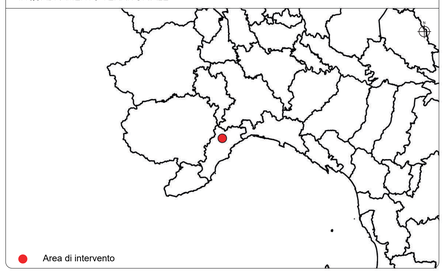
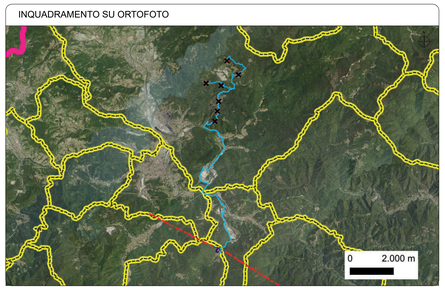
INQUADRAMENTO TERRITORIALE



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO



LEGENDA

OPERE IN PROGETTO
- Ombra eolica
- Cavidotto AT
- Opere di connessione

STAZIONE UTENTE
- Cabina di raccolta e sezionamento

- Elettrodotto AT
- Confini provinciali
- Confini comunali

Cartografia di base: CTR 1:10000, fonte Geoportale Liguria
Cartografia tematica: Carta natura - Habitat, fonte Geoportale Liguria e ISPRA

REGIONE LIGURIA
PROVINCIA DI SAVONA
COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE

REGIONE LIGURIA

OGGETTO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO COMPOSTO DA 7 AEROGENERATORI PER UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 29.4 MW DENOMINATO "BRIC MUNÌ" DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE (SV) IN LOCALITÀ CAMPONUOVO E DELLE OPERE CONNESSE E INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI ALL'ESERCIZIO DELLE STESSE SITE NEI TERRITORI DI CARCARE (SV), ALTARE (SV) E MALLARE (SV)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

PROPONENTE

Statkraft

SKYWAY S.R.L.
Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Statkraft AS
Partita IVA 11412920964
C.F. 12345678901
Forma di copertura del 100
20121 Milano

TITOLO

CARTA NATURA - HABITAT - ECOSISTEMI

PROGETTISTA

Dott. Ing. Girolamo Gorgone

Collaboratori

Ing. Giacchino Ruisi — Dott. Haritiana
Ing. Giuseppina Brunatto — Dott. Andrea L
Ing. Francesco Lipari — Dott. Federica
Dott. Agr. e For. Michele Vivi — Dott. Annalisa

Girolamo Gorgone
15.12.2025
18:53:05
GMT+02:00

CODICE ELABORATO

SKC_T_06_A_S_A_1

SCALA 1:25000

n° Rev.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Rif. PROGETTO

N.

NOME FILE DI STAMPA

SCALA DI STAMPA DA FILE

COPYRIGHT STATKRAFT: TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE

CARTA NATURA HABITAT

- 13-Foci fluviali
- 13.2-Estuari
- 14-Piane fangose e sabbiose sommerse parzialmente dalle maree
- 14.1-Piane fangose e sabbiose intertidali
- 15.1-Ambienti salmastri con vegetazione alofila pioniera annuale
- 15.21-Praterie a spartina
- 15.5-Ambiente salmastri mediterranei con vegetazione alofila perenne erbacea
- 15.6-Ambiente salmastri con vegetazione alofila perenne legnosa
- 15.72-Cespuglieti alo-nitrofili mediterranei
- 15.725-Cespuglieti alo-nitrofili siciliani
- 15.81-Steppe salate a Limonium
- 15.83-Aree argillose ad erosione accelerata
- 16.1-Spiagge
- 16.11-Spiagge sabbiose prive di vegetazione
- 16.12-Spiagge sabbiose con vegetazione annuale
- 16.21-Dune mobili
- 16.22-Dune stabili con vegetazione erbacea
- 16.25-Dune stabili con cespuglieti a caducifoglie
- 16.27-Dune stabili a ginepri
- 16.28-Dune stabili con macchia a sclerofille
- 16.29-Dune alberate
- 16.3-Depressioni umide interdunali
- 17.1-Spiagge ghiaiose e ciottolose prive di vegetazione
- 18.22-Scogliere e rupi marittime mediterranee
- 18.221_m-Scogliere e rupi marittime
- 18.3-Sponde dei laghi salati
- 19-Isolette rocciose e scogli
- 19.1-Isolette rocciose e scogli
- 21-Lagune
- 21.1_m-Lagune e laghi salmastri costrieri
- 21.2_m-Stagni costieri salati e salmastri soggetti a disseccamento prolungato
- 21.1-Acque dolci (laghi, stagni)
- 22.1_m-Laghi di acqua dolce con vegetazione scarsa o assente
- 22.26-Sponde lacustri non vegetate
- 22.2_m-Sponde e fondali di laghi periodicamente sommersi con vegetazione scarsa o assente
- 22.3-Sponde e fondali di laghi e stagni periodicamente sommersi con vegetazione
- 22.4-Laghi e stagni di acqua dolce con vegetazione
- 23-Laghi salati interni
- 24.1-Corsi fluviali (acque correnti dei fiumi maggiori)
- 24.1_m-Corsi d'acqua con vegetazione scarsa o assente
- 24.221-Greti subalpini e montani con vegetazione erbacea
- 24.221_m-Greti temperati
- 24.225-Greti dei torrenti mediterranei
- 24.225_m-Greti mediterranei
- 24.3_m-Sponde, banchi e letti fluviali sabbiosi e limosi
- 24.4-Corsi d'acqua con vegetazione
- 24.52-Sponde, banchi e letti fluviali fangosi con vegetazione a carattere temperato
- 24.53-Sponde, banchi e letti fluviali fangosi con vegetazione a carattere mediterraneo
- 24.6-Alvei rocciosi
- 31.22-Brughiere a Calluna e Genista
- 31.42-Brughiere subalpine a Rhododendron e Vaccinium
- 31.42_m-Brughiere subalpine acidofile
- 31.43-Brughiere a ginepri prostrati
- 31.48_m-Brughiere subalpine calcifile
- 31.4A-Brughiere a mirtilli dell'Appenino
- 31.4A11-Brughiere a mirtilli dell'Appenino
- 31.4B1-Brughiere a Genista radiata
- 31.52-Mughete esalpiche delle Alpi centro-orientali
- 31.52_m-Mughete delle Alpi centrali e orientali
- 31.54-Mughete dell'Alppennino
- 31.611-Ontanete ad Alnus viridis delle Alpi
- 31.6111-Cespuglieti a Alnus alnobetula
- 31.621-Saliceti arbustivi alpini
- 31.75-Brughiere oromediterranee a arbusti spinosi della Sardegna e dell'Appennino settentrionale
- 31.77-Brughiere oromediterranee a arbusti spinosi dellAppennino centrale e meridionale e delle Madonie
- 31.81-Cespuglieti temperati a latifoglie decidue dei suoli ricchi
- 31.844-Cespuglieti a ginestre collinari e montani italiani
- 31.845-Ginestreti a Genista aetnensis
- 31.863-Campi a Pteridium aquilinum
- 31.87-Aree recentemente disboscate da incendi, valanghe o eventi meteorici estremi
- 31.88-Formazioni a Juniperus communis
- 31.88_m-Ginepreti collinari e montani
- 31.8A-Roveti
- 31.8B2-Cespuglieti illirici
- 31.8C-Cespuglieti e boscaglie a Corylus avellana
- 32.11-Matorral a querce sempreverdi
- 32.12-Matorral a olivastro e lentisco
- 32.13-Matorral a ginepri
- 32.14-Matorral a pini
- 32.18-Matorral a Laurus nobilis
- 32.211-Macchia bassa a olivastro e lentisco
- 32.212-Macchia a eriche termomediterranee
- 32.214-Macchia a Pistacia lentiscus
- 32.214_m-Macchia a Pistacia lentiscus
- 32.215-Macchia a Cytisus laniger, Cytisus spinosus, Cytisus infestus
- 32.217-Garighe costiere a Helichrysum
- 32.218-Macchia a Myrtus communis
- 32.219-Macchia a Quercus coccifera
- 32.22-Macchia a Euphorbia dendroides
- 32.23-Steppe e garighe a Ampelodesmos mauritanicus
- 32.24-Macchia con Chamaerops humilis
- 32.25-Macchia a Periploca angustifolia
- 32.26-Ginestreti termomediterranei
- 32.3-Garighe e macchie mesomediterranee silicicole
- 32.3_m-Macchia mediterranea
- 32.4-Garighe e macchie mesomediterranee calcicole
- 32.4_m-Garighe termo e mesomediterranee
- 32.6-Garighe supramediterranee
- 32.64-Garighe con Buxus sempervirens supra-mediterranee
- 32.65-Garighe supramediterranee italiane
- 32.A-Ginestreti a Spartium Junceum
- 33.2-Frigane a Centaurea horrida
- 33.36-Frigane a Thymbra capitata
- 33.6-Frigane a Poterium spinosum
- 33.9-Frigane a Genista corsica
- 34.314-Prati steppici sub-continentali - Formazioni delle Alpi interne occidentale e appennino settentrionale
- 34.32-Praterie mesiche temperate e supramediterranee
- 34.323-Praterie xeriche del piano collinare, dominate da Brachypodium rupestre, B. caespitosum
- 34.326-Praterie mesiche del piano collinare
- 34.332-Praterie aride temperate dell'Italia settentrionale
- 34.37-Steppe e garighe su serpentiniti
- 34.5-Praterie aride mediterranee
- 34.6-Steppe di alte erbe mediterranee
- 34.74-Praterie aride temperate e submediterranee dell'Italia centrale e meridionale
- 34.75-Praterie aride submediterranee a impronta balcanica
- 34.75-Praterie subnitrofile
- 34.75-Prati mediterranei subnitrofili (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea postcolturale)
- 34.8_m-Praterie subnitrofile
- 35.11-Praterie compatte collinari e montane acidofile delle Alpi e dell'Appennino sttentrionale
- 35.3-Praterie mediterranee a terofite acidofile
- 35.72-Praterie compatte montane acidofile dell'Appennino centrale e meridionale
- 36.1-Vallette nivali
- 36.31-Praterie compatte alpine acidofile delle Alpi e dell'Appennino sttentrionale
- 36.33-Praterie termofile subalpine acidofile
- 36.331-Praterie a Festuca paniculata
- 36.34-Praterie boreo-alpine acidofile
- 36.41-Praterie compatte alpine calcifile
- 36.413-Pascoli a Carex austroalpina
- 36.421-Praterie a zolle dei crinali ventosi delle Alpi
- 36.42A-Tundra su suoli strutturati
- 36.431-Seslerieti delle Alpi
- 36.432-Praterie sudovest alpine
- 36.433-Praterie boreo-alpine calcifile
- 36.436-Praterie discontinue alpine calcifile dell'Appennin
- 36.5-Pascoli alpini e subalpini fertilizzati
- 36.52-Praterie alpine eutrofiche pascolate delle Alpi
- 37.1-Praterie umide planiziali, collinari e montane a alte erbe
- 37.2-Praterie umide mediterranee eutrofiche pascolate
- 37.31-Praterie umide a Molinia caerulea e comunità correlate
- 37.4-Prati umidi di erbe alte mediterranee
- 37.4_m-Praterie umide mediterranee ad alte erbe
- 37.62-Praterie umide delle depressioni carsiche dell'Appennino
- 37.8_m-Praterie umide alpine ad alte erbe
- 37.A_n-Praterie umide canne
- 38.1-Praterie mesofile pascolate
- 38.1-Praterie da sfalcio planiziali, collinari e montane
- 38.3-Prati falciati montani e subalpini
- 38.31_m-Prati ad sfalcio montani e subalpini
- 3Dcn-Campi di doline e/o morenici con dossi, vallecole e piccole conche
- 41.11-Faggete acidofile centroeuropee
- 41.11_m-Faggete montane mesofile delle Alpi
- 41.13-Faggete neutrofile e mesofile delle Alpi
- 41.13-Faggete subalpine delle Alpi
- 41.13-Faggete montane xerofile delle Alpi
- 41.17-Faggete dell'Appennino sttentrionale e centrale
- 41.171-Faggete acidofile e neutrofile dell'Appennino centro-settentrionale
- 41.174-Faggete neutrofile delle Alpi meridionali e dell'Appennino
- 41.175-Faggete calcifile dell'Appennino centro-settentrionale
- 41.18-Faggete dell'Italia meridionale
- 41.1C-Faggete illiriche
- 41.28-Querco-carpineti prealpini e dell'Italia settentrionale
- 41.281-Querco-carpineti dei suoli idromorfi con Q. robur
- 41.282-Carpineti e querco-carpineti con Q. petraea dei suoli mesici
- 41.2A-Querco-carpineti illirici
- 41.39-Boschi e boscaglie di invasione con Fraxinus excelsior
- 41.4-Boschi misti di forre, scarpate e versanti umidi
- 41.41-Boschi misti di forre e scarpate
- 41.59-Querceti a rovere dell'Italia settentrionale
- 41.72-Querceti a rovere della Sardegna
- 41.731-Querceti temperati a roverella
- 41.732-Querceti mediterranei a roverella
- 41.737B-Boschi submediterranei orientali di quercia bianca dell'Italia meridionale
- 41.74-Cerrete nord-italiane e dell'Appennino settentrionale
- 41.741-Querceti temperati a cerro
- 41.7511-Querceti mediterranei a cerro
- 41.7512-Querceti a cerro e farnetto
- 41.7513-Querceti a rovere dell'Italia meridionale
- 41.782-Querceti a Quercus trojana
- 41.792-Querceti a Quercus ithaburensis subsp. macrolepis
- 41.8-Ostrieti, carpineti, frassineti, acereti e boschi misti termofili
- 41.81-Boschi di Ostrya carpinifolia
- 41.86-Frassineti termofili
- 41.88_m-Boschi a frassini, aceri e carpini
- 41.9-Boschi a Castanea sativa
- 41.B-Boschi a betulla
- 41.B3-Boschi a betulla pendula
- 41.C1-Boschi a Alnus cordata
- 41.D-Boschi a Populus tremula
- 41.D1-Formazioni a pioppo tremulo e betulla
- 41.F1-Boschi e boscaglie a Ulmus minor
- 41.L_n-Boschi e boscaglie a latifoglie alloctone o fuori dal loro areale
- 41.Lcn-Boschi di latifoglie esotiche o fuori dal loro areale
- 42.11_m-Abetine delle Alpi
- 42.12-Abetine calcifile delle Alpi e dell'Appenino centro-settentrionale
- 42.13-Abetine acidofile delle Alpi e dell'Appenino centro-settentrionale
- 42.15-Abetine dell'Appenino meridionale
- 42.1A-Stazioni relitte di Abies nebrodensis
- 42.1B-Rimboschimenti a conifere indigene
- 42.21-Peccete subalpine delle Alpi
- 42.22-Peccete montane delle Alpi
- 42.221-Peccete montane acidofile
- 42.222-Peccete montane calcifile
- 42.242-Peccete dell'Appennino
- 42.31-Boschi acidofili di larice e di cembro delle Alpi orientali e centrali
- 42.321-Cembrete calcifile delle Alpi orientali e centrali
- 42.322-Lariceti calcifile delle Alpi orientali e centrali
- 42.331-Lariceti delle Alpi occedentali
- 42.34-Lariceti di invasione
- 42.4-Pinete a pino uncinato
- 42.41-Foreste di pino uncinato - Foreste subalpine delle Alpi occidentali
- 42.42-Foreste di pino uncinato - Pinete montane xeriche
- 42.52-Pinete acidofile di pino silvestre
- 42.53-Pinete centro-alpine substeppiche a pino silvestre
- 42.54-Pineta orientale di pino silvestre
- 42.55-Pinete endalpiche delle Alpi sud-occidentali a pino silvestre
- 42.59-Pinete a pino silvestre dell'Appennino
- 42.5D-Pinete a pino silvestre dei terrazzi e dei greti fluviali dell'Italia sttentrionale
- 42.611-Pinete di pino nero delle Alpi
- 42.612-Pinete di pino nero appenninico
- 42.65-Pinete di pino laricio
- 42.711-Pinete di pino loricato
- 42.82-Pinete a pino marittimo
- 42.83-Pinete a pino domestico
- 42.84-Pinete a pino d'Aleppo
- 42.A1-Boschi di cipresso
- 42.A7-Boschi di Taxus baccata
- 42.G_n-Boschi di conifere alloctone o fuori dal loro areale
- 42.11-Saliceti arbustivi ripariali temperati
- 42.12-Saliceti arbustivi ripariali mediterranei
- 42.13-Boschi ripariali temperati di salici
- 44.14-Boschi ripariali mediterranei di salici
- 44.21-Boscaglie ripariali a Alnus incana
- 44.3-Boschi ripariali temperati a Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior
- 44.31-Alno-frassineti dei rivi e sorgenti
- 44.4-Querceti a farnia delle piane alluvionali
- 44.44-Foreste padane a farnia, frassino ed ontano
- 44.513-Boschi ripariali mediterranei a Alnus glutinosa
- 44.61-Boschi ripariali a pioppi
- 44.62-Boschi ripariali a olmi
- 44.63-Boschi ripariali a Fraxinus angustifolia
- 44.71-Boschi ripariali a Platanus orientalis
- 44.713-Canyons a platani in Sicilia
- 44.81-Boscaglie ripariali a tamerici, oleandri e agnocasti
- 44.9-Boschi e cespuglieti palustri a ontani e salici
- 44.91-Boschi palustri di ontano nero e salice cinerino
- 44.D1_n-Cespuglieti ripariali di specie alloctone invasive
- 44.D2_n-Boschi e boscaglie ripariali di specie alloctone invasive
- 44.D2cn-Boschi e boscaglie ripariali di specie alloctone
- 45.1-Boschi e boscaglie a olivastro e carrubo
- 45.21-Sugherete
- 45.31-Leccete termo e mesomediterranee
- 45.317-Leccete sarde
- 45.318-Leccete dell'Italia centrale e settentrionale
- 45.31A-Leccete sud-italiane e siciliane
- 45.32-Leccete supramediterranee
- 45.32-Leccete supramediterranee della Sardegna
- 45.324-Leccete supramediterranee dell'Italia
- 45.42-Boscaglie a Quercus coccifera
- 45.8-Boschi di Ilex aquifolium
- 4D_n-Boschi e boscaglie sinantropici
- 51.1-Torbiere alte prossimo naturali
- 51.1_m-Torbiere alte
- 53.1-Canneti a Phragmites australis e altre elofite
- 53.2-Cipereti e cariceti cespitosi
- 53.3-Cladieti
- 53.6-Canneti mediterranei
- 54.1-Ambienti sorgentizi
- 54.2-Torbiere basse alcaline
- 54.4-Torbiere basse acide
- 54.5-Torbiere di transizione e torbiere instabili
- 61.1-Ghiaioni silicatici microtermi
- 61.11-Ghiaioni silicatici alpini
- 61.21-Ghiaioni di calcescisti
- 61.21-Ghiaioni basici alpini del piano alpino e nivale
- 61.22_m-Ghiaioni carbonatici alpini
- 61.23-Ghiaioni basici alpini del piano altimontano e subalpino
- 61.31-Ghiaioni carbonatici dell'Italia settentrionale
- 61.33-Ghiaioni silicatici dell'Italia settentrionale
- 61.3B-Ghiaioni termofili calcarei della Penisola Italiana
- 61.3B1-Ghiaioni carbonatici della Penisola Italiana e delle isole tirreniche
- 61.3B2-Ghiaioni silicatici macrotermi della Penisola Italiana e delle isole
- 61.3C-Ghiaioni termofili acidofili della Penisola Italiana
- 61.42-Ghiaioni serpentinitici
- 61.5-Ghiaioni carbonatici illirici
- 61.A_n-Ghiaioni ultrabasici
- 61.B1_n-Campi di massi a litologia carbonatica
- 61.B2_n-Campi di massi a litologia silicatica
- 61.Bcn-Campi di massi
- 62.11-Rupi carbonatiche mediterranee
- 62.13-Rupi carbonatiche delle Alpi Marittime e delle Alpi Apuane
- 62.14-Rupi carbonatiche dell'Italia peninsulare e insulare
- 62.15-Rupi carbonatiche delle Alpi e dell'Appennino settentrionale
- 62.151_m-Rupi carbonatiche dell'Italia settentrionale
- 62.152_m-Rupi carbonatiche alpine
- 62.21-Rupi silicee montane medio-europee
- 62.211_m-Rupi silicatiche alpine
- 62.212_m-Rupi silicatiche dell'Italia settentrionale e centrale
- 62.213-Rupi ultrabasiche
- 62.23-Rupi silicatiche delle Alpi su-occidentali
- 62.24-Rupi silicatiche montane della Sardegna
- 62.28-Rupi silicee mediterranee
- 62.28_m-Rupi silicatiche mediterranee
- 62.3-Affioramenti rocciosi in lastre e cupoliformi
- 62.311_m-Affioramenti rocciosi carbonatici in lastre e cupoliformi
- 62.312_m-Affioramenti rocciosi silicatici in lastre e cupoliformi
- 62.42-Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dilleni
- 62.42-Rupi serpentinitiche
- 62.7_n-Pendio in erosione accelerata con copertura vegetale rada o assente
- 62.8cn-Pendio in erosione accelerata con copertura vegetale rada o assente
- 63-Ghiacciai e superfici costantemente innevate
- 63.32-Ghiacciai
- 64.4-Dossi sabbiosi interni
- 66.2-Ambienti sommitali dei vulcani mediterranei
- 66.3-Campi di lava senza vegetazione fanerofitica
- 66.4-Campi di lapilli e di ceneri
- 66.6-Campi di emissione di fluidi di origine vulcanica
- 66.Acn-Cratere vulcanico attivo
- 67.1_n-Pendio in erosione accelerata con copertura vegetale rada o assente
- 67.2_n-Pendio terrigeno in frana e corpi di frana attiva
- 67cn-Pendio terrigeno in frana
- 68.1_n-Campi di emissione di fluidi di origine non vulcanica
- 81-Prati antropici
- 82.1-Colture intensive
- 82.3-Colture estensive
- 82.4-Risaie
- 82.41-Risaie
- 83.11-Oliveti
- 83.12-Castagneti da frutto
- 83.15-Frutteti
- 83.15_m-Frutteti
- 83.16-Agrumeti
- 83.19_n-Noccioleti da frutto
- 83.19cn-Noccioleti da frutto
- 83.21-Vigneti
- 83.31-Piantagioni di conifere
- 83.31_m-Piantagioni di conifere
- 83.321-Coltivazioni di pioppo
- 83.322-Piantagioni di eucalipti
- 83.324-Robinieti
- 83.325-Altre Piantagioni di latifoglie
- 83.325_m-Piantagioni di latifoglie
- 84-Orti e sistemi agricoli complessi
- 84.6-Pascolo alberato in Sardegna (Dehesa)
- 85-Parchi, giardini e aree verdi
- 85.1-Grandi parch
- 86.1-Città, centri abitati
- 86.1_m-Centri abitati e infrastrutture viarie e ferroviarie
- 86.3-Siti industriali attivi
- 86.31-Cave, sbancamenti e discariche
- 86.32-Siti produttivi, commerciali e grandi nodi infrastrutturali
- 86.41-Cave
- 86.41_m-Cave dismesse e depositi detritici di risulta
- 86.6-Siti archeologici e ruderi
- 87-Prati e cespuglieti ruderali periurbani
- 89-Lagune e canali artificiali
- 89.1-Canali e bacini artificiali di acque salate e salmastre
- 89.2-Canali e bacini artificiali di acque dolci

