



Parco naturale  
Monte San Giorgio

# **CONVEGNO FUOCO, UOMINI E BOSCHI: A 20 ANNI DAL GRANDE INCENDIO**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE E VIGILANZA AMBIENTALE  
DIREZIONE SISTEMI NATURALI**



## *15 ANNI DI PARCO NATURALE DEL MONTE SAN GIORGIO*



- *Il Parco Naturale del Monte San Giorgio è stato istituito con L.R. 8 novembre 2004 n.32*
- *La L.R. 19/2009 e smi "Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità" ha attribuito, a titolo di trasferimento, la gestione dell'Area Protetta alla Città Metropolitana di Torino*



## *15 ANNI DI PARCO NATURALE DEL MONTE SAN GIORGIO*



- Nel corso di questi anni sono stati realizzati diversi interventi al fine di perseguire i seguenti obiettivi:*
- tutelare le risorse naturali mediante una gestione sostenibile;*
- migliorare la fruizione sociale e sostenibile dell'area;*
- Favorire la fruizione didattica.*



## *15 ANNI DI PARCO NATURALE DEL MONTE SAN GIORGIO*



*• Di particolare interesse sono stati gli interventi eseguiti nell'ambito dei seguenti progetti:*

- Corona Verde*
- Lotta alla processionaria del pino*
- PSR 2007-2013 operazione 227*
- Vivaio forestale*
- Realizzazione Sentiero David Bertrand*
- Valutazione del rischio di caduta alberi*
- Piano forestale aziendale con **piano AIB***
- Piano naturalistico (in corso)*



## *CORONA VERDE UN PROGETTO STRATEGICO*



- Con il progetto strategico regionale Corona Verde si è riqualificata l'area metropolitana torinese realizzando una infrastruttura verde rappresentata dal patrimonio naturale dei parchi metropolitani, delle fasce fluviali convergenti sul grande Parco del Po ai piedi della collina e dalle aree rurali ancora poco alterate dell'hinterland torinese.
- Corona Verde integra il sistema della Corona di
- Delizie costituito dalle dimore sabaude attorno a Torino
- Il progetto è stato finanziato per l'80% mediante uno stanziamento POR-FESR pari a 10 milioni di Euro e per il 20% attraverso il cofinanziamento dei singoli Enti locali



# CORONA VERDE UN PROGETTO STRATEGICO

corona verde

Torino

territorio di Corona Verde

- Area Protetta/Rete Natura 2000
- Comuni Rurali
- Infrastruttura verde
- Residenze Reali



Corona Verde è l'infrastruttura verde che mette in rete la Corona di Delizie delle Residenze Reali con la Cintura Verde dei Parchi, dei fiumi e dalle aree rurali dell'area metropolitana torinese, per riqualificare il territorio e migliorare la qualità di vita degli abitanti.



Progetto finanziato con fondi del POR-FESR 2007-2013



Parco naturale  
Monte  
San Giorgio





## ***OBIETTIVI DEL PROGETTO CORONA VERDE***



- Ripristino e mantenimento dell'equilibrio ecologico attraverso la conservazione degli spazi naturali, delle reti di connessione e del reticolo idrografico
- Valorizzazione del patrimonio storico-culturale e paesaggistico, rappresentato dalle grandi architetture sabaude e dai paesaggi culturali rurali
- Definizione di progetti di riqualificazione ambientale e pianificazione sovra comunali
- Rafforzamento del sistema delle aree protette attraverso collegamenti e relazioni



## *OBIETTIVI DEL PROGETTO CORONA VERDE*



- *Riconoscimento del valore strategico della funzione di corridoio ecologico rappresentata dai corsi d'acqua e dalle fasce di pertinenza fluviale*
- *Difesa dei territori dell'agricoltura*
- *Individuazione di soluzioni per la gestione ed il mantenimento nel tempo degli spazi aperti e del verde*



## *CORONA VERDE: IL RUOLO DELLA CMT<sub>0</sub>*



- Gli interventi di interesse per il comune di Piossasco ed in particolare per il Parco naturale del monte San Giorgio sono stati finanziati nell'ambito del progetto Nichelino 5*
- la Citta' Metropolitana di Torino ha stipulando apposite convenzioni con i comuni interessati*
- la Citta' Metropolitana di Torino ha assunto la funzione di stazione appaltante curandone la progettazione e la direzione lavori per la fase esecutiva.*



## ***OBIETTIVI DEL PROGETTO CORONA VERDE***



- IL PROGETTO NICHELINO 5 ha previsto il recupero di criticità ambientali e del potenziamento dell'accessibilità al Monte San Giorgio***
- E' stato un progetto strategico finalizzato alla valorizzazione degli aspetti fruitivi delle mete del Parco Provinciale del Monte San Giorgio.***
- Interessa i Comune di Piossasco, Bruino, Sangano e Trana***



***CORONA VERDE AMBITO NICHELINO 5***  
***Il Parco del Monte San Giorgio – Gli interventi***



- 1) Vetta del M.S. Giorgio***
- 2) Area ex cava***
- 3) Area Tiri***
- 4) Collina di San Valeriano***
- 5) Interventi diffusi in tutto il Parco***



Parco naturale  
Monte  
San Giorgio

LA TRINCA  
P. 10/2009



# *CORONA VERDE AMBITO NICHELINO 5*

## *Interventi sulla vetta Monte San Giorgio*

- *Valorizzazione del panorama;*
- *salvaguardia della prateria.*



*Arco panoramico  
sulla vetta del  
Monte S. Giorgio*



*San Giorgio*





## *CORONA VERDE AMBITO NICHELINO 5*

### *Interventi nell'area della ex cava*



- *Messa in sicurezza dell'area del piazzale di cava, mediante la creazione di un percorso aperto al pubblico opportunamente delimitato e posto a distanza di sicurezza dal fronte di cava;*
- *piantumazione di alberi ed arbusti per la rinaturalizzazione del piazzale;*
- *realizzazione di aree di sosta dedicate alla fruizione;*
- *collegamento con l'area Tiri attraverso il sentiero che costeggia la Bealera superiore;*

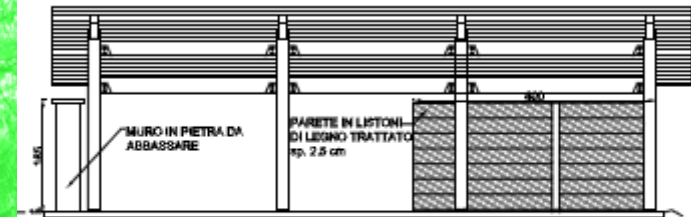
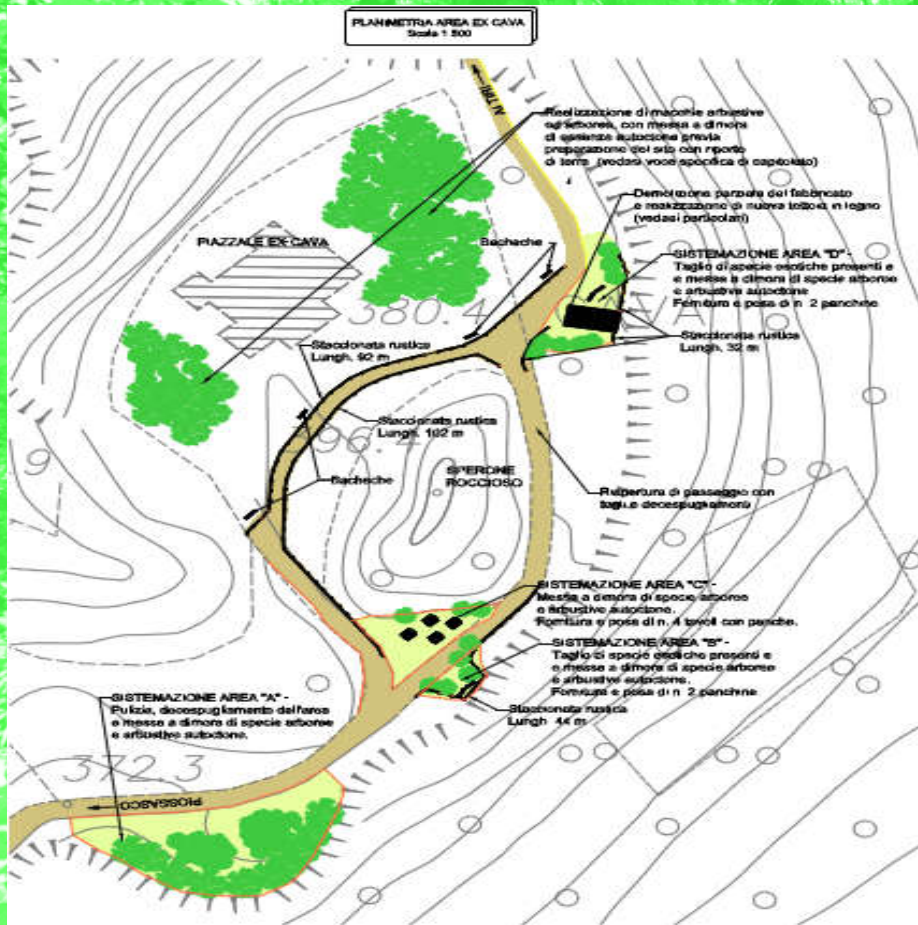
Parco naturale  
Monte  
San Giorgio

1/2009

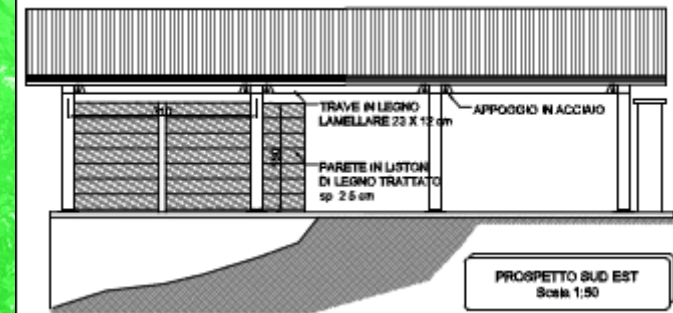


# CORONA VERDE AMBITO NICHELINO 5

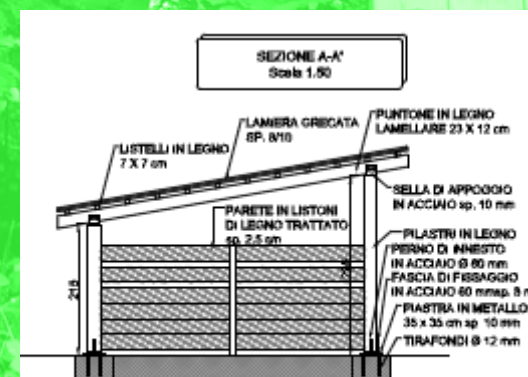
## Interventi nell'area della ex cava



PROSPETTO SU OVEST  
Scala 1:50



PROSPETTO SUD EST  
Scala 1:50





# *CORONA VERDE - MONTE SAN GIORGIO*

## *Interventi nell'area della ex cava*



*Recinzione per la  
messa in  
sicurezza dal  
fronte di cava*

*Sostituzione  
fabbricato  
pericolante con  
tettoia in legno*





## *CORONA VERDE AMBITO NICHELINO 5*

### *Interventi nell'area tiri*



- *sistemazione del parcheggio;*
- *realizzazione di un'area attrezzata con barbecue e installazione di arredi;*
- *ottimizzazione del percorso botanico;*
- *ampliamento del bacino anti-incendio;*
- *rinfortimento delle siepi esistenti;*
- *contenimento delle specie esotiche invasive.*



Parco naturale  
Monte  
San Giorgio





# CORONA VERDE AMBITO NICHELINO 5

## Interventi nell'area tiri





# *CORONA VERDE - MONTE SAN GIORGIO*

*Interventi per migliorare la fruizione nell'area tiri*



*Il Totem  
all'ingresso  
principale del  
Parco*

Parco naturale  
Monte  
San Giorgio





***CORONA VERDE - MONTE SAN GIORGIO***  
***Interventi per migliorare la fruizione nell'area tiri***



***Sistemazione del parcheggio***



***Isola ecologica per la raccolta differenziata dei rifiuti***





***CORONA VERDE - MONTE SAN GIORGIO***  
***Interventi per migliorare la fruizione nell'area tiri***



***Area barbecue presso località  
tiri - vivaio forestale***





## *CORONA VERDE - MONTE SAN GIORGIO*

*Interventi per migliorare la fruizione nell'area tiri*



*Vasca AIB presso area tiri -  
vivaio forestale*



Parco naturale  
Monte  
San Giorgio





# *CORONA VERDE - MONTE SAN GIORGIO*

## *Interventi per migliorare la fruizione nell'area tiri*



*Allestimento del  
percorso  
botanico*





***CORONA VERDE - MONTE SAN GIORGIO***  
***Lotta alle specie esotiche invasive***



*Azioni di controllo  
selettivo della  
Quercia rossa*



*Cercinature degli  
esemplari di Ailanto*

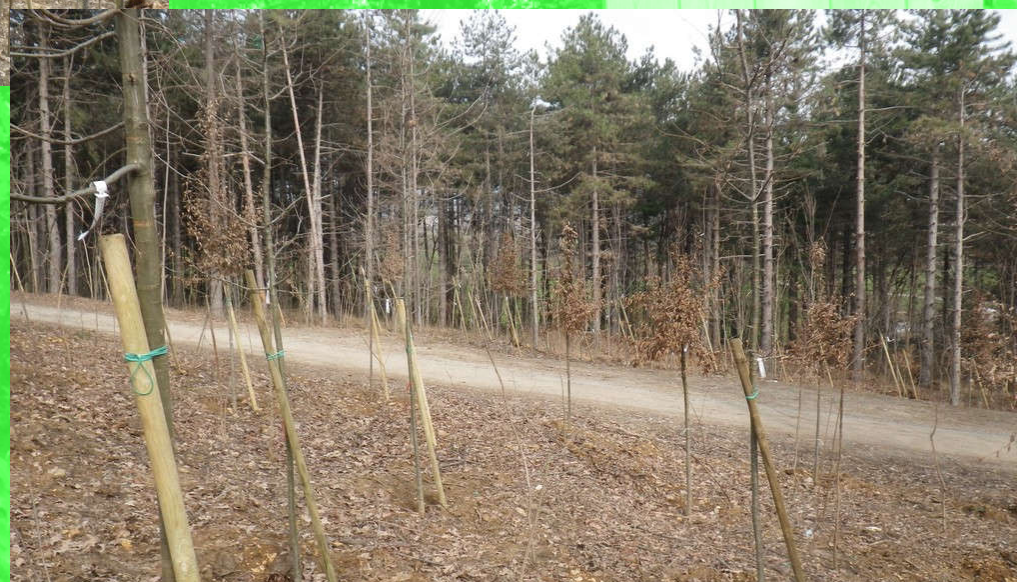


# ***CORONA VERDE - MONTE SAN GIORGIO***

*Messa a dimora di specie autoctone*



*Sostituzione di  
specie esotiche  
invasive con  
essenze autoctone*





## *CORONA VERDE*

### *Interventi sulla Collina di San Valeriano*

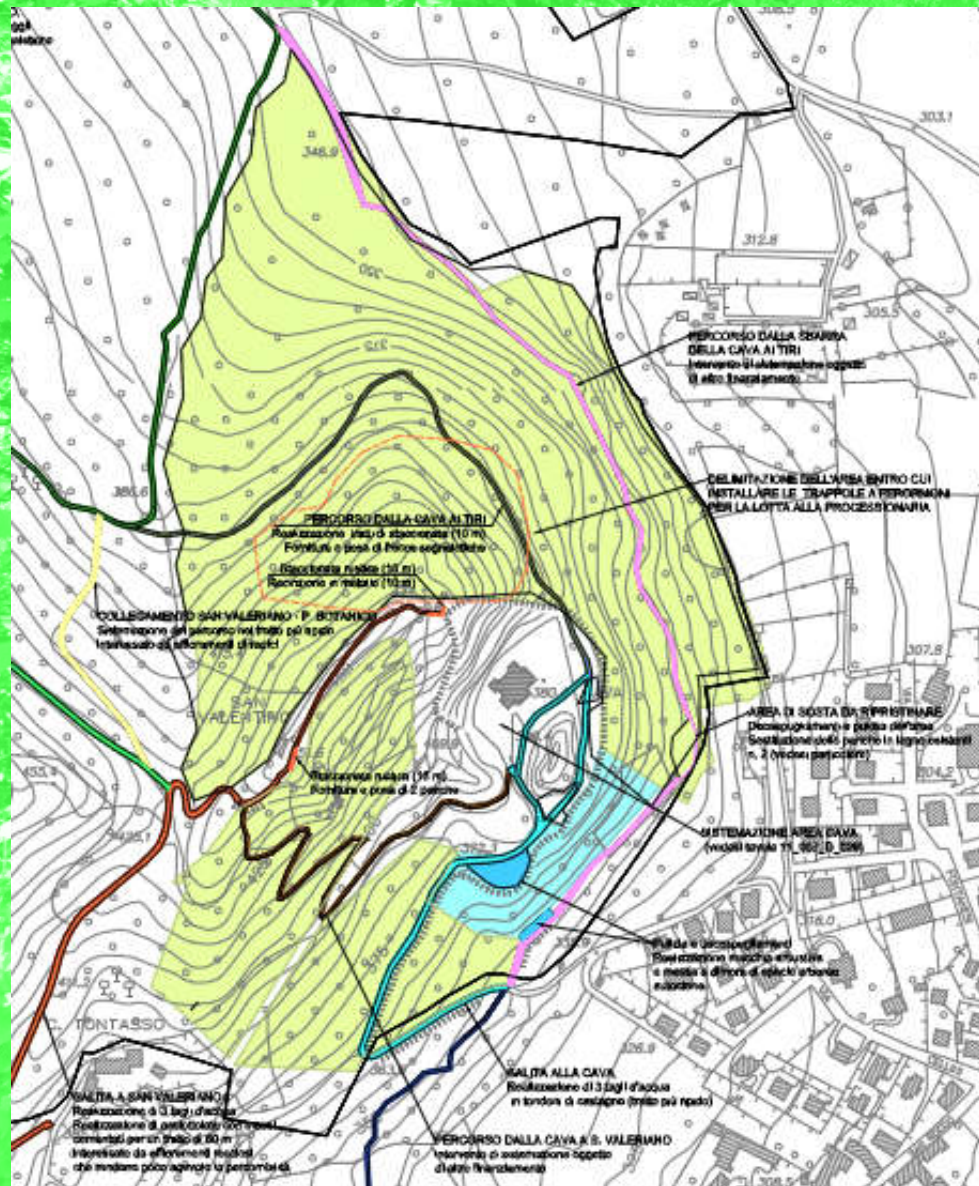


- *Realizzazione di un belvedere nei pressi della Chiesa di San Valeriano;*
- *diradamento selettivo del rimboschimento di Pino nero realizzato all'inizio del secolo scorso, per favorire la diffusione delle latifoglie autoctone tipiche delle aree pedemontane: querce (roverelle, farnie, roveri), aceri, carpini, ciliegi, frassini, sorbi;*
- *Lotta alla processionaria del pino.*



# CORONA VERDE

## Interventi sulla Collina di San Valeriano



### LAVORI FORESTALI:



Superficie interessata da interventi di diradamento di specie arboree alloctone e messa a dimora di specie arboree autoctone. Densità di piantamento (1000 piante/Ha)



Superficie interessata da intervento di rimboschimento con messa a dimora di specie arboree autoctone. Densità di piantamento (2000 piante/Ha)

### LOTTA ALLA PROCESSIONARIA:

- 1) VERSANTE SUD DELL'AREA PARCO: lotta biotecnica o chimica da eseguirsi con *Bacillus thuringiensis* nel corso del mese di settembre, alla nascita delle larve;
- 2) A MARGINE DEI PERCORSI INTERNI AL PARCO: taglio invernale dei nidi da eseguirsi preferibilmente tra dicembre e gennaio attraverso la svettatura dei rami parassitati o l'abbattimento della pianta intera nel caso in cui si tratti di un esemplare di ridotte dimensioni fortemente infestato;
- 3) ALL'INTERNO DELL'AREA MAGGIORMENTE COLPITA DALLA PROCESSIONARIA (delimitata in rosso in planimetria): posa di trappole plastiche a feromoni da sistemare sulle piante con una densità di 5 trappole / ettaro, attive tutto l'anno.





***CORONA VERDE - MONTE SAN GIORGIO***  
***Interventi selvicolturali***



***Diradamento selettivo del rimboschimento di Pino nero per favorire la diffusione delle latifoglie autoctone (querce, sorbi, aceri, ciliegi, frassini..);***





# *CORONA VERDE - MONTE SAN GIORGIO*

## *Interventi selvicolturali*



Parco naturale



***CORONA VERDE AMBITO NICHELINO 5***  
***Interventi diffusi in tutto il Parco Naturale***

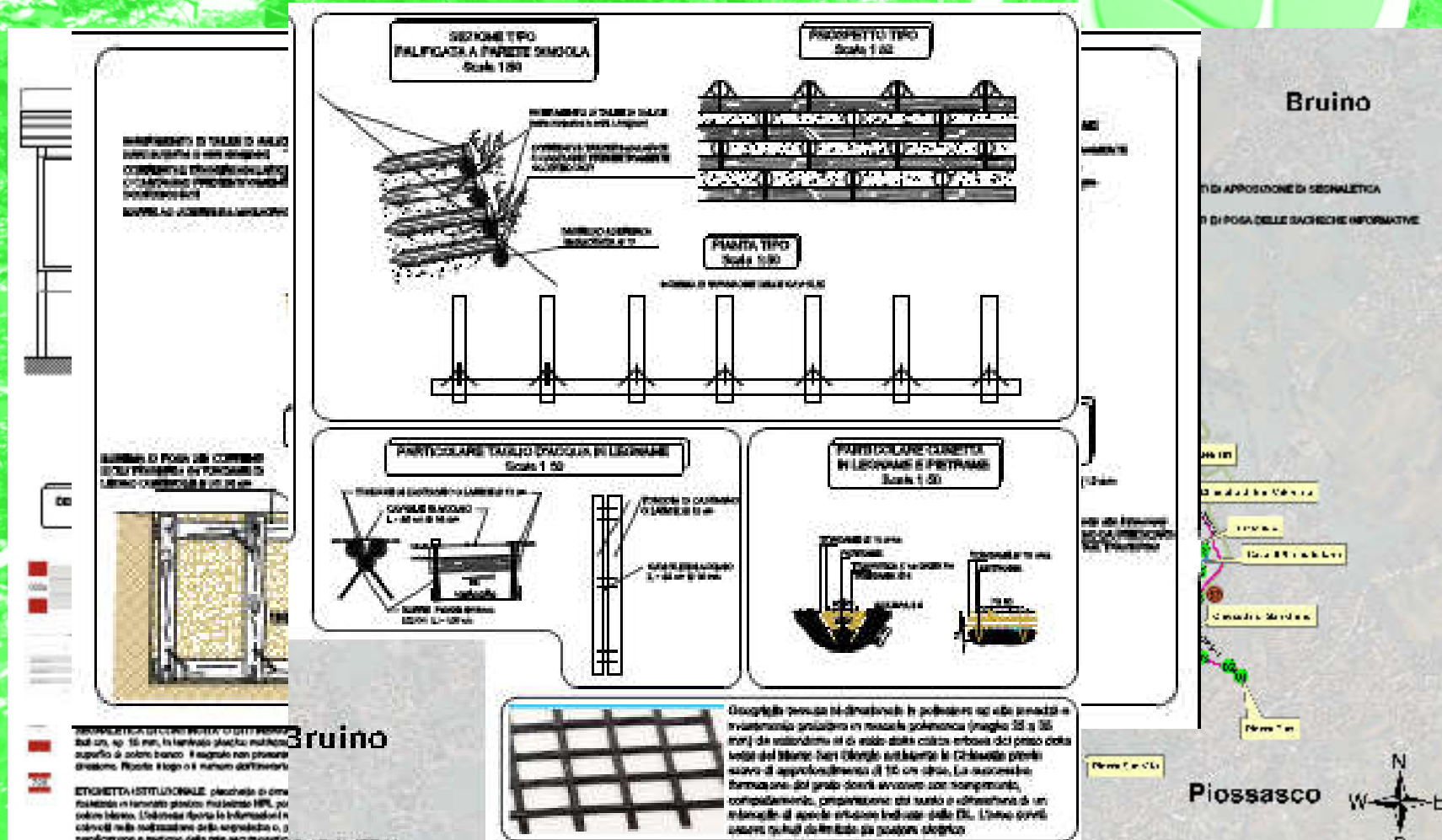


- *Valorizzazione delle caratteristiche ambientali dell'area e della rete sentieristica attraverso interventi di manutenzione straordinaria;*
- *installazione della segnaletica direzionale;*
- *installazione di 24 bacheche informative dislocate negli accessi e lungo i principali itinerari ciclo-pedonali;*
- *lotta alla Processionaria del Pino con eliminazione dei nidi, diffusione di antagonisti naturali e collocazione di trappole.*



# CORONA VERDE AMBITO NICHELINO 5

## Il Parco del Monte San Giorgio – I sentieri





# *CORONA VERDE - MONTE SAN GIORGIO*

*Interventi per migliorare la fruizione*



*Bacheche informative e  
segnaletica rete escursionistica*



## *CORONA VERDE - MONTE SAN GIORGIO*

### *Lotta alla processionaria del pino*

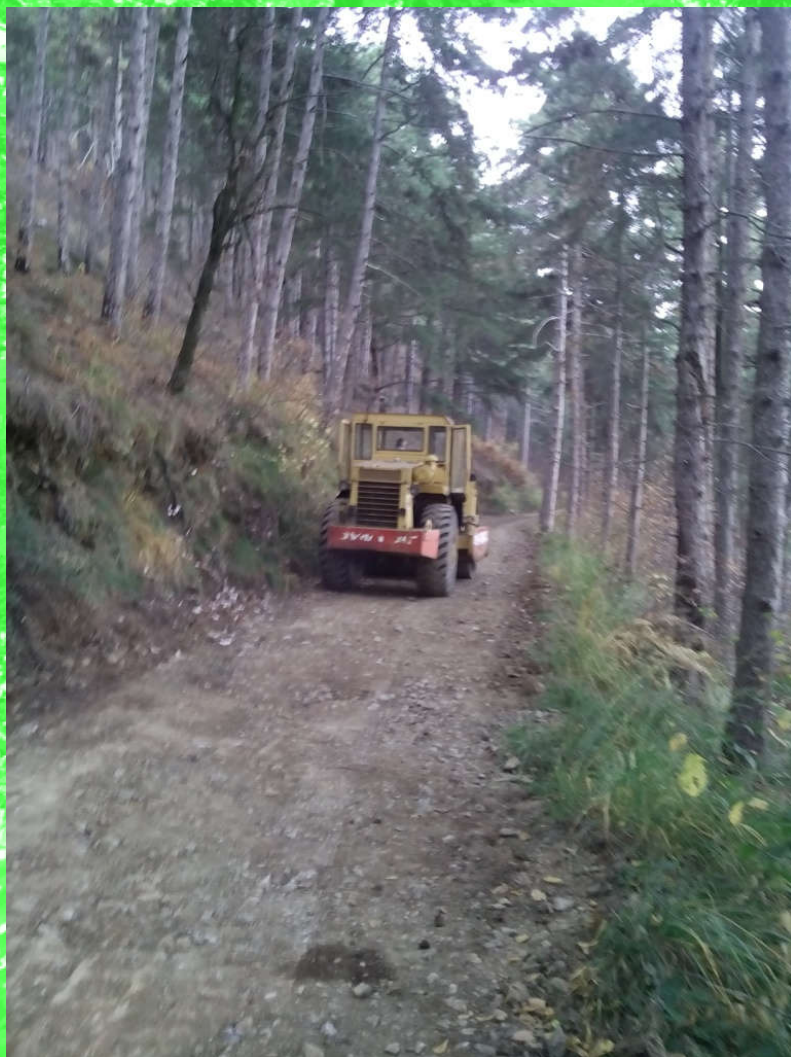


*Eliminazione dei nidi,  
aspersione dell'area con il  
batterio antagonista *Bacillus  
thuringiensis* e installazione di  
trappole a feromoni*



## ***CORONA VERDE - MONTE SAN GIORGIO***

***Interventi per migliorare l'accessibilità e la prevenzione AIB***



***Interventi di manutenzione straordinaria della rete viaria interna all'area protetta e sistemazione integrale della strada carrabile di 5 km che conduce alla vetta del monte.***



## PSR 2007-2013, MISURA 227

FEASR 2007-2013

programma di sviluppo rurale PSR 2007-2013



Progetto cofinanziato dall'Unione Europea  
mediante il fondo europeo agricolo di sviluppo rurale

*Nell'ambito del PSR 2007-2013 la CMT0 ha partecipato al bando della misura 227 (SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NON PRODUTTIVI SU SUPERFICI FORESTALI).*

*Il progetto di valorizzazione ambientale e di pubblica utilità presentato e' stato accolto e gli interventi sono stati interamente finanziati dalla Regione Piemonte*



## PSR 2007-2013, MISURA 227

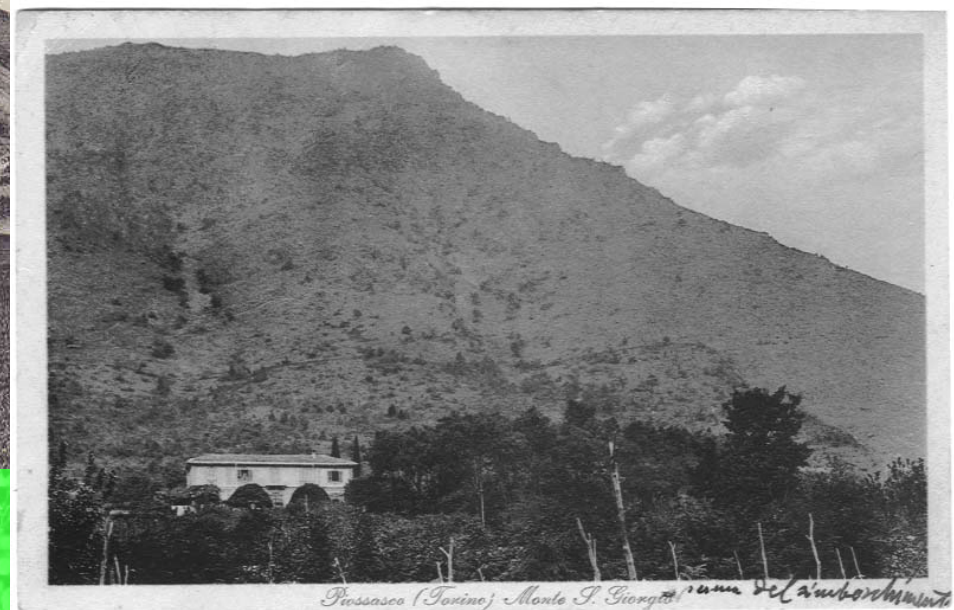


Progetto cofinanziato dall'Unione Europea  
mediante il fondo europeo agricolo di sviluppo rurale

Presupposti:

Il Monte San Giorgio era in origine coperto da un fitto bosco di querce e altre latifoglie, ma in seguito ad una eccessiva pressione antropica all'inizio del XX secolo si presentava così....

PIOSSASCO - Monti San Giorgio San Valeriano



Piovasasco (Torino) Monte S. Giorgio prima del disboscamento



## PSR 2007-2013, MISURA 227

FEASR 2007-2013

programma di sviluppo rurale PSR 2007-2013



Progetto cofinanziato dall'Unione Europea  
mediante il fondo europeo agricolo di sviluppo rurale

*Nei primi decenni del secolo scorso soggetti pubblici ed il CFS hanno effettuato nel piano montano e collinare estesi rimboschimenti con specie rustiche (conifere ed in particolare pino nero d'Austria) al fine di ricostituire la copertura forestale con funzione di protezione idrogeologica*

Parco naturale  
Monte  
San Giorgio

TORINO  
2011



## OBIETTIVI

### DALLA FUSTAIA:

- artificiale
- monospecifica
- specie alloctone
- monoplana
- coetanea



### • ALLA FUSTAIA:

- naturale
- plurispecifica
- specie autoctone
- pluriplana
- disetanea

MIGLIORAMENTO FUNZIONI DEL BOSCO ED IN  
PARTICOLARE QUELLE ECOLOGICHE, DI  
PROTEZIONE IDROGEOLOGIA E PREVENZIONE  
INCENDI



## PSR 2007-2013, MISURA 227

FEASR 2007-2013

programma di sviluppo rurale PSR 2007-2013



Progetto cofinanziato dall'Unione Europea  
mediante il fondo europeo agricolo di sviluppo rurale

### COSA SI E' FATTO PER RAGGIUNGERE L' OBIETTIVO?

UN INTERVENTO DI DIRADAMENTO:

OVVERO UN TAGLIO INTERCALARE PER RIDURRE LA DENSITÀ' CON LO SCOPO DI CONCENTRARE L'ACCRESIMENTO SUI SOGGETTI MIGLIORI E AUMENTARE LA STABILITA' DEL BOSCO E FAVORIRE L'INGRESSO/ LO SVILUPPO DELLA RINNOVAZIONE NATURALE DI SPECIE AUTOCTONE ADATTE ALLA STAZIONE



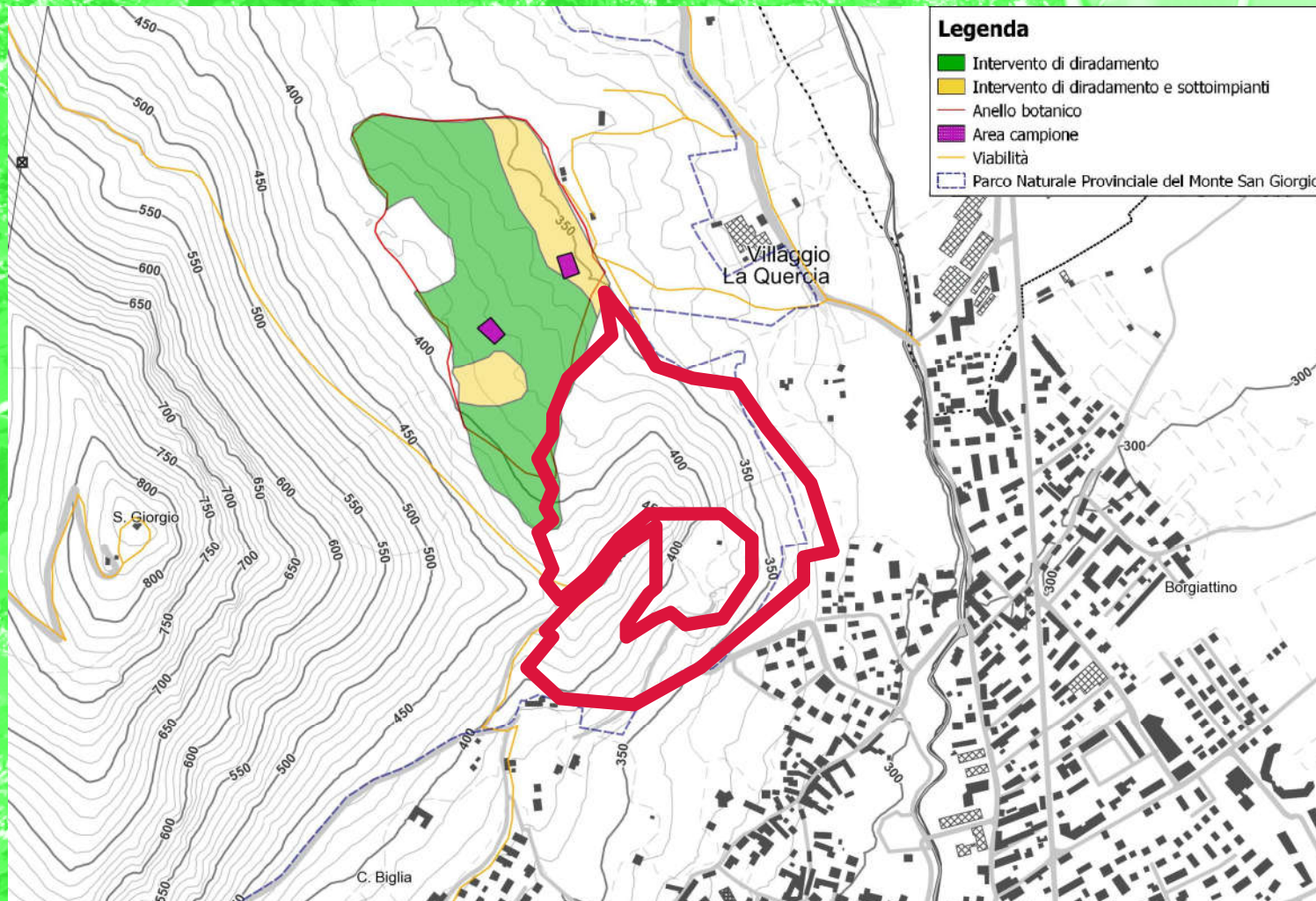
# PSR 2007-2013, MISURA 227

FEASR 2007-2013

programma di sviluppo rurale PSR 2007-2013



Progetto cofinanziato dall'Unione Europea  
mediante il fondo europeo agricolo di sviluppo rurale



TORINO  
PIEMONTE





Progetto cofinanziato dall'Unione Europea  
mediante il fondo europeo agricolo di sviluppo rurale

## *Interventi di diradamento complementari a quelli di Corona Verde*





# PSR 2007-2013, MISURA 227

FEASR 2007-2013

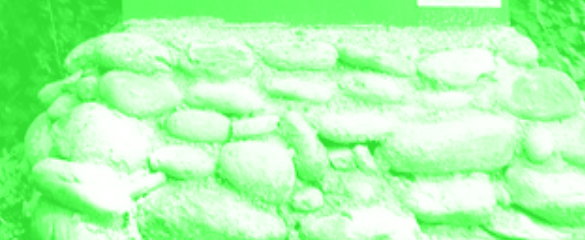
programma di sviluppo rurale PSR 2007-2013



Progetto cofinanziato dall'Unione Europea  
mediante il fondo europeo agricolo di sviluppo rurale



TORINO  
PIEMONTE





# PSR 2007-2013, MISURA 227

FEASR 2007-2013

programma di sviluppo rurale PSR 2007-2013



Progetto cofinanziato dall'Unione Europea  
mediante il fondo europeo agricolo di sviluppo rurale





# PSR 2007-2013, MISURA 227

FEASR 2007-2013

programma di sviluppo rurale PSR 2007-2013



Progetto cofinanziato dall'Unione Europea  
mediante il fondo europeo agricolo di sviluppo rurale



*Interventi di manutenzione  
della rete escursionistica  
complementari a quelli  
eseguito con Corona Verde*





# *IL VIVAIO FORESTALE DEL MONTE SAN GIORGIO*



INTESA  SANPAOLO



- Nel 2011 la CMTo ed il Comune di Piossasco hanno avviato un progetto per il recupero del vivaio regionale forestale di proprietà comunale e la produzione di colture forestali e vivaistiche autoctone per attività forestali ed in particolare per la progressiva sostituzione con specie autoctone allo scopo di ricostituire gli originari ambienti forestali.*



Parco naturale  
Monte  
San Giorgio





# *IL VIVAIO FORESTALE DEL MONTE SAN GIORGIO*

- Avviare attività di educazione ambientale, formative, scientifiche.*
- La Banca Intesa San Paolo si è dichiarata molto interessata e disponibile a partecipare al progetto nell'ambito delle iniziative di promozione di progetti ad alto valore ambientale e sociale previste nel Codice Etico dell'Istituto ed ha sottoscritto una Convenzione per raggiungere gli obiettivi condivisi con il Comune di Piossasco e la CMT0*



INTESA  SANPAOLO





# *IL VIVAIO FORESTALE DEL MONTE SAN GIORGIO*



Città di  
Piossasco

INTESA



SANPAOLO



PROVINCIA  
DI TORINO



- Parte delle circa 5.000 nuove piante messe a dimora nell'ambito del progetto Corona Verde sono provenienti dal vivaio comunale di Piossasco*

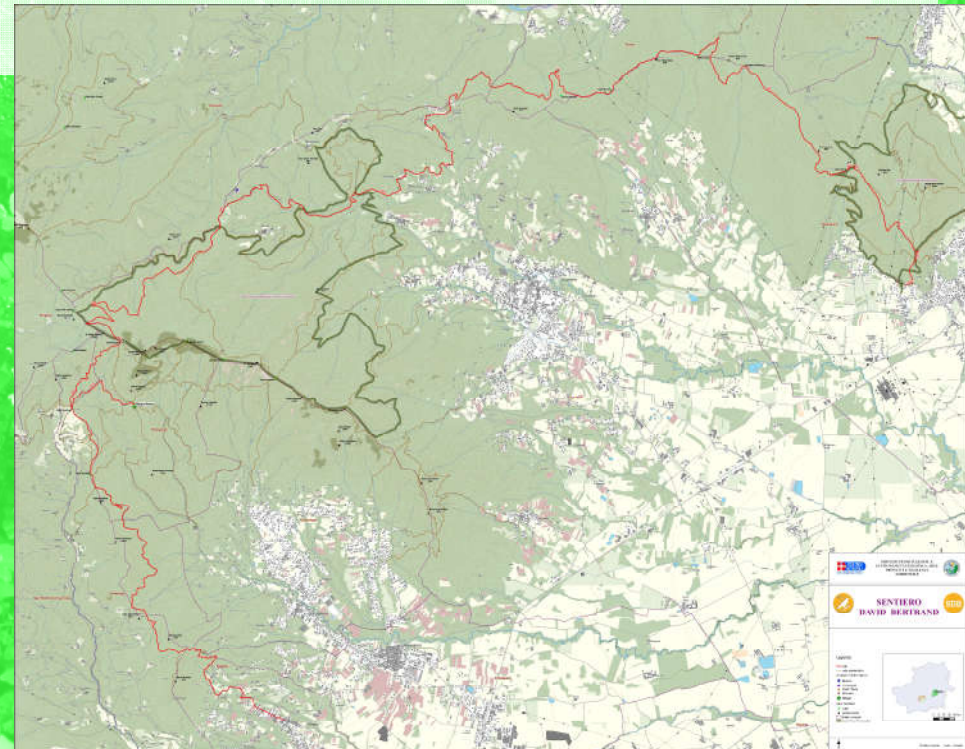




## *L'ITINERARIO "SENTIERO DAVID BERTRAND"*



- L'itinerario concatena diversi sentieri, attraversa il territorio dei Comuni di **Roletto**, **Cantalupa**, **Cumiana**, **Frossasco**, **Giaveno**, **Pinerolo**, **Trana** e **Piossasco**, per uno sviluppo complessivo di km 35 e un dislivello positivo di mt. 1.500*
- L'itinerario attraversa e collega due parchi naturali gestiti dalla CM To: **Monte Tre Denti Freidour** e **Monte San Giorgio**.*

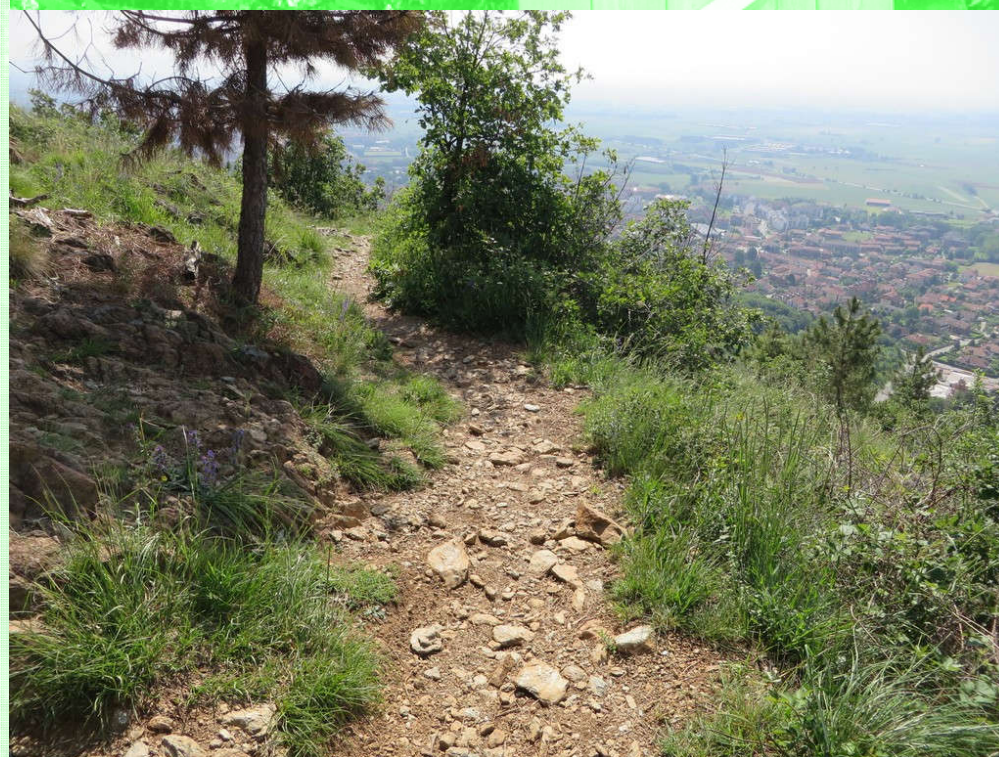




## *L'ITINERARIO "SENTIERO DAVID BERTRAND"*

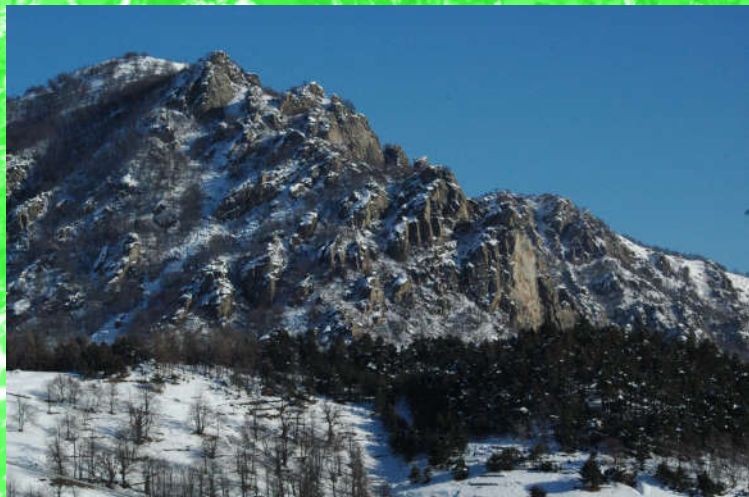
*Il ruolo della Città  
Metropolitana di Torino  
nella gestione del SDB:*

- ha progettato e realizzato la segnaletica di continuità all'interno del Parco del Monte San Giorgio;*
- ha curato l'iter di accatastamento con i comuni interessati con il ruolo di capofila;*
- promuove l'itinerario (eventi sportivi);*
- cura la manutenzione.*





# *L'ITINERARIO "SENTIERO DAVID BERTRAND"*





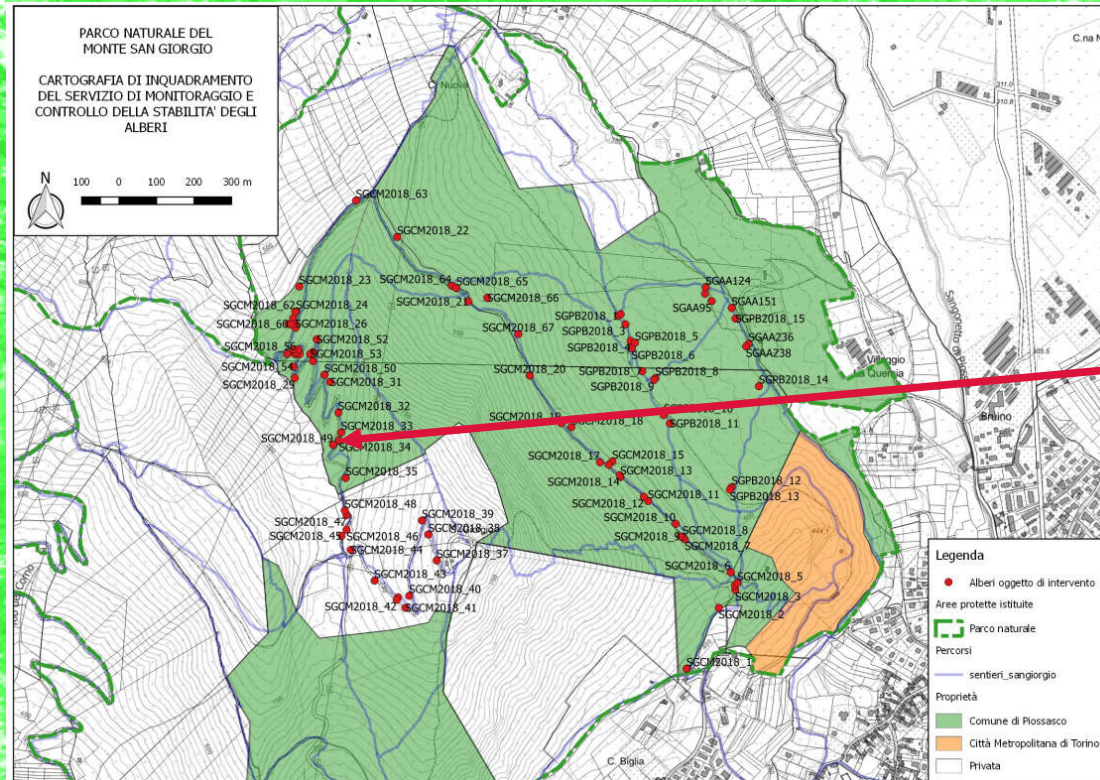
# VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA ALBERI



- *La CMTo ha affidato un incarico a tecnici professionisti per la gestione del rischio di caduta alberi nelle aree ad elevata fruizione ed in alcuni sentieri ubicati nel Parco Naturale del Monte San Giorgio;*
- *i controlli sono effettuati secondo il protocollo elaborato dal gruppo di lavoro "sicuramente alberi" mediante consolidate procedure di valutazione (ESP, CF, VSA)*



# VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA ALBERI





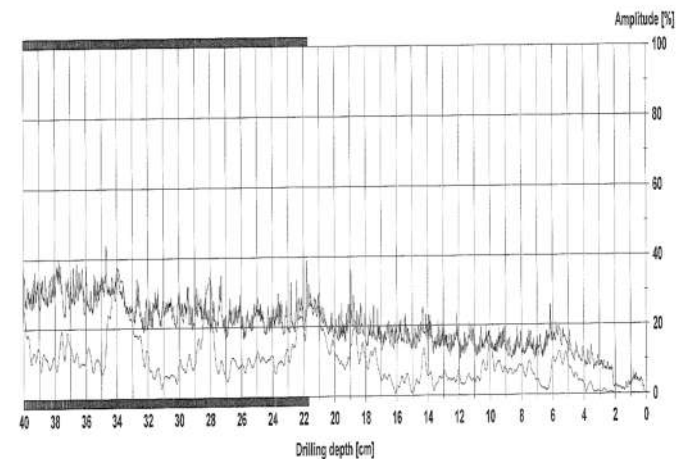
# VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA ALBERI

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI-VTA			
DATA	16/04/2015	CODALBERO	151
CODAREA	Area attrezzata		ULTIMO VTA
RILEVATORE	11/2011		
SPECIE	Quercus robur		
UBICAZIONE	Parco Monte San Giorgio		
TIPOLOGIA	giardino/parco pubblico	DIMORA	scarpaia
POSIZIONE	maschia		ANCORAGGI
manufatto <input type="checkbox"/> tampone <input type="checkbox"/> LIMITAZIONI vicinanza altro/i albero/i <input type="checkbox"/> rampicanti in chioma <input type="checkbox"/> massiccio calpestio <input type="checkbox"/> cartellonistica/paleria <input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> scavi <input type="checkbox"/> pavimentazione <input type="checkbox"/> rampicanti al fusto <input type="checkbox"/> cavi aerei <input type="checkbox"/> cavi inglobati <input type="checkbox"/> variazione piano di campagna <input type="checkbox"/> sede stradale <input type="checkbox"/> rampicanti al colletto <input type="checkbox"/>			
ALTEZZA	21	Ø FUSTO	Ø CHIOMA
MORFOLOGIA DEL FUSTO	monocomico		MORFOLOGIA DELLA CHIOMA
RADICI difetti assenti <input checked="" type="checkbox"/> avventizie <input type="checkbox"/> avvolgenti <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> danneggiata* <input type="checkbox"/> esposizione* <input type="checkbox"/> ricario di terreno <input type="checkbox"/> sollevamento ceppola <input type="checkbox"/> strozzanti <input type="checkbox"/> taglio radici d'ancoraggio <input type="checkbox"/> non ispezionabile <input type="checkbox"/>			
FUSTO e CORONA difetti assenti <input checked="" type="checkbox"/> arcuato <input type="checkbox"/> cancro <input type="checkbox"/> cario <input type="checkbox"/> carie su sedi di taglio* <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> cavità alla corona* <input type="checkbox"/> cavità al fusto* <input type="checkbox"/> cort. incl. tra corni* <input type="checkbox"/> cort. incl. alla corona* <input type="checkbox"/> costolature <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> effetto botte <input type="checkbox"/> esudati <input type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> flusso batterico <input type="checkbox"/> fori di picchio <input type="checkbox"/> inclinazione* <input type="checkbox"/> insetti lignivori <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> nasi di pinocchio <input type="checkbox"/> necrosi corticali* <input type="checkbox"/> riscoppi <input type="checkbox"/> sciolto <input type="checkbox"/> sinuoso <input type="checkbox"/> spirato <input type="checkbox"/> torsione <input type="checkbox"/> tumori batterici <input type="checkbox"/> non ispezionabile <input type="checkbox"/>			
CHIOMA difetti assenti <input type="checkbox"/> anastomosi <input type="checkbox"/> asimmetrica <input type="checkbox"/> autoriduzione <input type="checkbox"/> branca compromessa* <input type="checkbox"/> branche secche* <input type="checkbox"/> cancro <input type="checkbox"/> carie su sedi di taglio <input type="checkbox"/> carie all'inserzione di branche <input type="checkbox"/> carie su grosse branche <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> clorosi <input type="checkbox"/> corteccia inclusa* <input type="checkbox"/> essudati/flusso batterico <input type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> fori di picchio <input type="checkbox"/> insetti lignivori <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> microfilia <input type="checkbox"/> monconi secchi <input type="checkbox"/> sbilanciamento* <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input type="checkbox"/> sbrancamento <input type="checkbox"/> seccumi distali* <input type="checkbox"/> seccumi interni* <input type="checkbox"/> non ispezionabile <input type="checkbox"/>			
NOTE Presenza di una fessura longitudinale al castello. Potatura di messa in sicurezza: alleggerire le branche primarie e rimuovere i rami secchi.			
COLLETTO difetti assenti <input type="checkbox"/> allargato <input type="checkbox"/> carie <input checked="" type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> cavità* <input type="checkbox"/> contraforti lesionati <input type="checkbox"/> effetto botte <input type="checkbox"/> essudati/flusso batterico <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> insetti lignivori <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> lineare <input type="checkbox"/> necrosi corticali* <input type="checkbox"/> rigonfiamenti <input type="checkbox"/> riscoppi <input type="checkbox"/> scropolature corticali <input type="checkbox"/> tumori batterici <input type="checkbox"/> non ispezionabile <input type="checkbox"/>			
CONTROLLO ESEGUITO resistografo da terra <input type="checkbox"/> MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO <input type="checkbox"/> abbattimento <input type="checkbox"/>			
TIPOL. MONITORAGGIO <input type="checkbox"/> viva <input type="checkbox"/> FREQ. MONITORAGGIO <input type="checkbox"/> 1. Annuale <input type="checkbox"/> CLASSE FITOSTATICA <input type="checkbox"/> CD [cattiva]			

\* Dove 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. Pagina 151 di 250

## Measuring / object data

Measurement no. : 1	Needle speed : 1500 r/min	Diameter : 93.0 cm
ID number : 151P1	Needle state : ok	Level : 2.0 cm
Drilling depth : 40.03 cm	Tilt : -9°	Direction : 90°colletto
Date : 11.08.2016	Offset : 82124	Species : Quercus robur
Time : 17:37:39	Avg. curve : off	Location : San Giorgio_area att
Feed speed : 25 cm/min		Name : PQ 2011 sc



## Assessment

■	From 21.7 cm to 40.0 cm : legno alterato
□	From 0.0 cm to 0.0 cm :
□	From 0.0 cm to 0.0 cm :
□	From 0.0 cm to 0.0 cm :
□	From 0.0 cm to 0.0 cm :
□	From 0.0 cm to 0.0 cm :

## Comment

*Schede di rilievo e profili delle analisi strumentali.*



## PIANO FORESTALE AZIENDALE DEL MONTE SAN GIORGIO



- *Il piano forestale aziendale (art. 11 l.r. n. 4/2009), valido quindici anni, rappresenta lo strumento di programmazione e gestione degli interventi selvicolturali delle proprietà forestali e delle opere connesse e prevenzione incendi*;
- *è altresì uno strumento di semplificazione delle procedure autorizzative per l'esecuzione degli interventi selvicolturali;*
- *La Città Metropolitana di Torino ha incaricato il CFAVS per la redazione del PFA.*



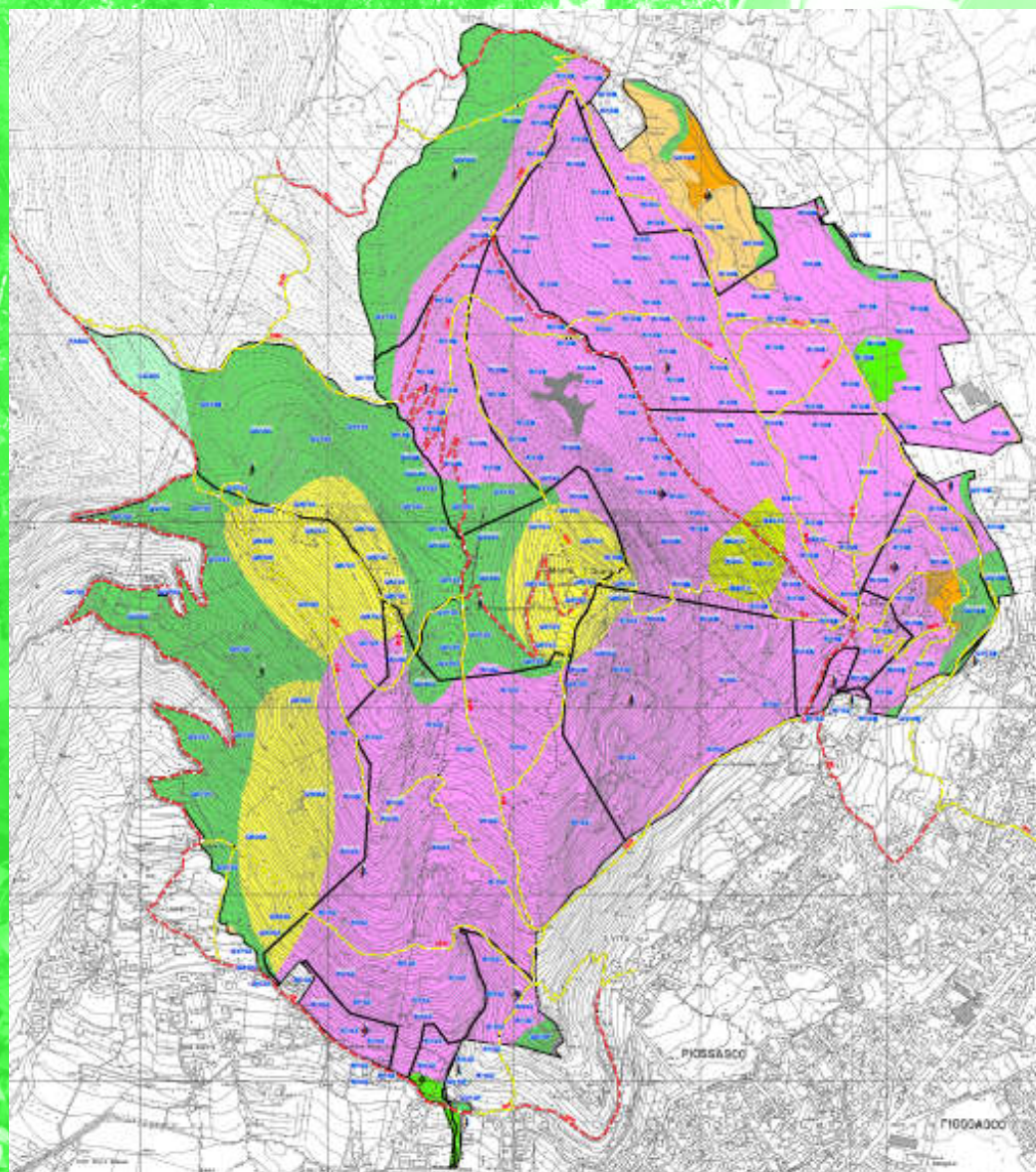
# PIANO FORESTALE AZIENDALE DEL MONTE SAN GIORGIO



Città metropolitana di Torino

## Legenda

-  Particelle forestali
- Coperture forestali**
-  Querceti di roverella
-  Querceti di rovere
-  Castagneti
-  Faggete
-  Rimboschimenti
-  Boscaglie pioniere d'invasione
-  Rocce e macereti
- Altri usi del suolo**
-  Prati stabili di pianura
-  Cespuglieti
-  Frutteti, vigneti, orti e giardini
-  Aree urbanizzate, infrastrutture
- Viabilità**
-  Rete sentieristica
-  Strade e vie di esbosco





## *PIANO NATURALISTICO DEL MONTE SAN GIORGIO*



- Nel 2018 La Città Metropolitana di Torino ha affidato all'Ipla il servizio di elaborazione del piano naturalistico relativo al Parco naturali del Monte San Giorgio che costituisce aggiornamento del precedente piano del 1992 redatto dal medesimo Istituto;*
- L'elaborazione del suddetto piano naturalistico è in corso, la conclusione è prevista nel 2019;*





## *PIANO NATURALISTICO DEL MONTE SAN GIORGIO*



*La caratterizzazione del sito prevede:*

- indagini geologiche,*
- individuazione degli habitat e elaborazione carta,*
- indagine floristica,*
- ricerca attiva di specie protette, inserite in liste rosse, rare o endemiche,*
- caratterizzazione della fauna,*
- rilievi ornitologici,*
- caratterizzazione dell'erpeto fauna,*
- rilievi micologici,*

Parco naturale  
Monte  
San Giorgio





## *PIANO NATURALISTICO DEL MONTE SAN GIORGIO*



Città metropolitana di Torino

- *individuazione di specie da utilizzare come indicatori dello stato di conservazione degli habitat,*
- *elaborazione di misure di gestione volte a garantire la conservazione degli habitat e delle specie,*
- *approfondimenti relativi all'evoluzione della vegetazione del versante meridionale dopo l'incendio del 1999,*
- *anticipazione di probabili scenari futuri ed individuazione di opportune misure gestionali in grado di minimizzare il rischio e i danni di un ulteriore incendio.*





Parco naturale  
Monte San Giorgio



Città metropolitana di Torino

***GRAZIE PER L'ATTENZIONE***

**DIPARTIMENTO AMBIENTE E VIGILANZA AMBIENTALE**

**DIREZIONE SISTEMI NATURALI**

**[gabriele.bovo@cittametropolitana.torino.it](mailto:gabriele.bovo@cittametropolitana.torino.it)**

**[guido.bogo@cittametropolitana.torino.it](mailto:guido.bogo@cittametropolitana.torino.it)**