REGIONE PIEMONTE - PROVINCIA DI NOVARA
COMUNI DI

CASALINO
E
CASALVOLONE

APEA - ELABORATO RICHIAMATO NEL RAPPORTO AMBIENTALE

PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO
COMPARTO TERRITORI COMUNI DI CASALINO E CASALVOLONE

OGGETTO:

STRUMENTO URBANISTICO IN ATTUAZIONE ALL'ACCORDO DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE TRA LA REGIONE PIEMONTE, LE PROVINCE DI NOVARA E VERCELLI ED I COMUNI DI BORGO VERCELLI, CASALINO E CASALVOLONE

PROPRIETARI:

Sig. CONCINA Marco
residente in Via Pasqué n.3
28060 Casalino fraz. Orfengo (NO)
C.F.: CNCMRC33R15B897T

Sig.ra CONCINA Lidia
residente in Via Martinez n.2
28060 Casalino fraz. Orfengo (NO)
C.F.: CNCLDI58B57F952Y

Sig. AVANZA Marco Mario
residente in Via XX Settembre n.14
28100 Novara (NO)
C.F.: VNZMCM71S19F952H

Sig.ra SEVERICO Anna Maria
residente in Via Pasqué n.3
28060 Casalino fraz. Orfengo (NO)
C.F.: SVRNMR38E67B183W

Sig.ra CONCINA Maria Giuseppina
residente in Via Giordano Bruno n.2
28060 Granozzo con Monticello (NO)
C.F.: CNCMGS62C59F952W

IMPRESA PONTE S.R.L.
sede in Via Savona n.123
20144 Milano (MI)
C.F.: 08850770150
Legale Rappresentante: Sig. CALABRESE Antonino

TAVOLA N.

4/c.

TITOLO ELABORATO:

PLANOVOLUMETRICO
IL PROGETTO DEL PAESAGGIO E DEL VERDE

ANALISI CRITERI APEA

SCALA:

- - - - -

DATA DI PRESENTAZIONE S.U.E.:

26 MAGGIO 2021

DATA AGGIORNAMENTO N.1

3 DICEMBRE 2021

DATA AGGIORNAMENTO N.2 PER VAS

17 GIUGNO 2022

PROGETTISTI:

Studio Tecnico MAGGIA - INGLESE
Corso Libertà n.294 - 13100 Vercelli (VC)
tel.: 0161 256 500 - fax: 0161 174 6486

RESPONSABILE E COORDINATORE DELL'ATTIVITA' PROFESSIONALE IN OGGETTO
Geom. INGLESE Sigismondo
e-mail: sigismondo.inglese@geopec.it

COORDINATORE DELL'ATTIVITA' URBANISTICA ED AMBIENTALE RIGUARDANTE LA TRASFORMAZIONE DELLE AREE
Dott. Arch. BARBONAGLIA Valentina
e-mail: valentina@inglesemaggia.it
PEC: valentina.barbonaglia@archiworldpec.it

COORDINATORE DELL'ATTIVITA' DI DIMENSIONAMENTO INFRASTRUTTURE A STANDARDS
Dott. Ing. INGLESE Marco Paolo
e-mail: marco.inglese@inglesemaggia.it
PEC: marcopaolo.inglese@geopec.it

COORDINATORE DELL'ATTIVITA' DI RILEVAZIONE E RESTITUZIONE DATI
Geom. VIGNADUZZO Marco
e-mail: marco.vignaduzzo@inglesemaggia.it
PEC: marco.vignaduzzo@geopec.it

Caratterizzazione degli spazi aperti vede il mantenimento di elevati livelli di permeabilità su tutte le aree possibili, definendo azioni indirizzate alla significativa riduzione degli apporti del dilavamento attraverso:

~ la creazione di aree verdi e di spazi filtro dove vengano convogliati i drenaggi;
~ l'impiego di pavimentazioni permeabili per la realizzazione delle aree di connessione e dei parcheggi;
~ la conservazione e la definizione di interventi di miglioramento dei livelli di naturalità esistenti sui canali.

L'effetto sinergico di queste tre azioni, tutte incentrate sulla realizzazione di una grande quantità di superficie permeabile, consentirà non solo una diminuzione dell'acqua da smaltire in termini di quantità, ma anche di migliorare la qualità della risorsa, sia superficiale che sotterranea.

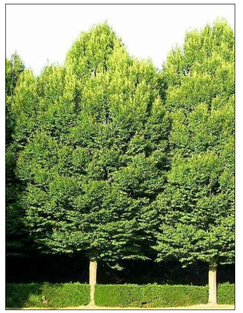
Gli spazi aperti che saranno necessariamente impermeabili (come la rete viaria, la aree di carico e scarico e quelle di trasporto), devono essere progettati con materiali che garantiscano un effetto drenante ed evitino la percolazione di sostanze inquinanti.

La strategia riguarda anche la creazione di serbatoi di accumulo e di zone per la depurazione delle acque provenienti dalle precipitazioni atmosferiche e dal dilavamento.

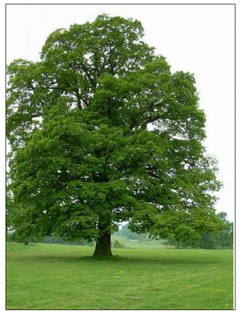
In tal modo, l'acqua può essere riutilizzata per varie funzioni, alcune di servizio (quali irrigazione della vegetazione, utilizzo nei servizi igienici ecc), altre eventuali e legate all'attività insediata, in un'ottica di risparmio della risorsa e di non sovraccarico della rete di smaltimento.

1 AREE A BOSCO

Acer Campestre

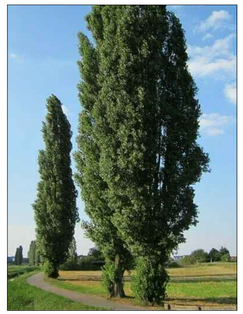


Carpino Bianco



Quercus robur - farnia

2 FILARI ALBERATI SU CANALI - VIABILITA' - PISTE CICLABILI



Pioppo

Nocciolo

Betulla

3 ARBUSTI - SIEPI

Biancospino

Sanbuco