

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA di FOGGIA

COMUNE di
SERRACAPRIOLA

COMUNE di
SAN PAOLO DI CIVITATE

COMUNE di
TORREMAGGIORE



Proponente	PACIFICO ACQUAMARINA 2 S.r.l. Sede: Iazza Walthier Von Vogelweide, n. 8 - 39100 Bolzano (BZ) Pec: pacificoacquamarina2srf@legalmail.it P.Iva: 04351410719		Sviluppo e Coordinamento	PLAN A ENERGY S.R.L. Sede: Via Cavour n.104 40026 Imola BO Pec: planaenergy@pec.it C.F e P.IVA : 03930841204	
Progettazione generale e progettazione elettrica	STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA MEZZINA dott. ing. Antonio Via T. Solis 128 71016 San Severo (FG) Tel. 0882.228072 Fax 0882.243651 e-mail: info@studiomezzina.net Ordine degli ingegneri della Provincia di Foggia matr. n 1604		Supervisione scientifica piani culturali e montaggio	Università di Foggia Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) Sede: via Antonio Gramsci,89/91 Foggia 71122 P.Iva: 03016180717	
Studio e progetto ecologico vegetazionale	Dott. Biol. Leonardo Beccarisi Via D'Enghien, 43 - 73013 Galatina (LE) cell. 3209709895 E-Mail: beccarisi@gmail.com Ordine nazionale dei Biologi Albo-Sezione matr. n. AA_067313		Studio di impatto ambientale	Dott.ssa Anastasia Agnoli Via Armando Diaz, 37 73100 Lecce (LE) cell. 3515100328 E-Mail: anastasia.agnoli989@gmail.com	
Studio meteoroclimatico	Dott. Biol. Elisa Gatto Via S. Santo, 22 73044 Galatone (LE) cell. 3283433525 E-Mail: dottelisagatto@gmail.com Ordine nazionale dei Biologi matr.n. AA_090001		Studio idraulico geologico e geotecnico	Dott. Nazario Di Lella Tel./Fax 0882.991704 cell. 328 3250902 E-Mail: geol.dilella@gmail.com Ordine regionale dei Geologi della Puglia matr. n. 345	
Studio faunistico	Dott. Fabio Mastropasqua Via Padre Pio da Pietrelcina 10 70020 Bitritto (BA) cell. 3201488569 E-Mail: fabiomastro77@gmail.com Collegio Interprovinciale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Iauerati" matr n. 276		Rappresentazioni fotorealistiche	Arch. Gaetano Fornarelli Via Fulcignano Casale 17 73100 Lecce (LE) cell. 3358758545 E-Mail: forgaet@gmail.com Ordine degli Architetti della provincia di Lecce matr. n. 1739	
Studio archeologico	NOSTOI s.r.l. Dott.ssa Maria Grazia Liseno Tel. 0972.081259 Fax 0972.83694 E-Mail: mgliseno@nostoisrl.it Elenco Nazionale Archeologo Fascia I matr n. 1646		Studio agrario e agro-voltaico	Dott. Agr. Alfonso Mogavero Viale Fortore 9/C 71121 Foggia Tel/Fax: 0881 723673 Cell. 335 6287405 E-Mail: studiomogavero@gmail.com Ordine dottori agronomi di Foggia n. 372	
Studio acustico	STUDIO FALCONE Ingegneria Ing. Antonio Falcone Tel. 0884.534378 Fax. 0884.534378 E-Mail: antonio.falcone@studiofalcone.eu Ordine degli Ingegneri di Foggia matr. n.2100		Studio strutturale	STM TECHNICAL SOLUTIONS Ing. Tommaso Monaco Tel. 0885.429850 Fax 0885.090485 E-Mail: ing.tommaso@studiotecnicomonaco.it Ordine degli Ingegneri della provincia di Foggia matr. n. 2906	
Studio paesaggistico e di inserimento urbanistico	Dott. Agr. Barnaba Marinosci via Pilella 19, 73040 Alliste (LE) Cell. 329 3620201 E-Mail: barnabamarinosci@gmail.com Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali provincia di Lecce matr. n 674		Consulenza topografica	Geom. Matteo Occhiochiuso Tel. 328 5615292 E-Mail: matteo.occhiochiuso@virgilio.it Collegio dei Circondariale Geometri e Geometri Laureati di Lucera matr. n. 1101	
Opera	Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto Agri-Fotovoltaico denominato "TOVAGLIA" da realizzarsi in cave dismesse o da dismettere e recuperare, site in località "Masseria Tovaglia" nel territorio comunale di Serracapriola (FG) per una potenza complessiva di 26,557MWp nonchè delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto				
	AUTORITA' PROCEDENTE V.I.A. :		AUTORITA' PROCEDENTE A.U. :		
Oggetto	Nome Elaborato: 96WX1A8_DocumentazioneSpecialistica_01.7.pdf Descrizione Elaborato: Studio ecologico vegetazionale: Repertorio fotografico				
00	28/10/2022	Progetto definitivo			
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Scala:					
Formato:	Codice Pratica 96WX1A8				

Punti di presa fotografica

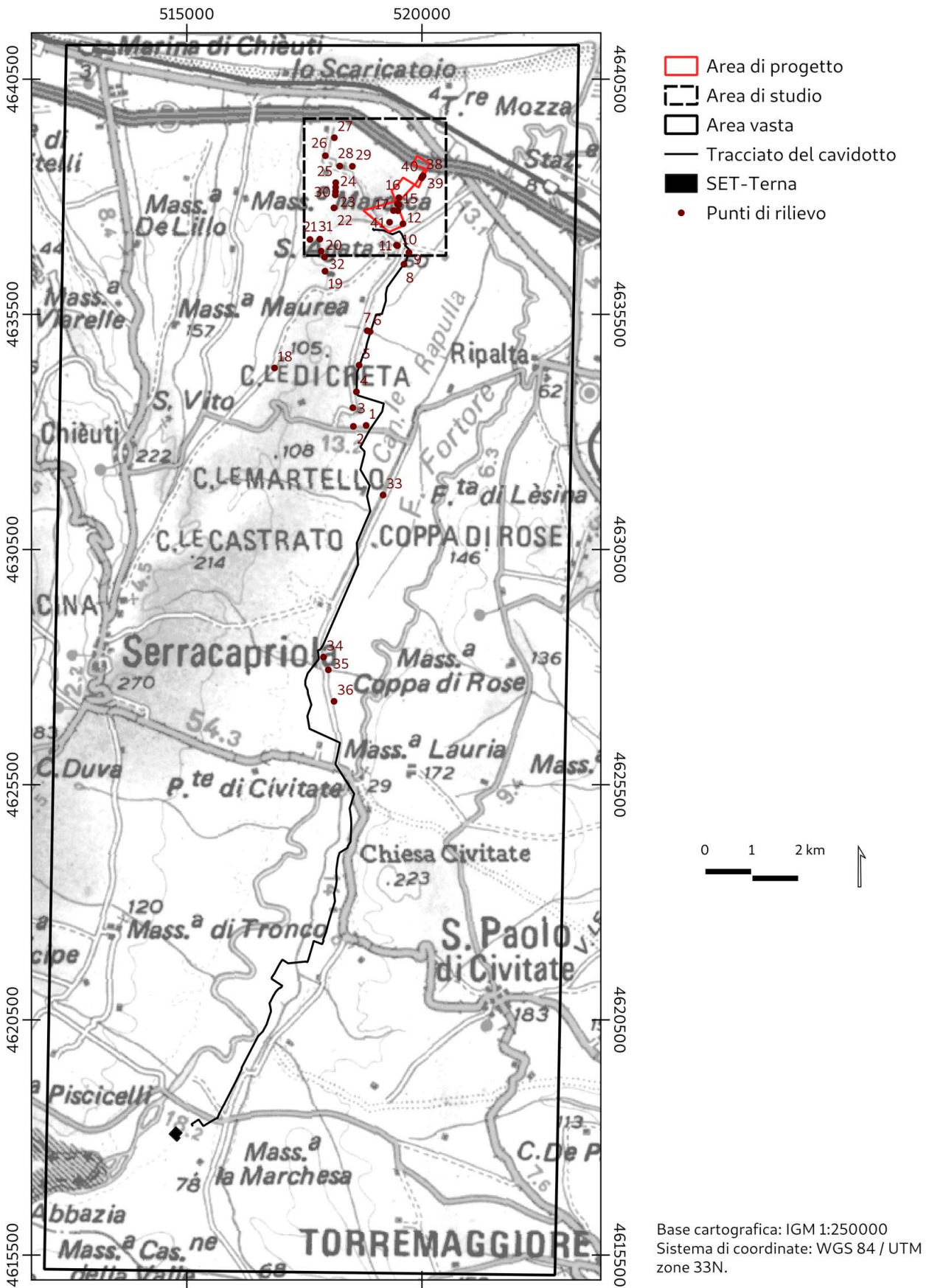


Tabella 1: Punti di presa fotografica (sistema di coordinate: UTM fuso 33 datum WGS84).

ID punto	X	Y	Data rilievo
1	518816	4633140	05/01/2022
2	518544	4633120	05/01/2022
3	518533	4633515	05/01/2022
4	518608	4633855	05/01/2022
5	518667	4634422	05/01/2022
6	518900	4635135	05/01/2022
7	518838	4635155	05/01/2022
8	519619	4636568	05/01/2022
9	519726	4636819	05/01/2022
10	519483	4636962	05/01/2022
11	519461	4636975	05/01/2022
12	519599	4637428	05/01/2022
13	519491	4637706	05/01/2022
14	519480	4637853	05/01/2022
15	519511	4637835	05/01/2022
16	519512	4637982	05/01/2022
17	519396	4637711	05/01/2022
18	516867	4634362	05/01/2022
19	517940	4636420	05/01/2022
20	517858	4636846	05/01/2022
21	517621	4637095	05/01/2022
22	518131	4637767	05/01/2022
23	518159	4638043	05/01/2022
24	518167	4638204	05/01/2022
25	518170	4638302	05/01/2022
26	517948	4638876	05/01/2022
27	518139	4639259	05/01/2022
28	518254	4638656	05/01/2022
29	518522	4638651	05/01/2022
30	518164	4638115	05/01/2022
31	517831	4637101	05/01/2022
32	517928	4636721	05/01/2022
33	519176	4631660	05/01/2022
34	517908	4628212	05/01/2022
35	518012	4627941	05/01/2022
36	518133	4627272	05/01/2022
38	520027	4638449	14/01/2022
39	520016	4638437	14/01/2022
40	519996	4638404	14/01/2022
41	519314	4637462	14/01/2022



Figura 1: Mosaico di Comunità igrofile delle acque correnti (in primo piano), Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate e Formazioni arboree con roverella, cerro e olmo (sullo sfondo) (Punto rilievo: 1).



Figura 2: Contatto tra Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate e Formazioni arboree con roverella, cerro e olmo (sullo sfondo) (Punto rilievo: 2).



Figura 3: Esempio di Ulmus glabra lungo il brodo stradale (Punto rilievo: 2).



Figura 4: Contatto tra Comunità dei substrati artificiali e Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate (Punto rilievo: 4).



Figura 5: Mosaico di Comunità dei substrati artificiali e Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate (Punto rilievo: 5).



Figura 6: Comunità igrofile delle acque correnti (Punto rilievo: 6).



Figura 7: Comunità igrofile delle acque correnti e Formazioni arboree con roverella, cerro e olmo (Punto rilievo: 7).



Figura 8: Contatto tra Comunità dei substrati artificiali e Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate (Punto rilievo: 8).



Figura 9: Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate; sullo sfondo l'Abbazia di S. Agata (Punto rilievo: 8).



Figura 10: Comunità di Comunità dei substrati artificiali (lo spazio dell'Abbazia di S. Agata), Macchia arbustiva con Paliurus spina-christi (sulla destra) e Comunità ruderali degli incolti (Punto rilievo: 10).

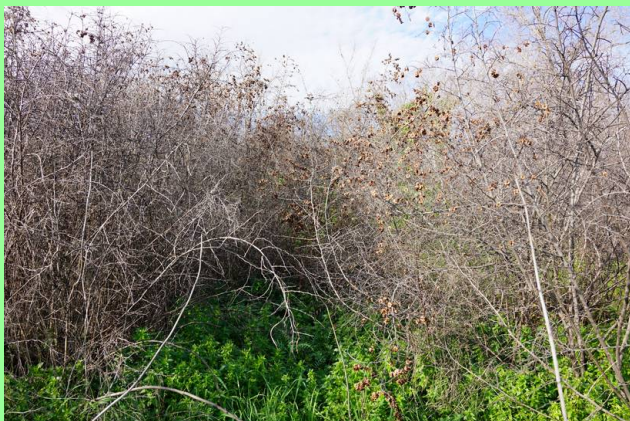


Figura 11: Macchia arbustiva con Paliurus spina-christi (Punto rilievo: 10).

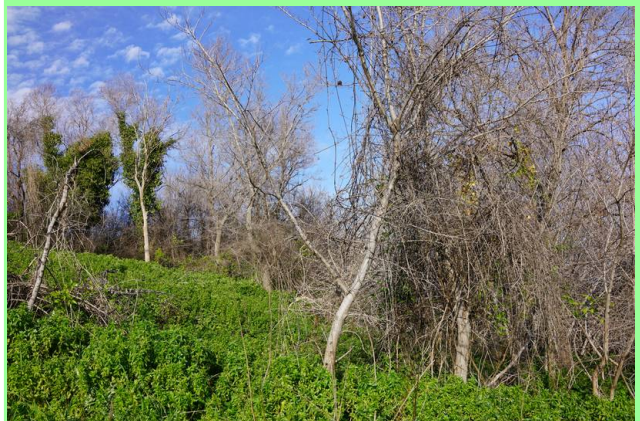


Figura 12: Formazione arborea con olmo (Ulmus glabra) (Punto rilievo: 11).



Figura 13: Comunità igrofile delle acque correnti (Punto rilievo: 12).



Figura 14: Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate (Punto rilievo: 13).



Figura 15: Prateria steppica (Punto rilievo: 14).



Figura 16: Prateria steppica (Punto rilievo: 14).



Figura 17: Prateria steppica (Punto rilievo: 15).



*Figura 18: Prateria steppica con *Asphodelus ramosus* (Punto rilievo: 15).*



Figura 19: *Allium chamaemoli*, elemento tipico della Prateria steppica (Punto rilievo: 15).



Figura 20: Comunità ruderali degli incolti (Punto rilievo: 16).



Figura 21: Comunità ruderali degli incolti (Punto rilievo: 16).



Figura 22: Comunità ruderali degli incolti, soggetta al pascolamento ovino (Punto rilievo: 16).



Figura 23: Comunità ruderali degli incolti (Punto rilievo: 17).



Figura 24: Comunità ruderali degli incolti (Punto rilievo: 17).



Figura 25: Comunità ruderali degli incolti (Punto rilievo: 17).



Figura 26: Mosaico di Comunità ruderali degli incolti e Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate, soggetto al pascolamento ovino (Punto rilievo: 17).



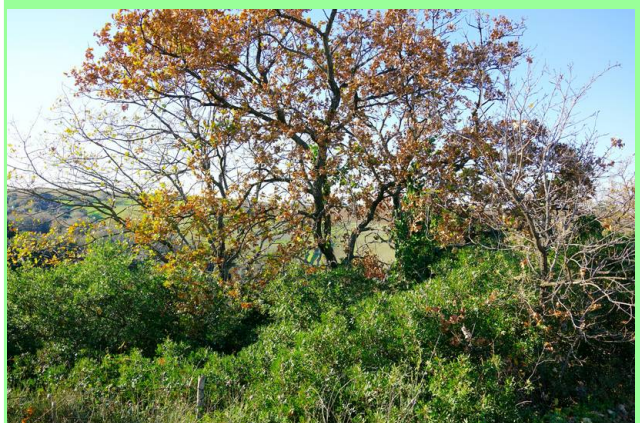
Figura 27: Mosaico di Comunità dei substrati artificiali e Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate (Punto rilievo: 18).



Figura 28: Mosaico di Comunità igrofile delle acque correnti, Comunità dei substrati artificiali e Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate (Punto rilievo: 20).



Figura 29: Mosaico di Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate, Formazioni arboree con roverella, cerro e olmo, e Comunità dei substrati artificiali (Punto rilievo: 20).



*Figura 30: Macchia arbustiva con lentisco (*Pistacia lentiscus*) e roverella (*Quercus pubescens*) (Punto rilievo: 21).*



Figura 31: Mosaico di Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate e Comunità dei substrati artificiali (Punto rilievo: 22).



Figura 32: Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate (Punto rilievo: 22).



Figura 33: Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate, con esemplari isolati di eucalipto (*Eucalyptus camaldulensis*) (Punto rilievo: 26).



Figura 34: Formazione arborea con roverella (*Quercus pubescens*) e cerro (*Quercus pubescens*) (Punto rilievo: 27).

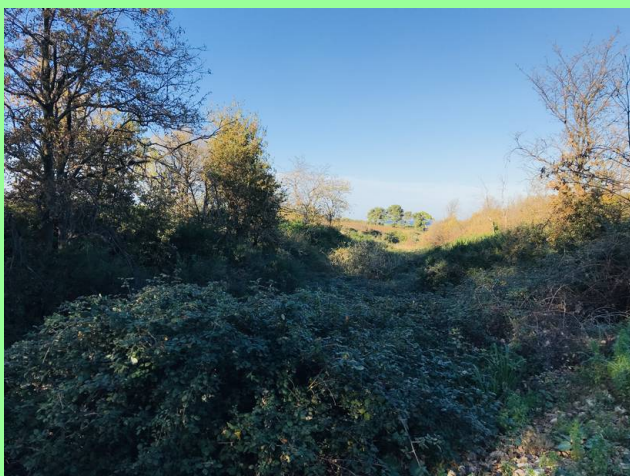


Figura 35: Formazione arborea con roverella (*Quercus pubescens*) e cerro (*Quercus pubescens*) (Punto rilievo: 27).



Figura 36: Formazione arborea con roverella (*Quercus pubescens*) e cerro (*Quercus pubescens*) (Punto rilievo: 27).



Figura 37: Mosaico di Comunità dei substrati artificiali, Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate e Comunità igrofile delle acque correnti, soggetto al pascolo bovino (Punto rilievo: 28).



Figura 38: Mosaico di Comunità dei substrati artificiali e Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate, soggetto al pascolo bovino (Punto rilievo: 28).



Figura 39: Mosaico di Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate e Formazioni arboree con roverella, cerro e olmo (sullo sfondo) (Punto rilievo: 29).

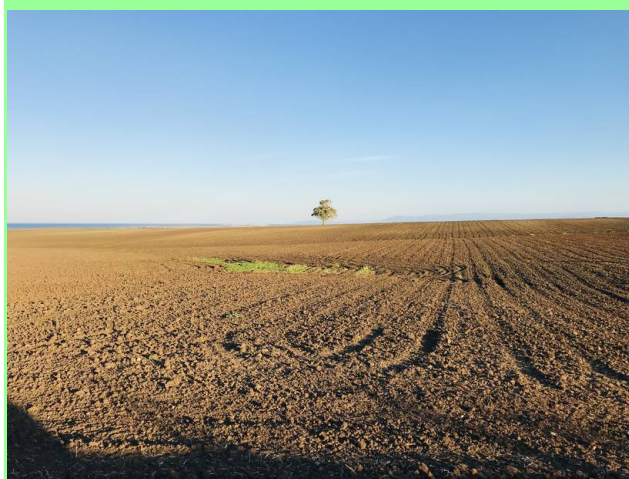


Figura 40: Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate; la parte centrale depressa è soggetta ad allagamento stagionale, ma il reticolo idrografico è assente per ragioni legate alla pratica agricola (Punto rilievo: 30).



Figura 41: Mosaico di Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate, Comunità dei substrati artificiali (aerogeneratori) e Formazioni arboree con roverella, cerro e olmo (sullo sfondo) (Punto rilievo: 31).



Figura 42: Mosaico di Comunità igrofile delle acque correnti, Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate, Comunità dei substrati artificiali (aerogeneratori) (Punto rilievo: 32).

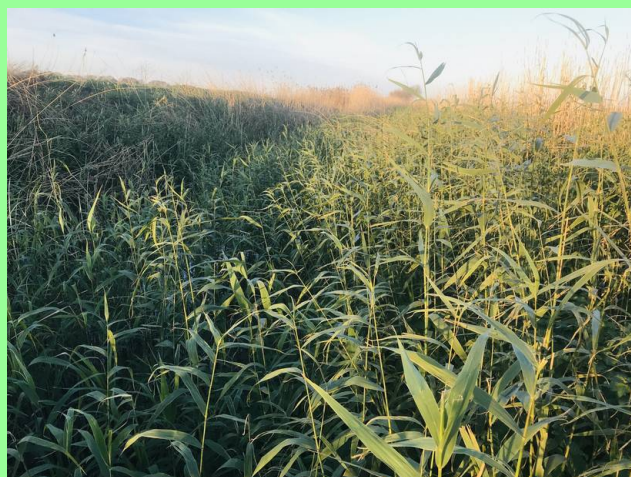


Figura 43: Canneto con cannuccia di palude (*Phragmites australis*) (Comunità igrofile delle acque correnti) (al margine del tracciato del cavidotto; Punto rilievo: 33).

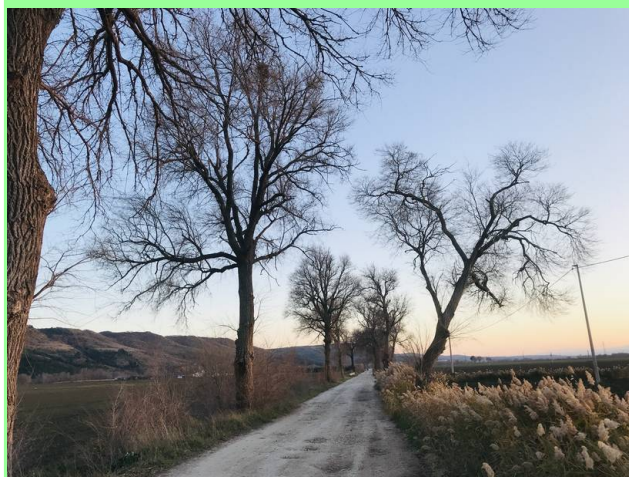


Figura 44: Filari di olmi lungo il tracciato del cavidotto (Punto rilievo: 36).



Figura 45: Esempio di roverella (*Quercus pubescens*) (Punto rilievo: 38).



Figura 46: Macchia arbustiva con *Paliurus spina-christi* (Punto rilievo: 38).



Figura 47: Macchia arbustiva con Paliurus spina-christi (Punto rilievo: 38).



Figura 48: Macchia arbustiva con Paliurus spina-christi (Punto rilievo: 38).



Figura 49: Macchia arbustiva, facies a Osyris alba (Punto rilievo: 39).



Figura 50: Macchia arbustiva, facies a Osyris alba (Punto rilievo: 39).



Figura 51: Canneto ad Arundo plinii (Comunità ruderali degli incolti) (Punto rilievo: 41).