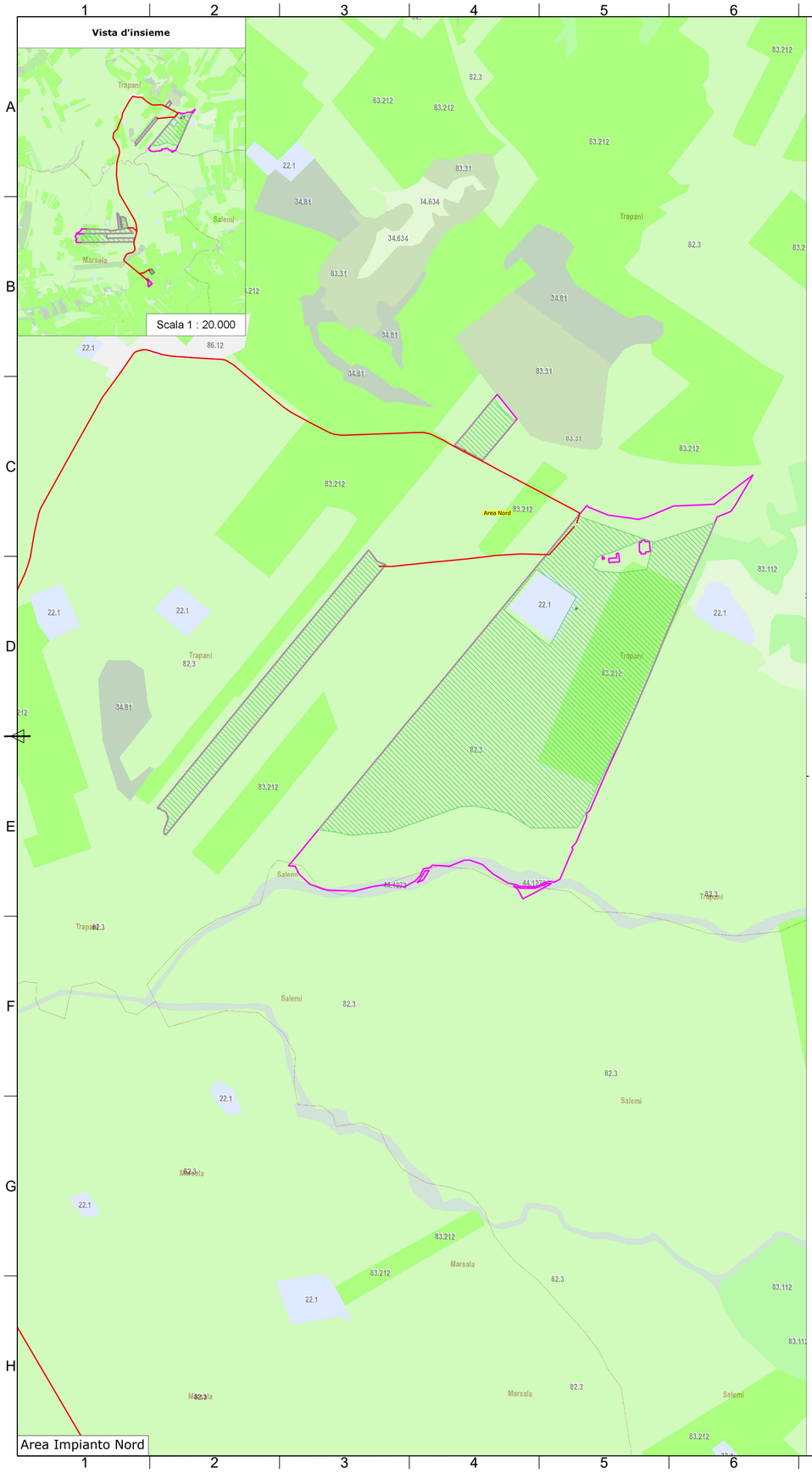

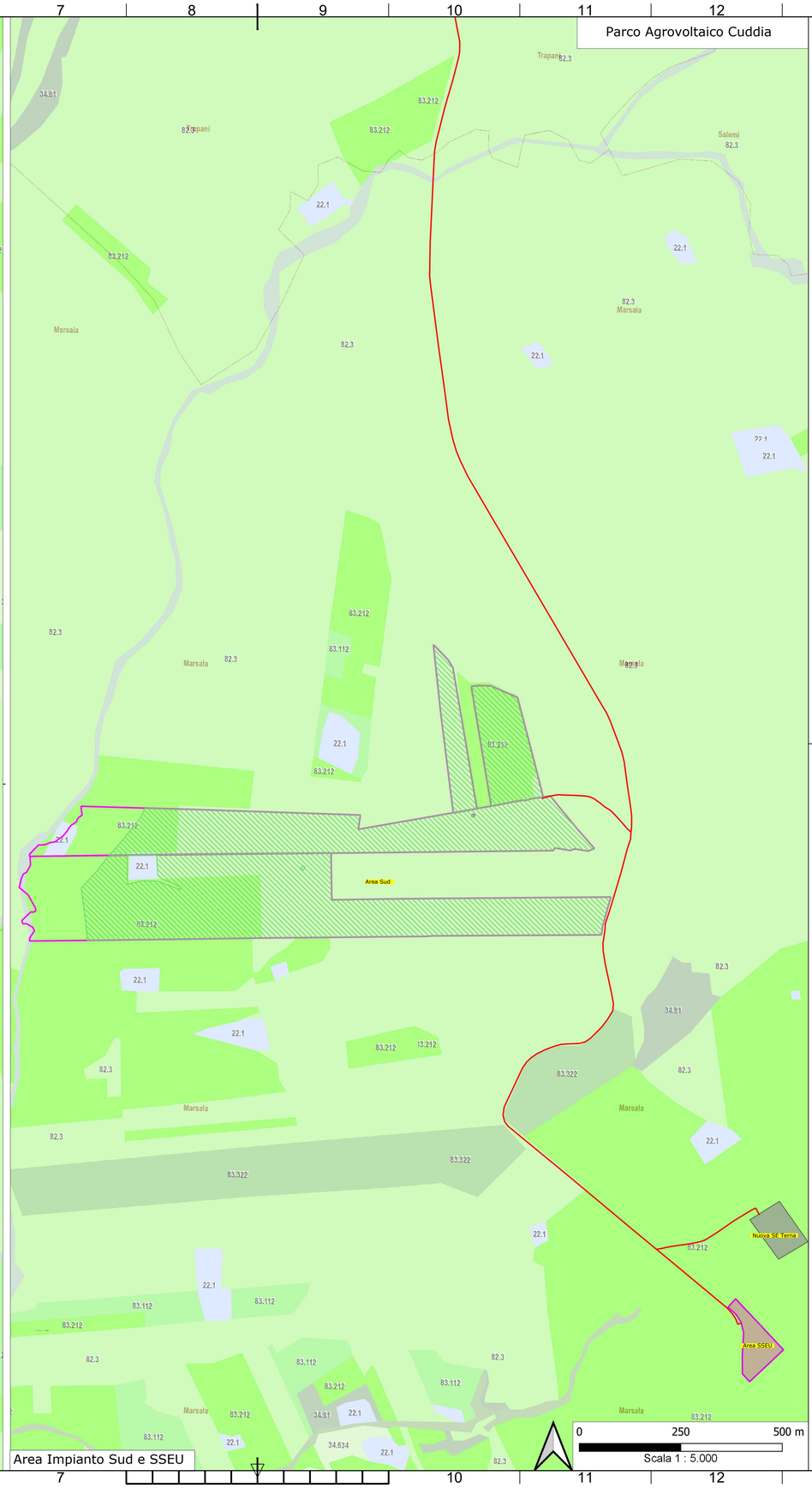

LEGENDA

- Aree disponibili
- Area di progetto
- Cavidotto
- Nuova SE RTN
- Area SSEU

- 11.1 Acque marine
- 11.4 Comunità vasculari delle acque salmastre (Ruppietea maritimae p.)
- 13.2 Estuari
- 15.1 Comunità erbacee alofitiche a dominanza di terofite succulente (Thero Salicornietea, Saginetea maritimae)
- 15.5 Comunità erbacee delle paludi salmastre mediterranee (Juncetea maritimi)
- 15.61 Arbusteti prostrati alofili dei substrati salmastri (Sarcocornietea fruticosae)
- 15.725 Macchia alo-nitrofila di substrati della Serie garesio-soffitea (Pegano-Salsoletea)
- 15.81 Comunità erbacee salmastre di paludi a forte disseccamento estivo (Limonietalia)
- 16.11 Arenile privo di vegetazione
- 16.12 Arenile con vegetazione pioniera (Cakileteae)
- 16.2112 Comunità erbacee pioniere delle dune mobili embrionali (Ammophilion arenariae, Euro Ammophila)
- 16.2122 Comunità erbacee di sistemi dunali naturali (Ammophiletea) - con Ammophila arenaria
- 16.223 Comunità erbacee delle dune consolidate (Crucianellion maritimae)
- 16.228 Vegetazione terofitica dei sistemi dunali a Malcolmia, ecc. (Maricetalia)
- 16.271 Macchia dunale a prevalenza di ginepri (Juniperion lycae)
- 17.1 Litorali quasi privi di vegetazione
- 17.2 Litorali con vegetazione annua delle linee di deposito marine (Cakileteae)
- 18.22 Comunità casmofitiche di scogliere e rupi marittime (Crithmo-Limonietea)
- 18.5 Sponde dei laghi salati
- 19 Isolette rocciose e scogli privi o poveri di vegetazione (Crithmo-Limonietea)
- 21 Lagune costiere (Ruppietea)
- 22.1 Piccoli invasi artificiali privi o quasi di vegetazione (Phragmitio-Magnocaricetea)
- 22.34 Comunità anfibie degli stagni temporanei mediterranei (Isoeto-Nanojuncetea, ecc.)
- 22.4 Comunità igro-idrofile delle piccole naturali (Lemnietea, Potamion, Nymphaeion etc.)
- 24.16 Alvei fluviali a flusso intermittente
- 24.225 Greti alluvionali nudi o con vegetazione glareicola (Scrophulario-Helichrysetea)
- 24.53 Alvei fluviali a flussi permanente
- 31.76 Comunità ad arbusti spinosi xerofili (Rhamno-Prunetea, (Rumio-Astragaletalia siculi)
- 31.77 Comunità ad arbusti spinosi xerofitici dei Monti Madonie (Erysimo-Jurinetalia bocconei)
- 31.81 Comunità arbustive di margine forestale (Rhamno-Prunetea, Rubetalia ulmifolii)
- 31.844 Comunità arbustive a dominanza di specie genistoidi (Cytisetea scriato-scoparii)
- 31.845 Vegetazione arbustiva a Genista aetnensis
- 31.863 Felceti a Pteridium aquilinum
- 31.8A Arbusteti termofili submediterranei con Rubus ulmifolius
- 32.12 Macchia alta a dominanza di sclerofille sempreverdi e/o caducifoglie con ericoidi (Oleo-Ceratonion p.p.)
- 32.1321 Matorral arborescenti di Juniperus phoenicea
- 32.18 Macchia-boscaglia a dominanza di Laurus nobilis (Acanthio-Lauretum nobilis)
- 32.21 Mosaico di macchia basa e garighe termofile
- 32.211 Macchia bassa a Pistacia lentiscus e/o Olea europaea var. sylvestris
- 32.212 Garighe ad erica termomediterranee
- 32.214 Macchia bassa a dominanza di Pistacia lentiscus (Myrto-Lentiscetum, ecc.)
- 32.2148 Macchia bassa a Rhus triparita
- 32.215 Comunità arbustive a Calicotome villosa e/o C. infesta
- 32.217 Garighe suleoliffe costiere ad Helichrysum sp. pl.
- 32.2162 Macchie alte a Genista aspalathoides di Pantelleria
- 32.22 Macchia ad Euphorbia dendroides (Oleo-Euphorbietum dendroidis s.l.)
- 32.24 Macchia a Chamaerops humilis (Pistacio-Chamaeropetum humilis)
- 32.252 Macchia a Ziziphus lotus (Asparago-Ziziphetum lotii)
- 32.255 Arbusteti a Periploca del Canale di Sicilia
- 32.268 Macchia a Ratama retam ssp. gussonei (Asparago horridi-Retametum gussonei)
- 32.269 Retameti delle isole eolie
- 32.26A Formazioni a Genista aphylla
- 32.3 Macchia e arbusteti su suoli silicicoli (ericati ad Erica arborea, cisteti)
- 32.31 Macchia ad Arbutus unedo ed Erica arborea (Erico-Arbutetum)
- 32.32 Macchie basse (silicicole) ad ericacee
- 32.34 Macchia basa acidofila a dominanza di Cistus sp. pl.
- 32.36 Macchia bassa discontinua
- 32.4 Macchie e garighe discontinue su arene calcicole (Cisto-Micromeretalia)
- 32.9 Macchia e garighe con Phlomis fruticosa (Cisto-Micromeretalia)
- 32.A Arbusteti a Spartium junceum
- 32.36 Gariga a Thymus capitatus (Cisto-Micromeretea)
- 33.6 Gariga a Sarcopterium spinosum (Sarcopoterio spinosi-Chamaerapetum humilis)
- 34.38 Pascoli termo-xerofili mediterranei e submediterranei
- 34.5 Prati aridi mediterranei a dominanza di graminacee (Thero Brachypodietea)
- 34.511S Comunità terofitiche delle isole minori (Plantagino-Catapodium marini)
- 34.513S Comunità terofitiche dei calanchi in cui gravita Astragalus sesamei
- 34.5137 Comunità terofitiche dei calanchi in cui gravita Lygeum spartum
- 34.5137* Comunità terofitiche delle altre aree calanchive (senza Lygeum s.)
- 34.6 Praterie a specie perennanti (Lygeo-Stipetea)
- 34.622 Praterie a Lygeum spartum (Lygeo-Stipetea, Moricandio-Lygeion spartii)
- 34.633 Praterie ad Ampelodesmos mauritanicus (Lygeo-Stipetea, Avenulo-Ampelodesmion mauritanici)
- 34.634 Praterie ad Hyparrhenia hirta (Lygeo-Stipetea, Hyparrhenion hirtae)
- 34.74 Prati aridi dell'Appennino centrale e meridionale
- 34.81 Prati aridi sub-vitrofili a vegetazione post-colturale (Brachypodio rubenti-tectori)
- 35.3 Pratelli silicicoli mediterranei
- 37.4 Cinture igro-idrofile di alte erbe mediterranee (Holoschoenetalia)
- 38.11 Praterie mesofile a Cynosurus cristatus e Lolium perenne (Cynosuretalia cristati-Lolietalia perennis)
- 41.188 Boschi a Fagus sylvatica (Galanio-Fagion)
- 41.187 Boschi a Fagus sylvatica del Monte Etna
- 41.41 Boschi e boscaglie a Fraxinus ornus, Acer sp. pl., ecc.
- 41.732 Boschi cedruofogli a quercia del ciclo di Quercus pubescens (Quercetalia pubescenti)
- 41.751 Boschi a quercia del ciclo di Quercus cerris (Quercio-Fagetea)
- 41.811 Boschi ad Ostrya carpinifolia (Quercio-Fagetea)
- 41.9 Boschi a Castanea sativa (Quercio-Fagetea)
- 41.96 Boschi a Betulla aetnensis
- 42. 836 Pinete a Pinus pinea (Cisto cretico-Pinetum pineae)
- 42.1A Formazione ad Abies nebrodensis (Junipero hemisphaericae-Abietetum nebrodensis)
- 42.652 Pinete a Pinus nigra subsp. calabrica (Junipero oxycedri-Pinetum calabricae)
- 42.826 Pinete a pino marittimo di Pantelleria
- 42.846 Pinete a pino d'Aleppo della Sicilia e isole limitrofe
- 42.8461 Pinete a Pinus halepensis (Cordo(ttymo-Pinetum halepensis)
- 42.8462 Pinete a pino d'Aleppo delle Egadi
- 42.8464 Pinete a pino d'Aleppo di pantelleria
- 42.A7 Boschi a Taxus baccata (Ilici-Taxetum baccatae)
- 42.AA Boscaglie a Juniperus turbinata (Oleo-Ceratonion)
- 44.122 Boscaglie ripali a Salix purpurea (Salicetum albo-purpureae)
- 44.1273 Boscaglie ripali a Salix pedicellata (Populetalia albae)
- 44.51 Boscaglie ripali ad Alnus glutinosa (Populetalia albae)
- 44.614 Boscaglie ripali a Populus alba (Populetalia albae)
- 44.713 Boscaglie ripali a Platanus orientalis (Platanion orientalis)
- 44.81 Boscaglie ripali a Nerium oleander e/o Tamarix sp.pl. (Nerio-Tamaricetea)
- 44.811 Boscaglie ripali a Nerium oleander (Nerio-Tamaricetea)
- 44.813 Boscaglie ripali a Tamarix sp.pl. (Nerio-Tamaricetea)
- 45.1 Formazioni a Olivastro e Carrubo
- 45.11 Boschi ad Olea europaea var. sylvestris (Oleo-Ceratonion p.p.)
- 45.215 Boschi a Quercus suber (Erico-Quercion ilicis)
- 45.31A Boschi a Quercus ilex (Quercetalia ilicis)
- 45.31B Lecceto di Pantelleria
- 45.42 Macchie e boscaglie a Quercus calliprinos (Oleo-Ceratonion)
- 45.8 Boschi e boscaglie ad Ilex aquifolium (Querco-Fagetea)
- 53.1 Vegetazione dei canneti e di specie simili
- 53.11 Comunità igro-idrofile a Phragmites australis (Phragmition)
- 53.13 Comunità igro-idrofile a Typha sp. pl. (Phragmition)
- 53.17 Comunità igro-idrofile a Scirpus sp. pl., Schoenoplectus sp.pl., ecc. (Phragmition)
- 53.23 Comunità idrofila a Cyperus papyrus
- 53.61 Comunità igrofila a Arundo pliniana (Lygeo-Stipetea, Arundinion pliniianae)
- 53.61A Formazioni a cannuccia su dune (Saccharum aegyptiacum, Phragmites australis)
- 53.62 Comunità igrofila ad Arundo donax (Arundo-Convolvuletum sepium)
- 61. 3B Comunità glareicole dei breccisi termofili (Euphorbion nipulae)
- 62.14 Comunità vasculari delle rupi calcaree (Dianthion rupicolae, Polypodion serrati)
- 62.2 Comunità vasculari delle rupi silicee (Polypodion serrati)
- 66.2 Comunità pioniere delle aree vulcaniche sommitali
- 66.3 Campi di lava senza vegetazione
- 66.4 Campi di lapilli e di ceneri vulcaniche
- 66.61 Fumarole italiane
- 66.63 Fumarole di Pantelleria
- 82.12 Orticoltura in pieno campo
- 82.3 Seminativi e colture erbacee estensive
- 82.3A Sistemi agricoli complessi
- 82.4 Vivai
- 83.11 Oliveti
- 83.111 Oliveti tradizionali (Salora conosciuti con seminativi, vigneti, ecc.)
- 83.112 Oliveti intensivi
- 83.11C Carruباeti conosciuti (con olivi, ecc.)
- 83.12 Castagneti da frutto
- 83.13N Noccioleti
- 83.13NC Noceti
- 83.13P Pistacchieti
- 83.14 Mandorleti
- 83.15 Frutteti
- 83.15F Fichidindieti
- 83.16 Agrumeti
- 83.21 Vigneti
- 83.211 Vigneti conosciuti (con olivetti, ecc.)
- 83.212 Vigneti intensivi
- 83.31 Rimboschimenti a prevalenza di conifere (generi Pinus, Cupressus, Cedrus, ecc.)
- 83.321 Piantagioni a Populus sp. pl.
- 83.322 Rimboschimenti a prevalenza di Eucalyptus sp. pl.
- 83.324 Rimboschimenti a prevalenza di Robinia pseudoacacia
- 83.325 Altri rimboschimenti o piantagioni di latifoglie
- 85.1 Grandi parchi
- 85.2 Parchi, giardini e spazi verdi
- 85.3 Giardini ornamentali e aree verdi
- 85.4 Spazi verdi all'interno di cimiteri
- 85.5 Aree ricreative e sportive
- 85.6 Cimiteri
- 86.1 Città, Centri abitati
- 86.11 Tessuto residenziale compatto e denso
- 86.12 Tessuto residenziale rado
- 86.2 Villaggi
- 86.22 Fabbricati rurali
- 86.3 Siti industriali attivi
- 86.31 Insediamenti industriali e/o artigianali e/o commerciali e spazi annessi
- 86.32 Insediamenti di grandi impianti di servizi
- 86.33 Aree portuali
- 86.34 Aree aeroportuali e eliporti
- 86.41 Cave
- 86.42 Vegetazione delle aree ruderali e delle discariche
- 86.43 Principali arterie stradali
- 86.44 Reti ferroviarie e spazi annessi
- 86.45 Cantieri
- 86.5 Serre
- 86.6 Siti archeologici
- 86.6 Siti archeologici
- 89.13 Altre saline industriali e canali

LOCALIZZAZIONE

REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI TRAPANI
COMUNI DI TRAPANI E MARSALA

TITOLO BREVE

AGROVOLTAICO "CUDDIA"

SPAZIO PER ENTI (VISTI, PROTOCOLLI, APPROVAZIONI, ALTRO)

REVISIONI

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	30/05/2021	PRIMA EMISSIONE ELABORATO	Vincenzo Ruvolo	Dario D'Angelo	Claudio Rizzo

PROPONENTE

X-ELIO

X-ELIO ITALIA 6 S.r.l.
Corso Vittorio Emanuele II, 349
00186 - ROMA
C.F./P.IVA 15465311007

PROGETTAZIONE E SERVIZI

EnvLab Environment Engineering Lab

ENVLAB s.r.l.s. - C.F./P.IVA 02920050842
Via Smeraldo n. 39 - 92016 RIBERA (AG)
0925 096280 - envlab@pec.it - www.envlab.it

CODICE ELABORATO: XE-CUDDIA-AFV-PD-D.2.11.2.0-r0A-R00

FOGLIO	FORMATO	SCALA
1/1	A1	VARIE

IL TECNICO INCARICATO

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento — Sezione A N. A 1259 — Dott. Ing. Nicolò Cumbo — Ingegneria Industriale e dell'Informazione — Ingegneria Civile e Ambientale

PROGETTO

IMPIANTO AGROVOLTAICO "CUDDIA"
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI 46.39 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI TRAPANI E MARSALA

OGGETTO ELABORATO

PROGETTO DEFINITIVO
2 - COMPONENTI AMBIENTALI
CARTA DEGLI HABITAT SECONDO CORINE BIOTOPES

ISO A1