

LAYOUT D'IMPIANTO: AREE E DESTINAZIONE D'USO


Secondo le LINEE GUIDA NAZIONALI (Giu 2022) per gli impianti Agrovoltaici devono essere soddisfatte le seguenti condizioni:

- I terreni coltivati non devono essere inferiori al 70% della superficie totale del progetto.
- Il rapporto di occupazione della superficie da parte dei pannelli fotovoltaici non deve superare il 40%.
- Deve essere garantita la continuità della produzione agricola ed elettrica.
- I moduli devono essere installati a un'altezza minima di 2,10 m (1,30 m per gli allevamenti).
- Devono essere installati sistemi di monitoraggio per misurare le prestazioni ambientali dell'impianto e i suoi effetti sulle colture.


Dato	Estensione [Ha]
Sup Tot. AREA	131,12
Sagrícola netta	92,43
<i>Sagrícola = 70,49% · Stot</i>	
Sagrícola ≥ 0,7 · Stot verificato	

Dato	Estensione [Ha]
Sup Tot. AREA	131,12
Area coperta dai moduli [Ha PV]	34,93
Densità di potenza [MW/H]	0,68
Percentuale complessiva coperta dai moduli [LAOR]	0,2664
LAOR = 26,64%	
LAOR < 40%	
verificato	

Tipologia di impianto	di Colture	Densità di potenza [MW/ha]	Potenza moduli [W]	Superficie singolo modulo [m2]	Densità moduli [m2/kW]	Superfici e moduli [m2/ha]	LAOR [%]
AGROVOLTAICO ASCOLI SATRIANO	Mandorlo, melograno, olivo, melo, grano duro, nocciolo	0,68	710-800	3,1	4,4	34,93 ha	26,64



REGIONE PUGLIA
Provincia di Foggia
Comune di Ascoli Satriano



IL PROPONENTE
EDIS S.r.l.
 Corso Nino Bixio n. 8 - 12051 ALBA (CN)
 Tel. 0173 441155 - Fax 0173 441104 - www.EGEA.it
 P.IVA 03491720045
 e-mail: info@EGEA.it - posta certificata: EDIS@pec.EGEA.it

I TECNICI
 Ing. Marco CERCHIO
 Arch. Giuseppe PERFETTO
 Ing. Francesco Paolo LAMACCHIA
 Per. Ind. Alessandro CONTINANZA

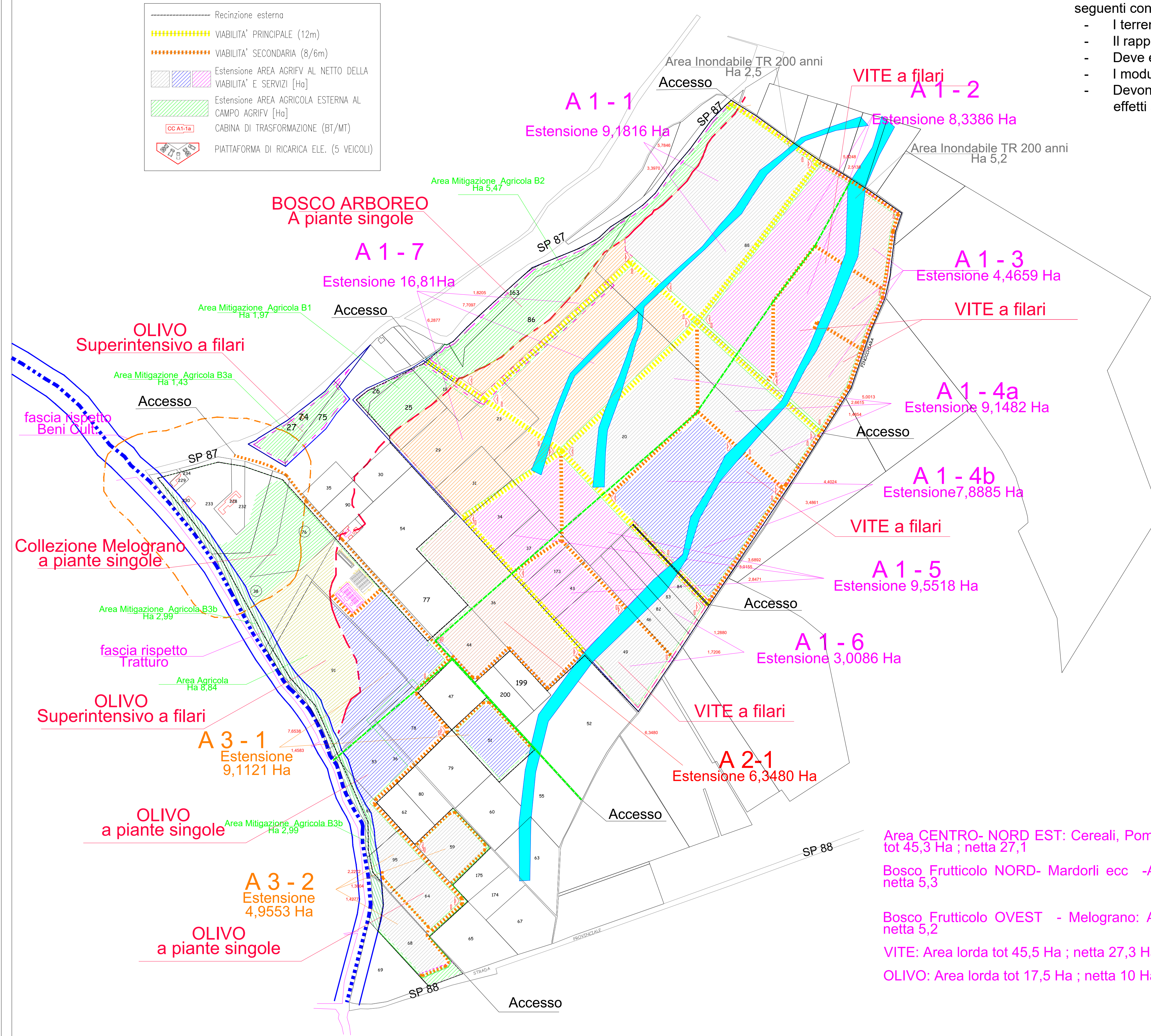
REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
R.05						
R.04						
R.03						
R.02						
R.01						
R.00	SET_2022		PROGETTO_DEFINITIVO_PTO	PERFETTO	PERFETTO	CERCHIO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO			
ALLEGATO	PROGETTO DEFINITIVO - PTO			
PROGETTO	TITOLO			
FV ASCOLI S.	PIATTAFORMA PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA CON PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE TRAMITE POWER TO GAS (PTG) DA FONTE RINNOVABILE SOLARE FOTOVOLTAICA, SISTEMA DI ACCUMULO (BESS) E RETE DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA DI DELICETO PER UNA POTENZA NOMINALE COMPLESSIVA PARI A 115 MW			
DOC A CORREDO	COMUNE DI ASCOLI SATRIANO - LOCALITA' CAPO D'ACQUA			
SICUREZZA	LAYOUT LOTTI PRODUZIONE AGRONOMICA			
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
SD_ASCOLI_DEF_A1.DWG	1 unità = 1 mm	A1	1:10000 1:5000	10/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà EGEA S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di EGEA S.p.A.
 This document contains information proprietary to EGEA S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of EGEA S.p.A. is prohibited.

LEGENDA

- Recinzione esterna
- VIABILITA' PRINCIPALE (12m)
- VIABILITA' SECONDARIA (8/6m)
- Estensione AREA AGRIFV AL NETTO DELLA VIABILITA' E SERVIZI [Ha]
- Estensione AREA AGRICOLA ESTERNA AL CAMPO AGRIFV [Ha]
- CABINA DI TRASFORMAZIONE (BT/MT)
- PIATTAFORMA DI RICARICA ELE. (5 VEICOLI)



Area CENTRO- NORD EST: Cereali, Pomod. Legum.: Area lorda tot 45,3 Ha ; netta 27,1
 Bosco Frutticolo NORD- Mardorli ecc -Area lorda tot 8,7 Ha ; netta 5,3
 Bosco Frutticolo OVEST - Melograno: Area lorda tot 8,8 Ha ; netta 5,2
 VITE: Area lorda tot 45,5 Ha ; netta 27,3 Ha
 OLIVO: Area lorda tot 17,5 Ha ; netta 10 Ha

Layout d'Impianto: Destinazione d'uso dei lotti - Scala 1:5000