

1.3 - I temi forti del progetto - 1.3.2. Attività sportive e loro inserimento

.... La Cittadella diventa quindi il luogo all'interno del quale i bambini, i ragazzi, quali futuri cittadini sensibili alla mobilità sostenibile, potranno da un lato apprendere la familiarità con il mezzo (attrezzature dello skill bike park e del pump track), quindi provare a concepirne l'utilizzo in chiave sportiva (ciclocross e MTB) ed in modo più trasversale, fruire del Parco e dei relativi valori Naturalistici

punti di forza

Positivo pensare alla fruizione del parco valorizzandone gli aspetti naturalistici

debolezze e minacce

- Sul piano educativo va considerato che una cosa è un'azione didattica o una attività come l'orienteeing, altra cosa è una corsa sfrenata su passerelle di legno per fare acrobazie in bicicletta **costate anche una modifica strutturale del bosco**

Insegnare ad apprezzare i valori che la natura offre facendo acrobazie nel parco è un po' come voler insegnare la non violenza prendendo a sberle il discente

1.3 - I temi forti del progetto - 1.3.3. Approcci architettonici e paesaggistici

.... La Natura, decisamente rigogliosa in un contesto Cittadino in cui parchi urbani sono quasi totalmente antropizzati nell'impianto e nell'immagine

.... Lo sport, le cui attrezzature e infrastrutture saranno segni "deboli" sul territorio per scelta, si evitano elementi tecnologici o cementificazioni. Il maggior numero possibile di elementi è in appoggio a terra, smontabile, spostabile e aggiornabile, al fine di non impattare sulla naturalità del parco

.... I percorsi tendenzialmente restano quelli propri della storia del sito, segni spesso realizzati in modo non preordinato da progetti ma soltanto dall'uso umano e per questo più funzionali e persistenti

punti di forza

elementi positivi che devono determinare scelte di alto livello nella progettazione

debolezze e minacce

- crescita delle strutture e dei percorsi per biciclette per attività sportive
- attualmente i percorsi presenti sono legati alla mobilità interna al parco e al transito per il collegamento con il parco del Po verso San Mauro e le Vallere
- la nuova tipologia e diffusione stravolge completamente il tipo di fruizione futura rispetto all'attuale
- Rischio di totale antropizzazione di alcune aree del parco del Meisino

1.3 - I temi forti del progetto - 1.3.4. Classificazione delle aree "verdi"

.... catalogare le aree

.... gradiente di naturalità si declina discendendo dal suo apice sulla sponda del fiume Po, verso le aree maggiormente antropizzate.....

.... individuato un gradiente di nuovo e potenziale maggiore utilizzo delle aree conseguente alle nuove attività inserite ed alle aree e percorsi riqualificati, questo al fine di localizzare e finalizzare interventi sulla vegetazione esistente anche al fine della sicurezza

..... Le recinzioni esistenti dove non necessarie e dove non hanno una funzione effettiva verranno demolite

punti di forza

elementi positivi che devono determinare scelte di alto livello nella progettazione

debolezze e minacce

- Il nuovo gradiente legato al maggiore utilizzo di parti dell'area: **occorre chiarire meglio il significato; così sembra che si voglia, sulla base di una maggiore fruizione causata dalle attività sportive, diminuire il valore del gradiente di naturalità**
- Interventi sulla vegetazione legati alla sicurezza: questo risulta un elemento che troveremo nel merito dei vari interventi e pone **elementi di rischio ambientale** legati all'eliminazione possibile di molte alberature solo a causa dell'utilizzo degli spazi e delle strutture
- **NESSUN ACCENNO AL VALORE DELL'AREA LEGATO ALLE PECULIARITÀ NATURALISTICHE PREVISTE ALL'INTERNO DELLE NORME DI CLASSIFICAZIONE REGIONALI ED EU**

1.3 - I temi forti del progetto - 1.3.5. Tettoia dello sport

*.... magazzini e servizi igienici adeguati ai flussi prevedibili senza la creazione di nuovi volumi
..... L'edificio è da intendersi come sito funzionalmente connesso all'ex-Galoppatoio Militare
..... interventi edilizi saranno quindi minimizzati ma funzionali*

punti di forza

elementi positivi che devono determinare scelte di alto livello nella progettazione

debolezze e minacce

■ **rimane aperto il problema del governo degli spazi e delle attrezzature in termini di immagazzinaggio, gestione attrezzature, sicurezza**

1.3 - I temi forti del progetto - 1.3.6. Passerella su Corso Don Luigi Sturzo e unificazione del parco

.... Il manufatto rende un sistema unico il parco oggi “diviso” in due in entità non collegate né collegabili altrimenti

..... In assenza della passerella sono evidenti tutti i limiti che ne conseguirebbero per le funzioni inserite dal progetto

punti di forza

elementi considerati positivi che devono determinare scelte di alto livello nella progettazione

debolezze e minacce

- ▣ **All'interno della Consulta viene dato parere positivo a maggioranza su questa infrastruttura**
- ▣ **rimangono perplessità in alcune associazioni sulla sua reale necessità e funzione, che potrebbe invece essere svolta dal sottopasso della diga del Pascolo; questo sia per i costi di realizzazione, sia per l'infrastrutturazione del parco che causerà un certo numero di abbattimenti di alberi interferenti**

1.3 - I temi forti del progetto - 1.3.8. Accessibilità per tutti

.... l'abbattimento delle barriere architettoniche

..... un'area all'interno della quale lo sport è un diritto di tutti, perciò gli spazi saranno tutti perfettamente raggiungibili anche da persone con disabilità

punti di forza

elementi assolutamente positivi che devono determinare scelte di alto livello nella progettazione

opportunità

La possibilità di avere condizioni di massima accessibilità per tutti in ogni zona del parco offre l'opportunità alle persone con diversa abilità di poter fruire del parco stesso

debolezze e minacce

■ **Se l'obiettivo era rivolto alla massima inclusione, rimane una forte perplessità sulla scelta di alcune attività individuate per sviluppare la pratica sportiva; pump track, skill bike, arrampicata, ciclo cross, per citarne alcune, non sembrano offrire le migliori possibilità per una facile inclusività**

1.3 - I temi forti del progetto - 1.3.9. Aree a parcheggio

.... tre aree esistenti: una di maggiori dimensioni di fianco al cimitero Sassi, una vicina al sottopasso del ponte Diga e infine una vicino alle scuole primaria e d'infanzia.....

..... previste 2 rotatorie per favorire una migliore fluidità del traffico veicolare entrambe su via Nietzsche..... (da sud e da nord n.d.r.)

punti di forza

Elemento positivo il NON aumento del numero di parcheggi

debolezze e minacce

■ **Non è chiara come si svolgerà la viabilità da sud a nord con le 2 nuove rotatorie**
Significa che via Friedrich Nietzsche sarà percorribile da sud a nord (e viceversa) al traffico veicolare ???

2. Attestazione dei progettisti

.... **Attestazioni relative al rispetto delle norme legate agli** strumenti urbanistici, anche sovraordinati (PA del Parco), Beni Paesaggistici del PPR, assetto idrogeologico, ZPS, CAM, DNSH, principio cardine del PNRR – Do Not Significant Arm (DNSH), Conferenza dei servizi preliminare e Conferenza dei servizi Decisoria,

punti di forza

Elemento positivo l'ottemperanza alle normative indicate

debolezze e minacce

■ Non viene indicata nessuna delle altre norme di tutela in vigore per l'area:

- Direttiva Uccelli
- Natura 2000
- Direttiva Habitat
- MaB

■ **Come saranno effettuati i controlli?**

- Da chi e in quale misura?
- le valutazioni in quali fasi , ante-operam, in corso d'opera, e post-operam, verranno effettuate?

TESTO – TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_.-3-01.pdf

RELAZIONE TECNICA

1. Premessa generale

.... recupero dell'area urbana "località Meisino" con conseguente **realizzazione di aree per l'avviamento alla pratica delle attività sportive e servizi accessori**

..... L'obiettivo perseguito della Civica Amministrazione è il recupero ambientale, edilizio e funzionale dell'area a parco e dell'area ex-Galoppatoio prevedendo **una destinazione d'uso ad attività sportive e ricreative** unitamente all'educazione ambientale

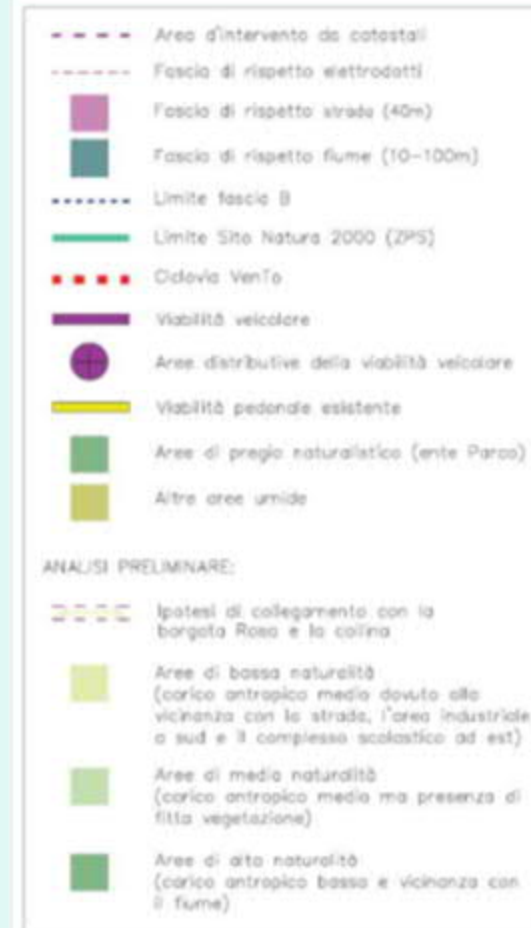
..... interventi di rigenerazione orientati alla vocazione naturalistica e miglioramento ambientale dell'area a parco del Meisino **al fine dell'utilizzo dello stesso come area sportiva**

debolezze e minacce

- In questa premessa risulta evidente **l'obiettivo primario e la destinazione d'uso** al quale vuole essere indirizzata l'area da parte della Amministrazione Comunale, in contrasto con la **vocazione e le peculiarità naturalistiche** che essa esprime confortata anche dai vincoli ed indicazioni comunali, circoscrizionali, regionali ed europei

1.3. Analisi dello stato di fatto

.... suddivisione delle aree in base al livello di naturalità, oltre al limite definito del Sito Natura 2000 (vedi stralcio sotto), e al riconoscimento delle principali fasce di rispetto.



1.3.1 Rilievi

.... **geolocalizzare le nuove attrezzature e funzioni e verificarne la puntuale compatibilità con le alberature esistenti**

..... realizzare un progetto esecutivo con il minor impatto.

Inoltre nelle aree richiamate è stato verificato lo stato delle alberature interferenti e comunque prossime per definire gli interventi necessari ai fini delle nuove installazioni ma soprattutto per la sicurezza in fase di utilizzo.

Le risultanze di tali campagne restituiti nelle tavole di interventi sulla vegetazione hanno permesso di definire gli interventi previsti (taglio alberature morienti/pericolose, potature diradamenti etc) con identificazione delle quantità e delle analisi di stabilità prodromiche agli interventi

debolezze e minacce

- Come ampiamente illustrato nelle slides relative alle tavole riferite agli interventi forestali si vedrà che a seguito di questi rilievi il numero degli alberi interessati, per le ovvie **VTA (Visual Tree Assessment - verifica a vista dello stato di salute dell'albero)** ma anche e soprattutto per quelli identificati come **INTERFERENTI rispetto alla loro posizione relativamente alle future infrastrutture sportive, raggiungono un numero considerevole**

1.5. Zonizzazione del parco

.... incrociato con l'analisi relativa ai livelli di naturalità degli spazi, per una collocazione adatta delle funzioni nelle aree più naturali si troveranno

..... **quindi attività sportive più soft e che necessitano di poche infrastrutture, mentre nelle aree più antropizzate verranno collocate maggiori attrezzature ma comunque sempre rimovibili nell'ottica della conservazione della naturalità esistente**

punti di forza

Positivo la zonizzazione che tiene conto dei diversi livelli di naturalità dell'area

debolezze e minacce

■ Molto meno comprensibile la collocazione di attrezzature decisamente invasive, che seppur rimovibili, vengono collocate in aree definite «più antropizzate» ma che sono **aree boscate fondamentali per il mantenimento del boschetto planiziale contigue e connesse alla ZPS e riconosciute come habitat di molte specie animali**

TESTO – TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_.-3-01.pdf

RELAZIONE TECNICA

1.5.1. Riorganizzazione funzionale - 1.5.2. Tipologie di attività sportive selezionate
 schema localizzativo delle attività



		dimensioni	attrezzatura	descrizione e necessità	impatto
BIATHLON		lunghezza min. 600m/1km larghezza Min. 3m/5m	carabine laser, pattini a rotelle, postazioni, bersagli	tappetini posati su prato/terra; riporre attrezzature	basso
CRICKET		esistenti	mazza, palla, paletti	piazzola e erba tagliata	basso
PUMP TRACK		medium: 25mx30m (750-1000 mq)	bici, caschetto e protezioni	ostacoli e pedane modulari in legno	medio-basso
ARRAMPICATA SPORTIVA		sviluppo in verticale su muro esistente	parete, corde, protezioni, materassini	prese e punti di ancoraggio su parete agganciata a muro portante esistente	basso
PISTA DI CICLOCROSS		esistenti	bici, caschetto e protezioni		basso
SKILLS BIKE PARK		variabili	bici, caschetto e protezioni	ostacoli e pedane modulari in legno	medio-basso
TIRO CON L'ARCO		area di tiro 6x15m	arco, frecce e protezioni	bersagli e reti di protezione mobili riporre attrezzature	medio-basso

- AREE GIOCHI INCLUSIVE
- AREE FITNESS INCLUSIVE
- ORIENTEERING
- DISC GOLF
- PERCORSI NATURALISTICI DIDATTICI

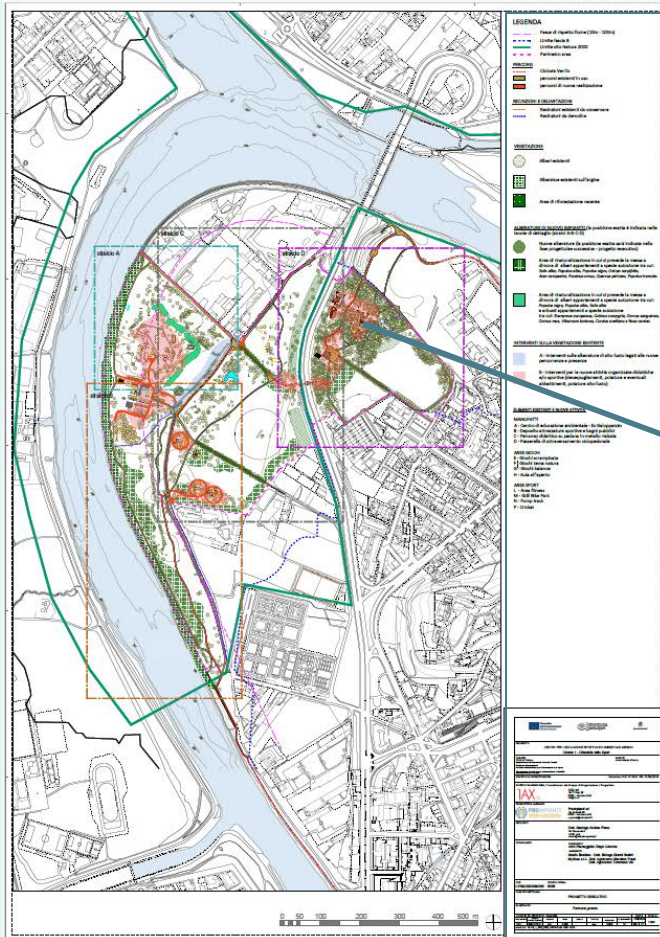
funzioni di inclusione didattica ambientale e sport a basso-medio impatto

TESTO - TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_-3-01.pdf

RELAZIONE TECNICA

1.5.2. Tipologie di attività sportive selezionate

.... I percorsi ciclabili esistenti e i percorsi utilizzabili per l'avviamento al ciclismo (MTB/gravel bike) sono meglio descritti nella tavola 19-104_1_ESE_5056_ARC-PLAN. GEN.-19-00-Planimetria generale Percorsi



Interventi forestali importanti nell'area a maggiore densità arborea

	Alberi esistenti
	Alberature esistenti sull'argine
	Area di riforestazione recente
ALBERATURE DI NUOVO IMPIANTO (la posizione esatta è indicata nelle tavole di dettaglio (stralci A-B-C-D))	
	Nuove alberature (la posizione esatta sarà indicata nella fase progettuale successiva - progetto esecutivo)
	Area di rinaturalizzazione in cui si prevede la messa a dimora di alberi appartenenti a specie autoctone tra cui: <i>Salix alba</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Populus tremula</i> .
	Area di rinaturalizzazione in cui si prevede la messa a dimora di alberi appartenenti a specie autoctone tra cui: <i>Populus nigra</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Salix alba</i> e arbusti appartenenti a specie autoctone tra cui: <i>Euonymus europaeus</i> , <i>Cotinus coccinifera</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Viburnum lantana</i> , <i>Corylus avellana</i> e <i>Rosa canina</i> .
INTERVENTI SULLA VEGETAZIONE ESISTENTE	
	A - Interventi sulle alberature di alto fusto legati alle nuove percorrenze e presenze
	B - Interventi per le nuove attività organizzate didattiche e/o sportive (decespugliamenti, potature e eventuali abbattimenti, potature alto fusto)
ELEMENTI ESISTENTI E NUOVE ATTIVITA'	
MANUFATTI	
A	Centro di educazione ambientale - Ex Galopp
B	Deposito attrezzature sportive e bagni pubblici
C	Percorso didattico su pedana in metallo rialzata
D	Passerella di attraversamento ciclopedonale
AREE GIOCHI	
E	Giochi arrampicata
F	Giochi tema natura
G	Giochi balance
H	Aula all'aperto
AREE SPORT	
L	Area fitness
M	Skill Bike Park
N	Pump track
P	Cricket

B - Interventi per le nuove attività organizzate didattiche e/o sportive (decespugliamenti, potature e eventuali abbattimenti, potature alto fusto)

TESTO – TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_.-3-01.pdf

RELAZIONE TECNICA

1.5.3. Analisi dei flussi

.... tre aree a parcheggio principali ...

..... l'ipotesi di deviazione della Ciclovía VenTo

..... **la grande tettoia preesistente potrà assumere anche una funzione di supporto per i cicloturisti con servizi di vario genere, in aggiunta a quelli dell'ex-Galoppatoio, e definire un'area di sosta in mezzo al verde**

punti di forza

Positivo che non vi siano MODIFICHE ALLA SITUAZIONE ATTUALE

debolezze e minacce

■ COSA SI INTENDE PER AREA SOSTA IN MEZZO AL VERDE?

1.3.9. Aree a parcheggio



TESTO – TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_-3-01.pdf

RELAZIONE TECNICA

1.5.3. Analisi dei flussi

.... tre aree a parcheggio principali ...

..... l'ipotesi di deviazione della Ciclovía VenTo

..... **la grande tettoia preesistente potrà assumere anche una funzione di supporto per i cicloturisti con servizi di vario genere, in aggiunta a quelli dell'ex-Galoppatoio, e definire un'area di sosta in mezzo al verde**

punti di forza

Positivo che non vi siano MODIFICHE ALLA SITUAZIONE ATTUALE

debolezze e minacce

▣ **COSA SI INTENDE PER AREA SOSTA IN MEZZO AL VERDE?**

1.3.9. Aree a parcheggio



1.5.4. Recinzioni e filtri

..... Si prevede invece la installazione di una recinzione in pali di legno e corda che chiuderà la zona maggiormente sensibile dell'area umida dove è presente la passerella metallica sopraelevata. La funzione di filtro e protezione di quest'area verrà inoltre coadiuvata con piccoli nuovi impianti arbustivi

4.3. Percorso sopraelevato in area umida

- disegno attuale minimizza le interferenze con le alberature mature esistenti.
- decespugliamento e diradamento dell'area, si procederà al taglio dei ricrescimenti interferenti inoltre tutte le alberature contermini, in particolare quelle che hanno un "ombra dell'impalcato" sul percorso saranno oggetto di verifica di stabilità, e successivi interventi di potature di contenimento in favore di sicurezza
- minimizza il taglio delle alberature interferenti, rimanendo ferma la necessaria valutazione sullo stato di salute e stabilità di tutte le alberature prossime all'area interessata dalla attività e quindi di maggiore e più assidua frequentazione
- il rilievo planimetrico dell'area sarà redatto nella fase successiva - la localizzazione esatta della passerella metallica nella zona acquitrinosa è prevista in progetto "a misura", e pertanto anch'essa sarà valutata durante la successiva fase progettuale

punti di forza

Positiva l'eliminazione di recinzioni pesanti ed una valutazione «PROGRESSIVA» sulle passerelle e sulle alberature

opportunità

- Sistema informativo con cartellonistica che racconti il luogo e le sue caratteristiche – una azione culturale per rendere «efficiente» la sola presenza di recinzioni leggere
- Azione educativa costante con l'obiettivo di coinvolgere i fruitori dell'area

debolezze e minacce

- **Fruizione/contenimento nelle aree umide**
 - **Una recinzione leggera per l'area umida può essere sufficiente ???**
 - **Va valutato il carico antropico sull'area anche se in funzione esclusivamente educativa**
 - **Le passerelle metalliche possono creare problemi sul piano naturalistico**

1.5.5. Percorsi ciclo-pedonali

.... riqualificazione dei tracciati esistenti

	Ciclovia VenTo da progetto
	Viabilità veicolare
	Aree distributive della viabilità veicolare
	Viabilità pedonale
	Parcheggi esistenti
	Aree fitness inclusive
	Aree giochi inclusive
	Aree più accessibili



TESTO – TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_.-3-01.pdf

RELAZIONE TECNICA

1.5.5. Percorsi ciclo-pedonali

..... due interventi: il nuovo collegamento a scavalco dell'arteria viaria Don Luigi Sturzo che taglia in due l'area del parco e tratti di nuovi percorsi localizzati all'intorno del Galoppatoio che ne permetteranno l'adeguata funzionalità come centro di educazione ambientale

.... riqualificazione paesaggistica di alcuni collegamenti (tratto 4 e tratto ..) con la rimozione di reti aree (linee telefoniche) e l'impianto di filari alberati

Si ribadisce inoltre il carattere unicamente ciclopedonale dei percorsi con la realizzazione ai due ingressi una Sbarra mobile per controllo accessi

punti di forza

Positivo la riqualificazione paesaggistica e con la rimozione di reti aree (linee telefoniche) e l'impianto di filari alberati

debolezze e minacce

■ *ingressi una Sbarra mobile per controllo accessi* *Questo risponde alla domanda posta nella slide →*

1.3.9. Aree a parcheggio

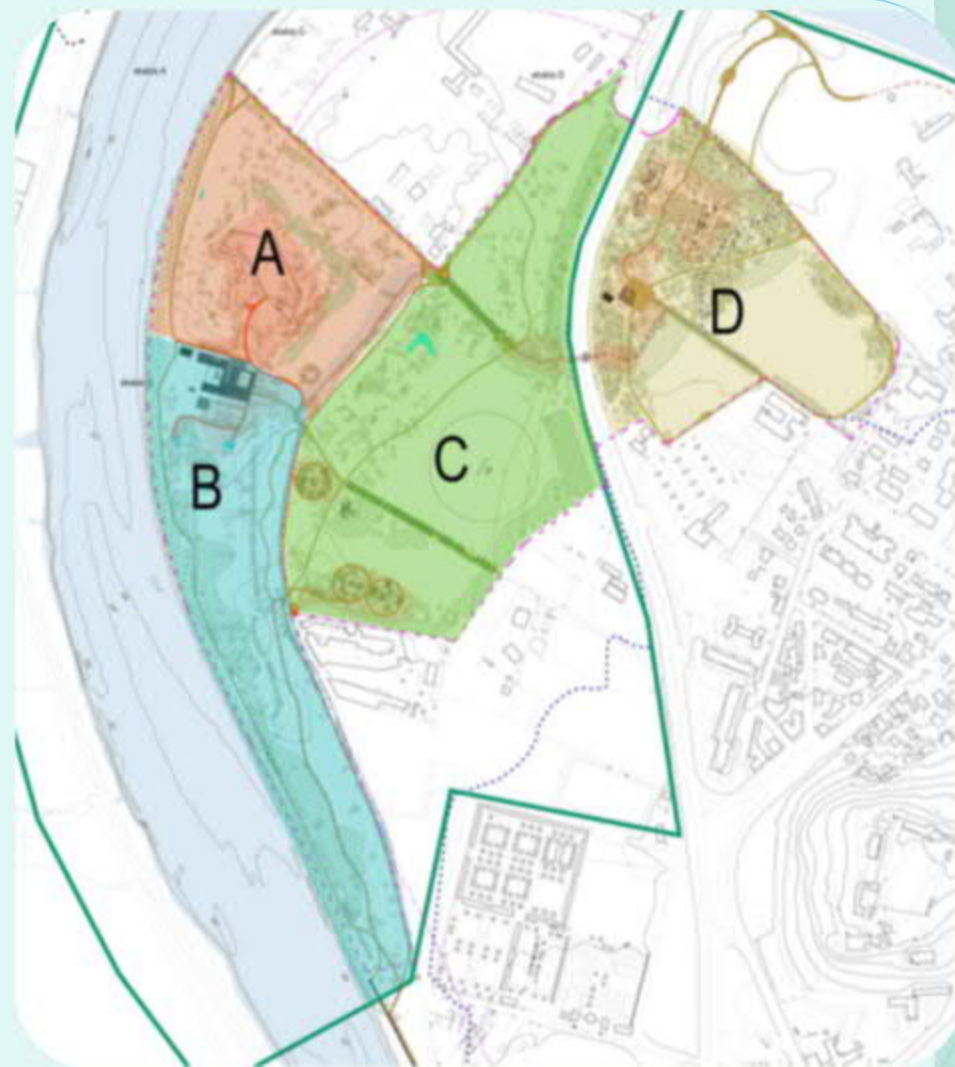


2. Interventi di Riqualificazione naturalistica finalizzata alla migliore fruizione ambientale e sportiva dell'Area Parco

..... **Suddivisione** per natura del luogo, per tipo di utilizzo passato, per tipologia di fruizione futura e gestione e per differente presenza di vegetazione gli interventi sono precisati nei paragrafi seguenti suddivisi per area

.... si individuano le seguenti aree:

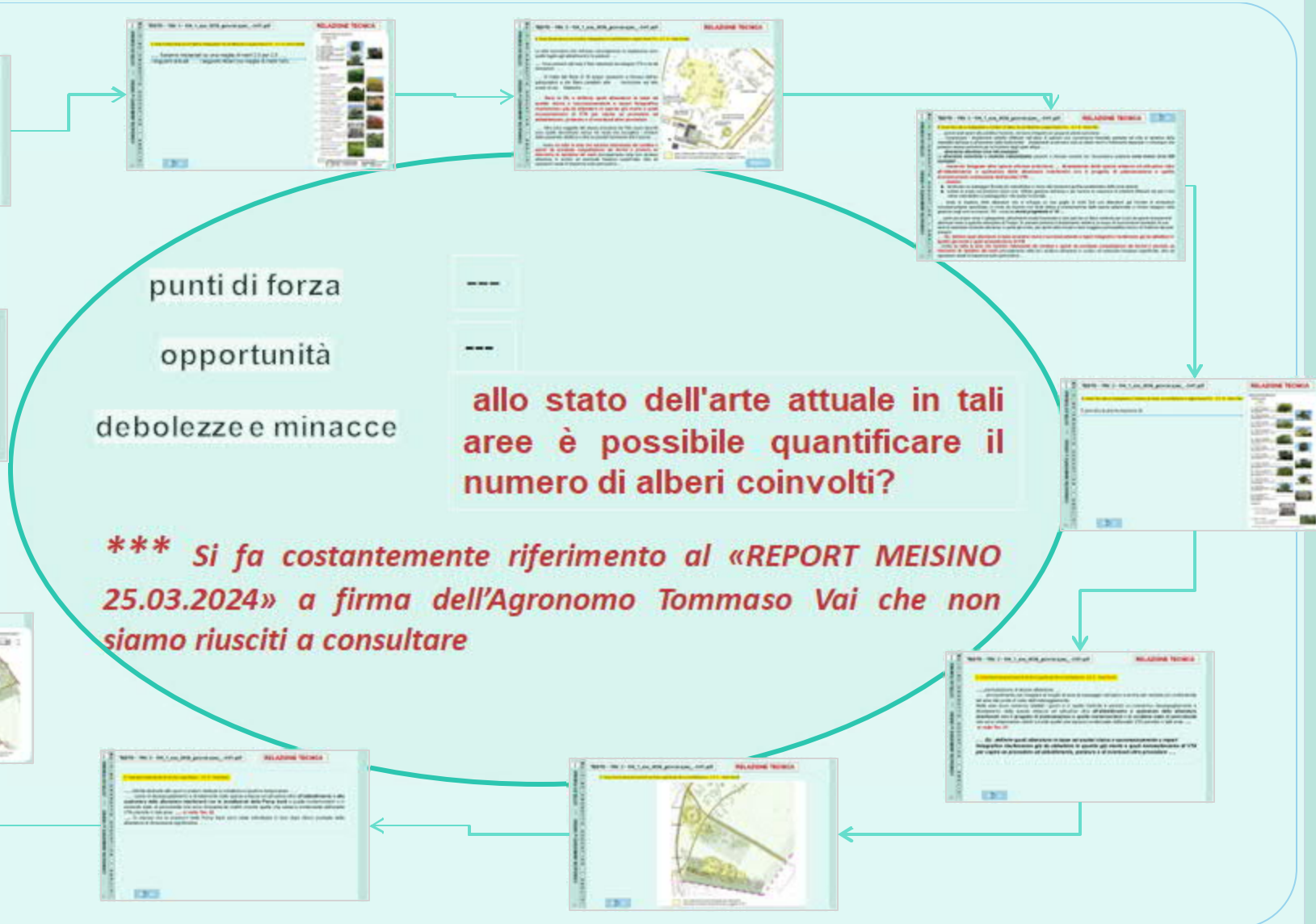
- A. Area Umida (area a nord dell'ex Galoppatoio tra via Nietzsche e argine fiume Po)
- B. Area Filtro (da ex Galoppatoio a Cimitero di Sassi, tra via Nietzsche e argine fiume Po)
- C. Area Giochi (area ad ovest di via Don Luigi Sturzo fino a via Nietzsche)
- D. Area sport (area ad est di via Don Luigi Sturzo)





TESTO - TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_-3-01.pdf

RELAZIONE TECNICA



TESTO – TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_-3-01.pdf

RELAZIONE TECNICA

A. Area Umida (area a nord dell'ex Galoppatoio tra via Nietzsche e argine fiume Po) - 2.1. A - Area Umida

..... Dalla carta degli habitat rielaborata nel settembre 2023: habitat 92A0 e 6420

..... alcune lavorazioni ed interventi sono strettamente connessi alla realizzazione della passerella metallica didattica

..... alcune lavorazioni ed interventi sono strettamente connessi alla protezione della zona umida ... per entrambe le zone

..... È previsto un decespugliamento ed un diradamento delle specie erbacce ed arbustive oltre all'abbattimento o alla spalcatura delle alberature interferenti con il percorso e quelle morte/morienti o in evidente stato di pericolosità che sono chiaramente visibili nonché quelle che saranno evidenziate dalle analisi VTA previste

 ritorno

TESTO – TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_.-3-01.pdf

A. Area Umida (area a nord dell'ex Galoppatoio tra via Nietzsche e argine fiume Po) - 2.1. A - Area Umida

..... Saranno impiantati su una maglia di metri 2,5 per 2,5
 I seguenti arbusti i seguenti Alberi (su maglia di metri 5x5)



RELAZIONE TECNICA

VEGETAZIONE DI PROGETTO

ALBERATURE

Al

Pa - Populus alba
 n° 2 - in zolla - 1/2 2/20m maschi e almeno
 in base 2,5x2,5x0,50m con 2 parti fustelle

Pa - Populus nigra
 n° 1 - in zolla - 1/2 2/20m maschi e almeno
 in base 2,5x2,5x0,50m con 2 parti fustelle

Se - Salix alba
 n° 1 - in zolla - 1/2 2/20m maschi e almeno
 in base 2,5x2,5x0,50m con 2 parti fustelle

ARBUSTI

- 1 **Cornus sanguinea**
 n° 27 - in zolla - 1/4 1/20x2,20m maschi
 e almeno in base 0,5x0,5x0,50m
- 2 **Cornus mas**
 n° 202 - in zolla - 1/4 1/20x2,20m maschi
 e almeno in base 0,5x0,5x0,50m
- 3 **Corylus avellana**
 n° 40 - in zolla - 1/4 1/20x2,20m maschi
 e almeno in base 0,5x0,5x0,50m
- 4 **Cotinus coccifera**
 n° 22 - in zolla - 1/4 1/20x2,20m maschi
 e almeno in base 0,5x0,5x0,50m
- 5 **Crataegus monogyna**
 n° 8 - in zolla - 1/4 1/20x2,20m maschi
 e almeno in base 0,5x0,5x0,50m
- 6 **Euonymus europaeus**
 n° 27 - in zolla - 1/4 1/20x2,20m maschi
 e almeno in base 0,5x0,5x0,50m
- 7 **Prunus spinosa**
 n° 22 - in zolla - 1/4 1/20x2,20m n° 20-22
 maschi e almeno in base 0,5x0,5x0,50m
- 8 **Rosa canina**
 n° 40 - in zolla 1/4 1/20m n° 20 - maschi
 e almeno in base 0,5x0,5x0,50m
- 9 **Viburnum lantana**
 n° 28 - in zolla - 1/4 1/20x2,20m maschi
 e almeno in base 0,5x0,5x0,50m

Impianto cernello a prevalenza di Phragmites australis

TESTO – TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_.-3-01.pdf

RELAZIONE TECNICA

A. Area Umida (area a nord dell'ex Galoppatoio tra via Nietzsche e argine fiume Po) - 2.1. A - Area Umida

Le altre lavorazioni che nell'area coinvolgeranno la vegetazione sono quelle legate agli abbattimenti e le potature

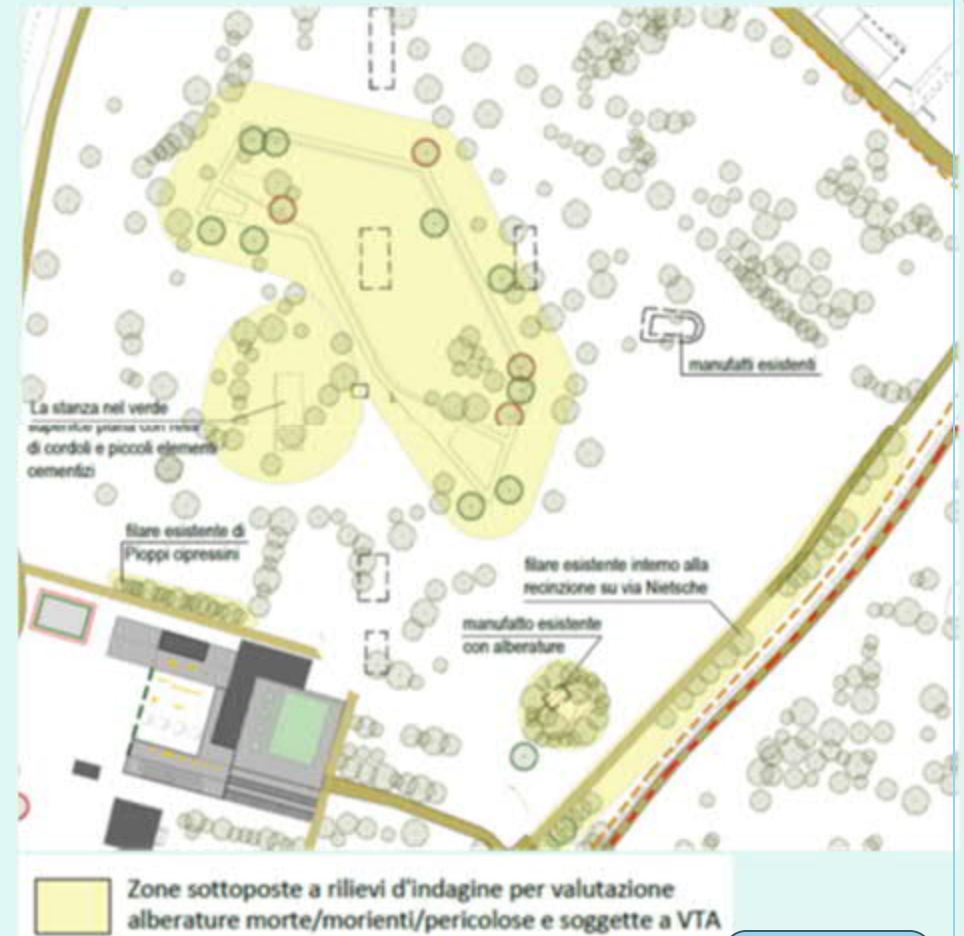
..... Sono presenti nell'area 2 filari interessati da indagine VTA e da tali lavorazioni

..... Si tratta del filare di 19 pioppi cipressini a ridosso dell'ex galoppatoio e del filare parallelo alla recinzione sul lato ovest di via Nietzsche

..... **Sarà la DL a definire quali alberature in base ad analisi visiva e successivamente a report fotografico risulteranno già da abbattere in quanto già morte e quali necessiteranno di VTA per capire se procedere ad abbattimento, potatura o di eventuali altre procedure**

..... Altre zone soggette alla stessa procedura dei filari sopra descritti sono quelle denominata stanza nel verde che accoglierà i visitatori della passerella didattica e altre accessibili facilmente alla fruizione

..... Inoltre **su tutte le aree che saranno interessata dal cantiere e quindi da eventuale compattazione dei terreni è previsto un intervento di ripristino dei suoli** principalmente nella loro struttura attraverso lo scotico ed eventuale fresatura superficiale, oltre ad operazioni areali di trasemina sulle parti prative.....



[ritorno](#)

TESTO – TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_ -3-01.pdf**RELAZIONE TECNICA**

ritorno

B. Area Filtro (da ex Galoppatoio a Cimitero di Sassi, tra via Nietzsche e argine fiume Po) - 2.2. B - Area Filtro

..... grandi prati aperti alla pubblica fruizione, verranno integrati con gruppi di piante autoctone

..... compensare i diradamenti selettivi effettuati nell'ottica di operare una conversione forestale graduale ed utile al ripristino della naturalità dell'area e all'aumento della biodiversità diradamenti avverranno solo su alberi morti o fortemente deperenti o comunque che possano essere pericolosi per la fruizione degli spazi attigui

..... **alberature alloctone circa 340 esemplari**

Le **alberature autoctone o esotiche (naturalizzate)** presenti e ritenute coerenti con l'ecosistema esistente **sono invece circa 520 esemplari**

..... **verranno integrate altre specie arboree autoctone diradamento delle specie erbacce ed arbustive oltre all'abbattimento o spalcatura delle alberature interferenti con il progetto di piantumazione e quelle morte/morienti evidenziate dall'analisi VTA.....**

..... **obiettivi:**

- strutturare un paesaggio fluviale più naturalistico e vicino alla biocenosi igrofila caratteristica delle zone ripariali
- evitare di avere nel prossimo futuro una difficile gestione dell'area e per favorire la creazione di ambienti differenti sia per il loro valore naturalistico e paesaggistico che quello funzionale

..... sesto di impianto delle alberature che si sviluppa su una griglia di metri 5x5 con alberature già formate di dimensioni successivamente specificate, in modo da favorire una facile lettura e piantumazione delle specie selezionate e minore impegno nella gestione negli anni successivi. Rif.: come da **tavola progettuale n° 20**

.... parte più ampia verso il galoppatoio, attualmente risulta frazionata in due parti da un filare costituito per lo più da specie sempreverdi alloctone miste a qualche esemplare di Pioppo. Si prevede pertanto il diradamento selettivo (a scopo di riconversione forestale) di una serie di esemplari di piante alloctone, in parte già morte, per aprire delle visuali e dare maggiore permeabilità visiva e di fruizione dei prati presenti.

..... **DL: definire quali alberature in base ad analisi visiva e successivamente a report fotografico risulteranno già da abbattere in quanto già morte e quali necessiteranno di VTA**

.. Inoltre **su tutte le aree che saranno interessate dal cantiere e quindi da eventuale compattazione dei terreni è previsto un intervento di ripristino dei suoli** principalmente nella loro struttura attraverso lo scotico ed eventuale fresatura superficiale, oltre ad operazioni areali di trasemina sulle parti prative....

















TESTO - TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_.-3-01.pdf

B. Area Filtro (da ex Galoppatoio a Cimitero di Sassi, tra via Nietzsche e argine fiume Po) - 2.2. B - Area Filtro

È prevista la piantumazione di:

RELAZIONE TECNICA

VEGETAZIONE DI PROGETTO

ALBERATURE	
 Nn	
Ac - <i>Acer campestre</i> n°10 - in palle - cdf 20-25cm massi e dimensi in base 2,5x1,5x1,5m con 2 palle future	
Ag - <i>Alnus glutinosa</i> n°10 - in palle - cdf 20-25cm massi e dimensi in base 2,5x1,5x1,5m con 2 palle future	
Fo - <i>Fraxinus ornus</i> n°10 - in palle - cdf 20-25cm massi e dimensi in base 2,5x1,5x1,5m con 2 palle future	
Fa - <i>Fraxinus excelsior</i> n°10 - in palle - cdf 20-25cm massi e dimensi in base 2,5x1,5x1,5m con 2 palle future	
Oc - <i>Ostrya carpinifolia</i> n°10 - in palle - cdf 20-25cm massi e dimensi in base 2,5x1,5x1,5m con 2 palle future	
Pa - <i>Populus alba</i> n°10 - in palle - cdf 20-25cm massi e dimensi in base 2,5x1,5x1,5m con 2 palle future	
Pn - <i>Populus nigra</i> n°10 - in palle - cdf 20-25cm massi e dimensi in base 2,5x1,5x1,5m con 2 palle future	
Pt - <i>Populus tremula</i> n°10 - in palle - cdf 20-25cm massi e dimensi in base 2,5x1,5x1,5m con 2 palle future	
Qp - <i>Quercus petraea</i> n°10 - in palle - cdf 20-25cm massi e dimensi in base 2,5x1,5x1,5m con 2 palle future	
Qr - <i>Quercus robur</i> n°10 - in palle - cdf 20-25cm massi e dimensi in base 2,5x1,5x1,5m con 2 palle future	
Sa - <i>Salix alba</i> n°10 - in palle - cdf 20-25cm massi e dimensi in base 2,5x1,5x1,5m con 2 palle future	
Fr - <i>Fernus spinosa</i> (ad alberello) n°10 - in palle - cdf 20-25cm massi e dimensi in base 2,5x1,5x1,5m con 2 palle future	
ARBUSTI	
 Fr - <i>Fernus spinosa</i> n°20 - in palle 10x10-12,5cm massi e dimensi in base 0,5x1,5x1,5m	
 Rc - <i>Rosa canina</i> n°20 - in palle 10x10-12,5cm massi e dimensi in base 0,5x1,5x1,5m	
S - <i>Prunus spinosa</i> n°100 - piante forestali in container 10x10x10 a 25	





TESTO – TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_.-3-01.pdf

RELAZIONE TECNICA

C. Area Giochi (area ad ovest di via Don Luigi Sturzo fino a via Nietzsche) - 2.3. C - Area Giochi

..... piantumazione di alcune alberature

..... principalmente per integrare al meglio le aree al paesaggio del parco e anche per rendere più confortevole tali aree dal punto di vista dell'ombreggiamento.

Nelle aree dove verranno installati i giochi e in quelle limitrofe è previsto un preventivo decespugliamento e diradamento delle specie erbacee ed arbustive oltre **all'abbattimento o spalcatura delle alberature interferenti con il progetto di piantumazione e quelle morte/morienti o in evidente stato di pericolosità** che sono chiaramente visibili nonché quelle che saranno evidenziate dall'analisi VTA previste in tale area

si veda Tav.21

..... DL: definire quali alberature in base ad analisi visiva e successivamente a report fotografico risulteranno già da abbattere in quanto già morte e quali necessiteranno di VTA per capire se procedere ad abbattimento, potatura o di eventuali altre procedure

ritorno



TESTO – TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_-.3-01.pdf

RELAZIONE TECNICA

C. Area Giochi (area ad ovest di via Don Luigi Sturzo fino a via Nietzsche) - 2.3. C - Area Giochi



ritorno



TESTO – TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_-3-01.pdf

RELAZIONE TECNICA

D. Area sport (area ad est di via Don Luigi Sturzo) - 2.4. D - Area Sport

..... attività dedicate allo sport e praterie dedicate a installazioni sportive temporanee

..... opere di decespugliamento e diradamento delle specie erbacee ed arbustive oltre **all'abbattimento o alla spalcatura delle alberature interferenti con le installazioni delle Pump track** e quelle morte/morienti o in evidente stato di pericolosità che sono chiaramente visibili nonché quelle che saranno evidenziate dall'analisi VTA previste in tale area **si veda Tav. 22**

..... Si precisa che le posizioni delle Pump track sono state individuate in loco dopo rilievo puntuale delle alberature di dimensione significativa

ritorno

TESTO – TAV.3 - 104_1_ese_5056_gen-rel.spec_-3-01.pdf

D. Area sport (area ad est di via Don Luigi Sturzo) - 2.4. D - Area Sport

..... nella parte boscata relativa allo Skills bike park è prevista tale lavorazione che andrà inoltre a modificare il futuro governo di queste aree boscate che cambiando tipo di frequenza e utilizzo, dovranno essere tenute in uno stato di maggior controllo e pulizia del sottobosco e delle singole alberature

..... DL: definire quali alberature in base ad analisi visiva e successivamente a report fotografico risulteranno già da abbattere in quanto già morte e quali necessiteranno di VTA per capire se procedere ad abbattimento, potatura o di eventuali altre procedure



RELAZIONE TECNICA

