altro	3	97.833	7.87
Aree sportive all'aperto	4	75.027	6.04
Cimiteri	1	9.558	0.77
Totale	306	1.243.066	100.00



● Verde attrezzato ● Aree di arredo urbano ● Giardini scolastici comunali ● Altro ● Aree sportive all'aperto
● Cimiteri

STATISTICHE LOCALITA' (Esempio: Classificazione)



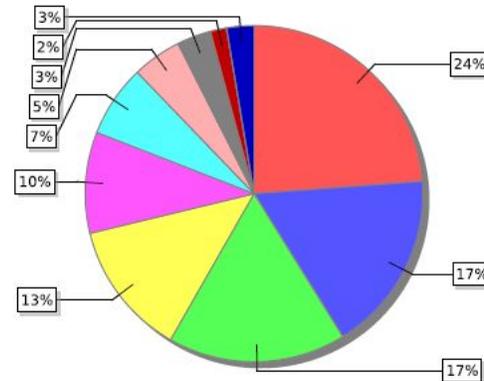
Città di Lugano



Statistica delle aree verdi urbane

Classificazione

Classificazione	Quantità	Sup. totale (m ²)	%
Aiuola e/o banchina stradale piantumata - inerbita	55	381.013	23.83
Giardino di pertinenza scuole o altri edifici	82	277.651	17.37
Parco e/o giardino aperto	80	272.475	17.04
Giardino Privato	113	207.443	12.97
Area agricola	34	155.457	9.72
Parco e/o giardino chiuso	6	110.407	6.91
Area di pertinenza impianti sportivi	12	75.554	4.73
Viale alberato	113	52.022	3.25
Bosco Urbano	14	25.106	1.57
Piazza	32	14.870	0.93
Parcheggio	5	9.650	0.60
Ambito cimiteriale	8	8.317	0.52
Area verde (area di recente acquisizione o in corso di	1	4.029	0.25
Area cani	1	3.623	0.23
Aree di pertinenza impianti tecnologici	1	906	0.06
Piantumazioni in tornelli	6	294	0.02
Totale	563	1.598.817	100.00



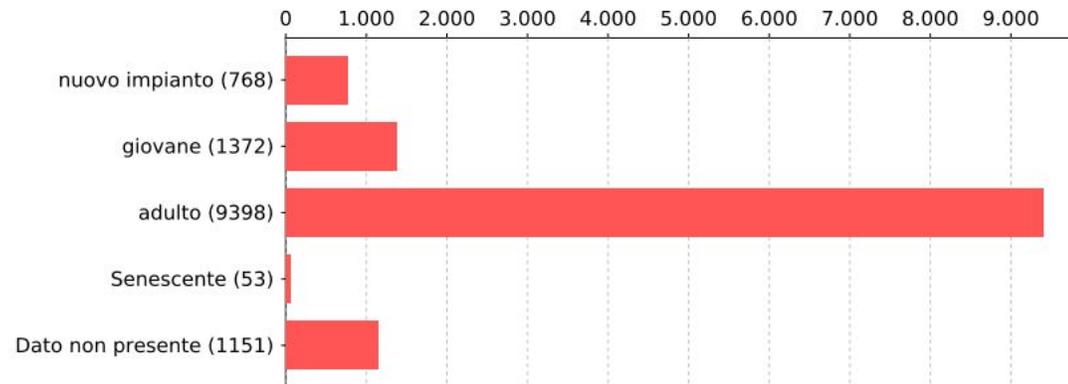
● Aiuola e/o banchina stradale piantumata - inerbita
 ● Giardino di pertinenza scuole o altri edifici
● Parco e/o giardino aperto
 ● Giardino Privato
 ● Area agricola
 ● Parco e/o giardino chiuso
● Area di pertinenza impianti sportivi
 ● Viale alberato
 ● Bosco Urbano
 ● altro

STATISTICHE ALBERI (Esempio: Fase fisiologica)



Ripartizione alberature per Fase fisiologica

Fase fisiologica	Quantità Individui	%
nuovo impianto	768	6,03
giovane	1.372	10,77
adulto	9.398	73,76
Senescente	53	0,42
Dato non presente	1.151	9,03



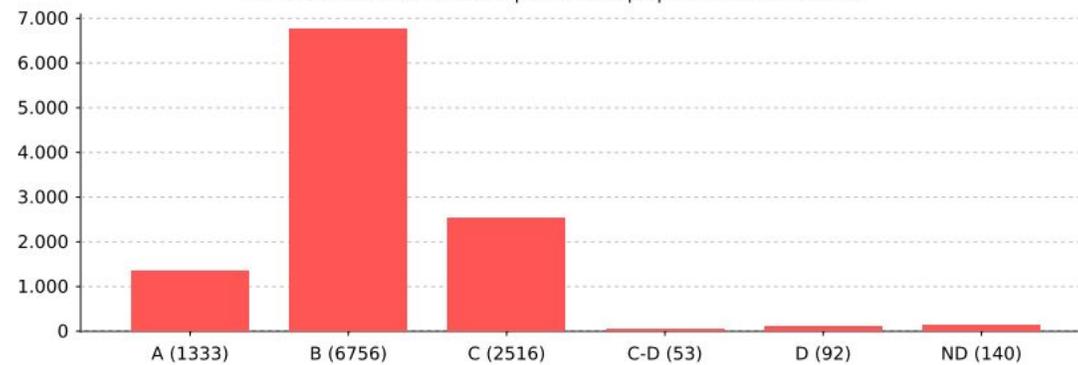
STATISTICHE ALBERI (Esempio: VTA)



Stato alberature con VTA

CDPC	Quantità Individui	% sul tot piante	% su tot controllato	Quantità VTA in attesa di validazione
A	1.333	10,46	12,24	0
B	6.756	53,02	62,04	0
C	2.516	19,75	23,10	0
C-D	53	0,42	0,49	0
D	92	0,72	0,84	0
ND	140	1,10	1,29	0
Tot. controllate	10.890	85,47		
Non controllare	1.852	14,53		
Totale	12.742	100		

Numero di individui distribuiti per classi di propensione al cedimento

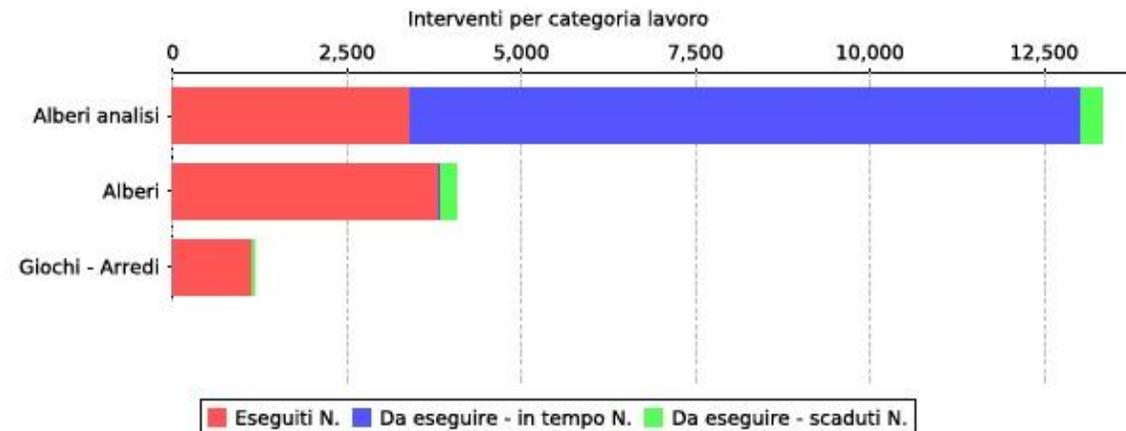




Statistica dei lavori

Interventi per categoria lavori

Categoria	TOTALE N.	ESEGUITI		DA ESEGUIRE			
		N.	%	in tempo N.	in tempo %	scaduti N.	scaduti %
Alberi analisi	13.335	3.401	25.50	9.627	25.50	307	2.30
Alberi	4.058	3.810	93.89	46	93.89	202	4.98
Giochi - Arredi	1.160	1.151	99.22	0	99.22	9	0.78



An aerial photograph of a park with lush green grass, numerous trees, and winding paths. The text is overlaid on the image.

**GREEN[®]
SPACES**
designed by R3GIS

SUGGERIMENTI?

www.r3gis.com/greenspaces



**GREEN[®]
SPACES**
designed by R3GIS

**GESTIAMO IL VERDE IN MODO
EFFICIENTE, PER UN FUTURO MIGLIORE
DELLE NOSTRE CITTÀ**

PER ALTRI SUGGERIMENTI SCRIVI A
support@r3gis.com

www.r3gis.com/greenspaces