ABACO DELLE SPECIE ARBOREE

NOME COMUNE Acero campestre
NOME LATINO *Acer campestre*

NOME COMUNE Sanguinella
NOME LATINO *Cornus sanguinea*

NOME COMUNE Farnia
NOME LATINO *Quercus robur*

NOME COMUNE Ciliegio
NOME LATINO *Prunus avium*

NOME COMUNE Rovere
NOME LATINO *Quercus petrea*

NOME COMUNE Carpino bianco
NOME LATINO *Carpinus betulus*

NOME COMUNE Pioppo nero
NOME LATINO *Populus nigra*

NOME COMUNE **Frassino**
NOME LATINO Fraxinus excelsior

ABACO DELLE SPECIE ARBUSTIVE

NOME COMUNE Biancospino
NOME LATINO *Crataegus monogyna*

NOME COMUNE Nocciolo
NOME LATINO *Corylus avellana*

NOME COMUNE Corniolo
NOME LATINO *Cornus mas*

NOME COMUNE Dondolina
NOME LATINO *Coronilla emerus*

NOME COMUNE Ligustro
NOME LATINO *Ligustrum vulgare*

NOME COMUNE Prugnolo selvatico
NOME LATINO *Prunus spinosa*

NOME COMUNE Berretta del prete
NOME LATINO *Euonimus europaeus*

NOME COMUNE Pallone di maggio
NOME LATINO *Viburnum opulus*

NOME COMUNE Spino cervino
NOME LATINO *Rhamnus cathartica*

NOME COMUNE Rosa canina
NOME LATINO *Rosa canina*

REALIZZAZIONE SIEPE INFORMALE DI SPECIE ARBUSTIVE AUTOCTONE SULLE SCARPATE DEL CANALE (PROFONDITA' 3+3 m) - SESTO TIPOLOGICO E

REALIZZAZIONE AREA UMIDA TRAMITE MESSA A DIMORA DI SPECIE IGROFILE SOMMERSE (Phragmites, Thypa, Carex) e VEGETAZIONE ARBOREA RIPARIALE

REALIZZAZIONE SIEPE INFORMALE DI SPECIE ARBUSTIVE AUTOCTONE (PROFONDITA' 3 m) - SESTO TIPOLOGICO B

REALIZZAZIONE DI MACCHIE ARBOREO ARBUSTIVE DI SPECIE AUTOCTONE NELL'AREA IN DISPONIBILITA' ESTERNA ALLA RECINZIONE - (PROFONDITA' FINO A 20 m) SESTO TIPOLOGICO A

COLLOCAZIONE DI CATASTE DI LEGNO E PIETRAME PER IL RIFIUGIO DELLA PICCOLA FAUNA

LOCALIZZAZIONE ARNIE PER API

REALIZZAZIONE DI CORDONE BOSCATO DI SPECIE ARBOREO-ARBUSTIVE AUTOCTONE AD INTEGRAZIONE DELLA FORMAZIONE VEGETATA DI RIPA - (PROFONDITA' 10m)

REALIZZAZIONE MACCHIE ARBUSTIVE IN TESTATA E LATERALI ALLE SCHIERE DI PANNELLI SESTO DI IMPIANTO F

REALIZZAZIONE SIEPE INFORMALE DI SPECIE ARBUSTIVE AUTOCTONE (PROFONDITA' 3 m) - SESTO TIPOLOGICO B

REALIZZAZIONE MACCHIE ARBUSTIVE IN TESTATA E LATERALI ALLE SCHIERE DI PANNELLI SESTO DI IMPIANTO F

REALIZZAZIONE SIEPE INFORMALE DI SPECIE ARBUSTIVE AUTOCTONE (PROFONDITA' 3 m) - SESTO TIPOLOGICO B

REALIZZAZIONE SIEPE INFORMALE DI SPECIE ARBUSTIVE AUTOCTONE (PROFONDITA' 3 m) - SESTO TIPOLOGICO B

REALIZZAZIONE DI MACCHIE ARBOREO ARBUSTIVE DI SPECIE AUTOCTONE NELL'AREA IN DISPONIBILITA' ESTERNA ALLA RECINZIONE - (PROFONDITA' FINO A 20 m) SESTO TIPOLOGICO A

REALIZZAZIONE SIEPE INFORMALE DI SPECIE ARBUSTIVE AUTOCTONE (PROFONDITA' 3 m) - SESTO TIPOLOGICO B

REALIZZAZIONE DI MACCHIE ARBOREO ARBUSTIVE DI SPECIE AUTOCTONE NELL'AREA IN DISPONIBILITA' ESTERNA ALLA RECINZIONE - (PROFONDITA' FINO A 20 m) SESTO TIPOLOGICO A

REALIZZAZIONE SIEPE INFORMALE DI SPECIE ARBUSTIVE AUTOCTONE (PROFONDITA' 3 m) - SESTO TIPOLOGICO B

REALIZZAZIONE MACCHIE ARBUSTIVE IN TESTATA E LATERALI ALLE SCHIERE DI PANNELLI SESTO DI IMPIANTO F

COLLOCAZIONE DI CATASTE DI LEGNO E PIETRAME PER IL RIFIUGIO DELLA PICCOLA FAUNA

REALIZZAZIONE DI MACCHIE ARBOREO ARBUSTIVE DI SPECIE AUTOCTONE NELL'AREA IN DISPONIBILITA' ESTERNA ALLA RECINZIONE - (PROFONDITA' FINO A 20 m) SESTO TIPOLOGICO A

REALIZZAZIONE SIEPE INFORMALE DI SPECIE ARBUSTIVE AUTOCTONE (PROFONDITA' 3 m) - SESTO TIPOLOGICO B

REALIZZAZIONE SIEPE INFORMALE DI SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE ISOLATE (PROFONDITA' 7 m) - SESTO TIPOLOGICO C2

ZONA UMIDA ARTIFICIALE COMPOSTA DA STAGNI, VEGETAZIONE ARBOREA RIPARIALE, ERBACEA, ACQUATICA, MACCHIE DI BRUGHIERA

REALIZZAZIONE DI BOSCO DI SPECIE AUTOCTONE NELL'AREA IN DISPONIBILITA' ESTERNA ALLA RECINZIONE - SESTO TIPOLOGICO A

REALIZZAZIONE DI MACCHIE DI BRUGHIERA (ERICA E GINESTRA) CON SPECCHI D'ACUQA TEMPORANEI

REALIZZAZIONE SIEPE INFORMALE DI SPECIE ARBUSTIVE AUTOCTONE (PROFONDITA' 3 m) - SESTO TIPOLOGICO B

REALIZZAZIONE DI MACCHIE ARBOREO ARBUSTIVE DI SPECIE AUTOCTONE NELL'AREA IN DISPONIBILITA' ESTERNA ALLA RECINZIONE - (PROFONDITA' FINO A 20 m) SESTO TIPOLOGICO A

AUTOCTONE NELLE AREE ESTERNE ALLA RECINZIONE AD INTEGRAZIONE DELLE PIANTUMAZIONI ARBUSTIVE DI PROGETTO

REALIZZAZIONE SIEPE INFORMALE DI SPECIE ARBUSTIVE AUTOCTONE (PROFONDITA' 3 m) - SESTO TIPOLOGICO B

COLLOCAZIONE DI CATASTE DI LEGNO E PIETRAME PER IL RIFIUGIO DELLA PICCOLA FAUNA

REALIZZAZIONE SIEPE INFORMALE DI SPECIE ARBUSTIVE AUTOCTONE (PROFONDITA' 3 m) - SESTO TIPOLOGICO B

REALIZZAZIONE DI MACCHIE ARBOREO ARBUSTIVE DI SPECIE AUTOCTONE NELL'AREA IN DISPONIBILITA' ESTERNA ALLA RECINZIONE - (PROFONDITA' FINO A 20 m) SESTO TIPOLOGICO A

REALIZZAZIONE SIEPE INFORMALE DI SPECIE ARBUSTIVE AUTOCTONE (PROFONDITA' 3 m) - SESTO TIPOLOGICO B

REALIZZAZIONE DI MACCHIE ARBOREO ARBUSTIVE DI SPECIE AUTOCTONE NELL'AREA IN DISPONIBILITA' ESTERNA ALLA RECINZIONE - (PROFONDITA' FINO A 20 m) SESTO TIPOLOGICO A

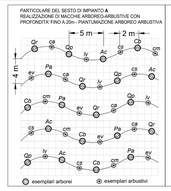
REALIZZAZIONE SIEPE INFORMALE DI SPECIE ARBUSTIVE AUTOCTONE (PROFONDITA' 3 m) - SESTO TIPOLOGICO B

1 2 3 4

LEGENDA

	Area in disponibilità
	Inerbimento a prato stabile
	Inerbimento con specie per impollinatori
Interventi di inserimento paesaggistico ed ecologico	
	Realizzazione di macchie arboreo arbustive di specie autoctone nell'area in disponibilita' esterna alla recinzione - (profondita' fino a 20 m) SESTO TIPOLOGICO A
	Realizzazione siepe informale di specie arbustive autoctone (profondita' 3 m) SESTO TIPOLOGICO B
	Realizzazione siepe informale di specie arbustive autoctone (profondita' 7 m) SESTO TIPOLOGICO C
	Realizzazione di cordone boscato di specie arboreo-arbustive autoctone ad integrazione della formazione vegetata di ripa - (profondita' 10m) SESTO TIPOLOGICO D
	Realizzazione siepe informale di specie arbustive autoctone sulle scarpate del canale (profondita' 3+3 m) SESTO TIPOLOGICO E
	Realizzazione nuclei arbustivi di specie autoctone basse SESTO TIPOLOGICO F
	Cataste di legno di rifugio per la piccola fauna
	Pietrame di rifugio per la piccola fauna
	Individui arborei esistenti
	Tubazione interrata SNAM
	Arnie per api
	Zona umida
	Macchia di brughiera
	Gabbiotto di osservazione zona umida e recinzione in legno
	Nuova viabilità di accesso ai fondi interclusi
	Linee di sezione

PARTICOLARE DEL SESTO DI IMPIANTO **A**
REALIZZAZIONE DI MACCHIE ARBOREO-ARBUSTIVE CON PROFONDITA' FINO A 20m - PIANTUMAZIONE ARBOREO ARBUSTIVA



SPECIE UTILIZZATE
ESEMPLARI ARBOREI

Qr - *Quercus robur (Farnia)*	20%
Qp - *Quercus petrea (Rovere)*	20%
Ac - *Acer campestre (Acero campestre)*	20%
Cb - *Carpinus betulus (Carpino bianco)*	20%
Pa - *Prunus avium (Ciliegio)*	20%

ESEMPLARI ARBUSTIVI

ca - *Corylus avellana (nocciolo)*	20%
lv - *Ligustrum vulgare (ligustro)*	20%
cs - *Cornus sanguinea (Sanguinello)*	20%
cm - *Cornus mas (Cornolo)*	20%
ev - *Euonymus europaeus (Evonimo)*	20%

esemplari arborei ⊗ esemplari arbustivi

PARTICOLARE DEL SESTO DI IMPIANTO **B**
SIEPE INFORMALE (L=5M) - PIANTUMAZIONE ARBUSTIVA

SPECIE UTILIZZATE
ESEMPLARI ARBUSTIVI

ca - *Corylus avellana (nocciolo)*	25%
lv - *Ligustrum vulgare (ligustro)*	25%
cma - *Crataegus monogyna (Biancospino)*	25%
vo - *Viburnum opulus (Pallone di maggio)*	25%

esemplari arbustivi

PARTICOLARE DEL SESTO DI IMPIANTO **C1** (ARBUSTIVA) **C2** (ARBUSTIVA E ARBOREA) SIEPE INFORMALE (L=7M) -

SPECIE UTILIZZATE
ESEMPLARI ARBUSTIVI

ca - *Corylus avellana (nocciolo)*	25%
lv - *Ligustrum vulgare (ligustro)*	25%
cma - *Crataegus monogyna (Biancospino)*	25%
vo - *Viburnum opulus (Pallone di maggio)*	25%

SPECIE UTILIZZATE
ESEMPLARI ARBOREI

Qr - *Quercus robur (Farnia)*	33%
Ac - *Acer campestre (Acero campestre)*	33%
Cb - *Carpinus betulus (Carpino bianco)*	33%

esemplari arbustivi ⊗ esemplari arborei

PARTICOLARE DEL SESTO DI IMPIANTO **F**
REALIZZAZIONE NUCLEI ARBUSTIVI DI SPECIE AUTOCTONE BASSE

SPECIE UTILIZZATE
ESEMPLARI ARBUSTIVI

ce - *Coronilla emerus (dondolino)*	20%
cm - *Cornus mas (cornolo)*	20%
rc - *Rhamnus cathartica (spino cervino)*	20%
rca - *Rosa canina (Rosa canina)*	20%
ps - *Prunus spinosa (Prugnolo selvatico)*	20%

esemplari arbustivi

PARTICOLARE DEL SESTO DI IMPIANTO **G**
REALIZZAZIONE DI MACCHIE DI BRUGHIERA

SPECIE UTILIZZATE
ESEMPLARI ARBUSTIVI E CESPITOSI

ca- *Calluna vulgaris (Brugo)*	40%
gt- *Genista tinctoria(Ginestra)*	20%
gg- *Genista germanica(Ginestra)*	20%
jc- *Juncus conglomeratus (giunco)*	10%
ma-*Molina caerulea(molina)*	10%

esemplari cespitosi ⊗ esemplari arbustivi

PARTICOLARE DEL SESTO DI IMPIANTO **D**
REALIZZAZIONE DI CORDONE BOSCATO AD INTEGRAZIONE DELLA FORMAZIONE VEGETATA DI RIPA - PROFONDITA' 10m -
PIANTUMAZIONE ARBOREO ARBUSTIVA

SPECIE UTILIZZATE
ESEMPLARI ARBOREI

Qr - *Quercus robur (Farnia)*	25%
Fe - *Fraxinus excelsior (Frassino)*	25%
Pn - *Populus nigra (Pioppo nero)*	25%
Cb - *Carpinus betulus (Carpino bianco)*	25%

ESEMPLARI ARBUSTIVI

ca - *Corylus avellana (nocciolo)*	25%
cs - *Cornus sanguinea (Sanguinello)*	25%
cm - *Cornus mas (Cornolo)*	25%
cma - *Crataegus monogyna (Biancospino)*	25%

vegetazione di ripa esistente ⊗ esemplari arborei esemplari arbustivi

PARTICOLARE DEL SESTO DI IMPIANTO **H**
REALIZZAZIONE DI MODELLI D'ASSETTO NELLE VASCHE DELLE ZONE UMIDE - PIANTUMAZIONE DI SPECIE ACQUATICHE ELOFITE

SPECIE UTILIZZATE
ESEMPLARI ACQUATICI

Tm-Typha minima (mazzasorda)	25%
Ph -Phragmites australis (cannuccia di palude)	25%
Ir-Iris pseudacorus (iris giallo)	10%
Sl-Juncus effesus (giunco)	20%
Cs-Carex hirta (carice erbida)	20%

elofite

Firmato digitalmente da:
SARACO ENRICO
4.11 Dottore Forestale
Firmato il 18/12/2023 10:25
Serial#: 2207f87f14676b1597
Valido dal 27/01/2022 al 25/01/2025
Namirial CA Firma Qualificata

A3FV srl
Piazza Statuto 18
10122 Torino
info@a3fv.energy

Regione Piemonte
Provincia di Biella
Comune di Castelletto Cervo

Progetto
Realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra su aree agricole della potenza di 52,3 MWp "Sette Sorelle" ed opere connesse - Comune di Castelletto Cervo (BI)

Localizzazione: **Comune di Castelletto Cervo (BI)**

Fase progettuale: **Progetto definitivo**

Titolo Elaborato: **Progetto di inserimento a verde dell'impianto fotovoltaico in fase di esercizio**

Scala: **A_SET_PD_GEN_T20_00_Verde.pdf**

Committenza: **Sette Sorelle srl**
Via Leonardo da Vinci 12
Bolzano (BZ)
PI: 03186330217

Professionisti: **Dott. For. Enrico Saraco ODAF Provincia di Torino n.1029**

Nome file: **A_SET_PD_GEN_T20_00_Verde.pdf**

Emissione

Rev. n°	Data	Redatto	Verificato	Approvato
00	07/23	ES/CG	VMC	AR

Elaborato: **A_SET_PD_GEN_T20_00**