

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA DI NAPOLI COMUNE di CAIVANO

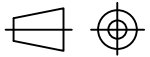
Istanza di Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale

BIOTECH S.r.l.

Sede Legale: Piazzetta di Porto,5 - 80134 Napoli
e-mail PEC: biotechsrl.energy@legalmail.it
P.IVA e C.F.: 08498971210
Sede Operativa: C.da Omomorto - Caivano (NA)

IL TECNICO (timbro e firma)

Indice	Revisione / Revision / Modification	Data	Disegno

GRUPPO Group / Groupe SA1	DISEGNI DI RIFERIMENTO N°: Reference drawing / Plans de référence -----	SCALA DISEGNO: Drawing Scale Echelle Dessin 1:1	
		SCALA PLOTTAGGIO: Plot scale / Echelle de plot.	-----

Relazione Agronomica	SOSTITUISCE IL NUM. Replaces Number Remplace Nombre	-----	
	DISEGNATO: Drawn by / Dessiné	10/07/2017	
	VERIFICATO: Checked by / Vérifié	12/07/2017	
	APPROVATO: Approved / Approuvé	14/07/2017	

COMMESSA: Job / Commande 17.020	LOCALITA': Locality / Localité Caivano (NA)	DISEGNO N° : Drawing N° / Dessin N° 17.020.SA1.Int-5.0	Rev. 0	Pagina / page
--	--	--	----------------------	---------------

DATA di PLOTTAGGIO: 14/07/2017

Studio Professionale di Consulenza

Dr. PASQUALE ROMANO

AGRONOMO

Corso della Resistenza, 89 – 80011 ACERRA (NA)

Tel/Fax 081/5206788 cell. 338 988 39 53

**RELAZIONE DI PERIZIA TECNICA PER LA
DESCRIZIONE DI UN FONDO AGRICOLO IN AGRO
DI CAIVANO IN PROVINCIA DI NAPOLI**

COMUNE : CAIVANO

UBICAZIONE : CONTRADA OMO MORTO

COMMITTENTE : ISEC – Soc. Servizi Integrati per l'Ingegneria

TECNICO : Dott. Agr. PASQUALE ROMANO



Dott. Agr. Pasquale Romano, Corso Della Resistenza n. 111- 80011 ACERRA(NA) Tel. : 081 5206788 --cell: 3389883953 ----- e- mail: ufficiotecnioromano@gmail.com I dati delle persone o di altri soggetti riportati nell'elaborato sono tutelati ai sensi del D.L. vo n 196/03

**RELAZIONE DI PERIZIA TECNICA PER LA
DESCRIZIONE DI UN FONDO AGRICOLO IN AGRO
DI CAIVANO IN PROVINCIA DI NAPOLI**

PREMESSO CHE,

il sottoscritto Pasquale Romano, nato a Maddaloni il 12.12.74, iscritto all'Albo dell'Ordine dei Dottori Agronomi Forestali della Provincia di Napoli al numero 914, con studio in Acerra al Corso della Resistenza 117, ha ricevuto incarico dalla **ISEC – Soc. Servizi Integrati per l'ingegneria con sede in Napoli alla Via Alessandro. Scarlatti 225** nella persona dell'Ing. **Giovanni Ferrara** di procedere alla descrizione di un fondo agricolo in Comune di Caivano in località Omo Morto.

TANTO PREMESSO

al fine di espletare il mandato ricevuto, venivano effettuati gli opportuni sopralluoghi ed i necessari rilievi per rendersi edotti dello stato dei luoghi.

Il fondo in oggetto di proprietà dei signori D'Amico Coviello Carmen, D'Amico Coviello Fortuna, D'Amico Coviello Geremiae D'Amico Coviello Girolamo, è ubicato in Comune di Caivano in località Omo Morto ed è così riportato in catasto terreni:

COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA	SUPERFICIE
CAIVANO	13	36	2.73.00



Dott. Agr. Pasquale Romano, Corso Della Resistenza n. 111- 80011 ACERRA(NA) Tel. : 081 5206788 --cell: 3389883953 ----- e- mail: ufficiotecnico romano@gmail.com I dati delle persone o di altri soggetti riportati nell'elaborato sono tutelati ai sensi del D.L. vo n 196/03

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il comune di Caivano è situato nella vasta pianura a nord di Napoli, in posizione baricentrica tra il capoluogo di Regione e Caserta.

E' posto a 26 metri sul livello del mare e a circa 15 Km da Napoli.

I Comuni di prima corona, immediatamente confinanti, sono: Acerra, Afragola, Cardito, Crispano, Orta di Atella

La superficie territoriale è di 27 chilometri quadrati e la popolazione di circa 38.000 abitanti.

INQUADRAMENTO AGRICOLO

Caivano è un comune a forte connotazione agricola.

Importante era la coltura della canapa. Fiorente, ancora tra le coltivazioni agricole, quelle di ortaggi e frutteti.

Il comune è fortemente caratterizzato come territorio aperto, discretamente eroso da edificazioni, nel quale i segni dell'agricoltura, determinati dal complesso sistema dei canali e dalla rete delle strade interpoderali, definiscono una tessitura a trama fitta e assumono una caratterizzazione dominante sulle altre componenti ambientali.

Ulteriori elementi di elevato interesse storico e paesaggistico, possono essere riconosciuti nelle tracce, particolarmente evidenti in questo



territorio, della suddivisione delle aree agricole secondo le reti centuriate romane (centuriazione Acerra-Atella).

I filari di alberi presenti fino ad alcuni decenni fa lungo i confini degli appezzamenti, utilizzati oltre che per demarcare le proprietà anche per riparare le coltivazioni dal vento, e che rappresentavano elementi di forte valore paesaggistico e vantaggio ecologico come elementi di supporto alla biodiversità, sono quasi del tutto scomparsi.

Anche i canali del sistema idrografico artificiale dei Regi Lagni, realizzato tra il 1600 e il 1900 per drenare e convogliare al mare le acque della ampia e paludosa piana a nord di Napoli, versano attualmente in stato di abbandono e di degrado per l'accumulo di detriti e l'immissione di scarichi anche inquinanti.

Per quanto riguarda le caratteristiche delle superfici agricole e naturali, la piana di Caivano-Acerra è la seconda più importante zona agricola della provincia di Napoli (con quasi 8.000 ha di superfici coltivate), in cui sono presenti sistemi colturali orticoli a bassa biodiversità (circa il 50% della superficie totale) e sistemi colturali ad alta biodiversità, che insieme alle residue aree naturali, rappresentano il 30% della superficie.

Grazie alle caratteristiche pedo-climatiche eccellenti, l'attività agricola ed in particolare l'orticoltura, può attuarsi in condizioni di intensività, con ambiti di pregio se si considera la coltivazione del Pomodoro San Marzano IGP, e la produzione di Mozzarella di bufala campana a marchio DOP.

Si evidenzia anche la presenza di impianti serricoli.



La vocazione agricola è anche data dalla forte incidenza della superficie agraria su quella territoriale, infatti 2/3 del territorio è ancora destinato all'agricoltura.

Nell' ambiente insediativo locale, vengono evidenziati come rischi per la qualità dei suoli e dei prodotti destinati all'alimentazione, la presenza di aree dismesse ed in via di dismissione, lo smaltimento illegale di rifiuti tossici, la presenza di insediamenti industriali e di impianti tecnologici inquinanti.

Grazie comunque alle straordinarie condizioni di fertilità del suolo, alle favorevoli condizioni climatiche ed alla storica penuria di terre coltivate nel territorio della Provincia di Napoli, si è molto diffuso l'uso del suolo con più colture nel tempo (rotazioni ed avvicendamenti classici), ma anche nello spazio, con presenza di colture arboree consociate a colture ortive.

Questa è l'unica area agricola della Regione Campania e probabilmente dell'Italia intera, in cui è possibile ottenere 3 raccolti in un anno (ad esempio pomodoro da aprile ad agosto, cavolfiore da agosto a dicembre, patata novella o finocchio da dicembre ad aprile).

Molto nota è anche l'agricoltura "a 3 piani" costituita da fruttiferi alti (ciliegio o noce), consociati a fruttiferi bassi (drupacee, agrumi o vite) ed ortive invernali (cavoli, insalate).

Questo uso promiscuo presenta numerosi aspetti positivi sull'ambiente e sulle condizioni socio-economiche:

- l'elevata redditività consente di ottenere ricavi soddisfacenti per il sostentamento di una famiglia contadina con 4000 m² (un moggio in misura locale);
- aumenta i livelli di biodiversità dell'agro-ecosistema e quindi la sua stabilità, grazie alla maggiore presenza di uccelli e insetti utili con conseguente riduzione della necessità di fitofarmaci;



- conferisce al paesaggio agrario una maggiore naturalità e variabilità, in contrasto con gli appezzamenti coltivati con un'unica specie (monocoltura) che determina una maggiore monotonia del paesaggio ed un impoverimento per sovra-sfruttamento dei suoli.

Le aziende con coltivazioni presenti nel territorio sono in massima parte con prevalente ordinamento orticolo, solo poche con ordinamento cerealicolo zootecnico o frutticolo (talvolta con elevati gradi di promiscuità).

La coltivazione più diffusa è costituita dalla Patata, dagli ortaggi a foglia (lattughe) brassicaceae (cavolfiori e verze) che sovente si succedono a colture industriali, fra le quali spicca il tabacco.

DESCRIZIONE DEL FRUTTETO

Il fondo è investito a diospireto coetaneo

L'appezzamento non risulta irriguo in quanto non dotato di pozzo.

Il frutteto in oggetto viene così descritto.

Impianto di Kaki (*Diospyros kaki*) sostanzialmente coetaneo di età media di anni dieci della varietà locale definita "Caco Napoletano".

Sono presenti circa 1500 piante con un sesto di impianto pari a mt 4.00 X mt 4.00.

Tutte le piante si presentavano in mediocre stato fitosanitario.

Inoltre le piante presentano leggeri sintomi di squilibri nutrizionale dovuti probabilmente ad una mancata, regolare ed opportuna concimazione minerale.



CONCLUSIONI

In base a quanto riscontrato in campo a seguito dei sopralluoghi effettuati è possibile affermare che nel fondo in oggetto sono presenti quasi esclusivamente piante da frutto che versano in mediocri condizioni sanitarie e di manutenzione ordinaria (potature), e fra queste non sono stati riscontrati esemplari di pregio e appartenenti a varietà locali antiche di interesse conservativo, scientifico e/o paesaggistico.

Le specie vegetali presenti non si configurano, altresì, come piante monumentali caratterizzanti il paesaggio o con piante di varietà interessanti dal punto di vista botanico e/o rare.

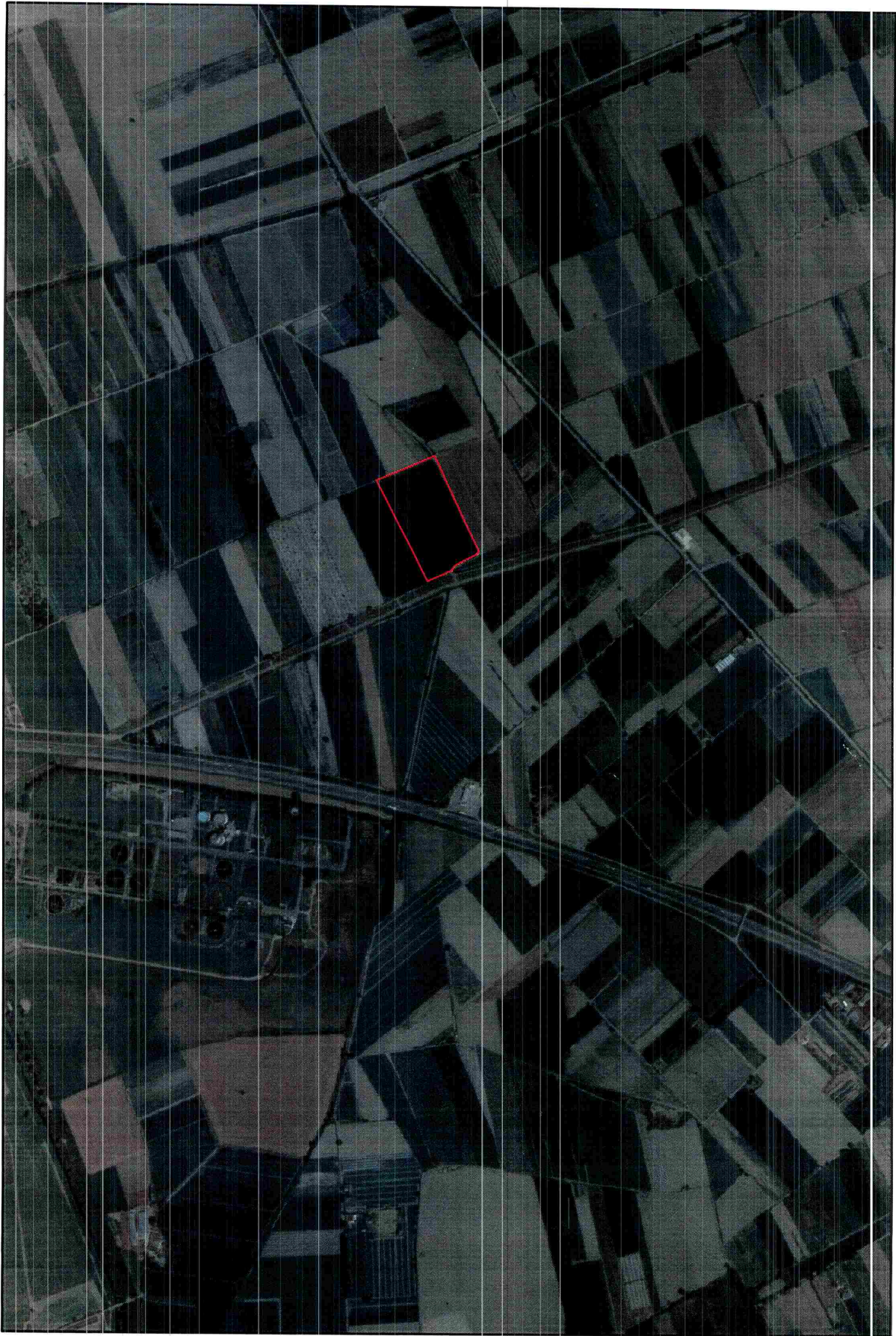
Tanto era dovuto in esito al mandato ricevuto.

Si allega cartografia e foto aerea.

Caivano, 12/07/2007


Il Tecnico

Dr. Agr. Pasquale Romano





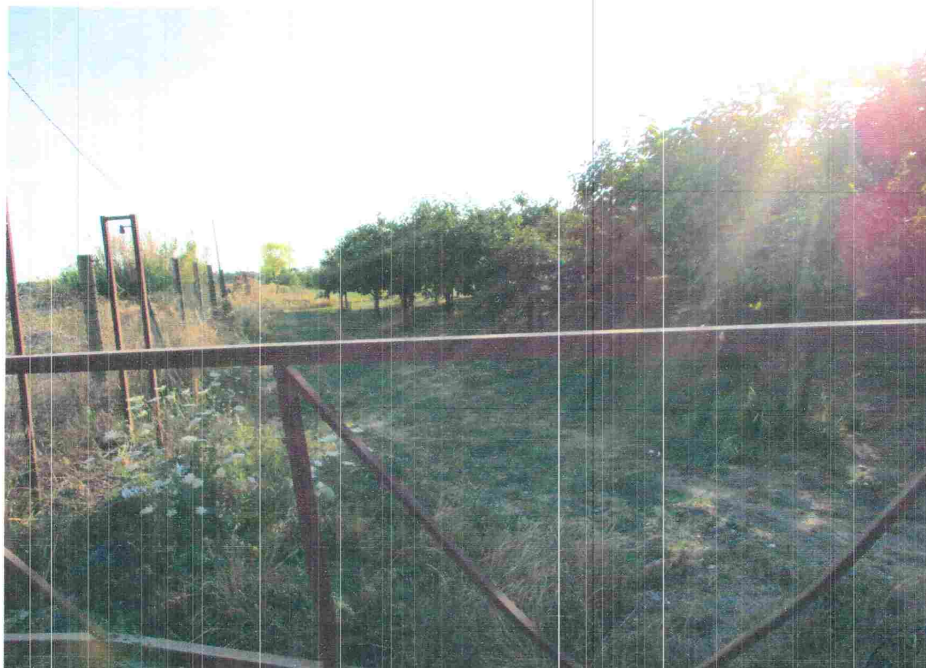
RILIEVO FOTOGRAFICO DEL FONDO



Dott. Agr. Pasquale Romano, Corso Della Resistenza n. 111- 80011 ACERRA(NA) Tel. : 081 5206788 --cell: 3389883953 ----- e- mail: ufficiotecnico romano@gmail.com I dati delle persone o di altri soggetti riportati nell'elaborato sono tutelati ai sensi del D.L. vo n 196/03



Dott. Agr. Pasquale Romano, Corso Della Resistenza n. 111- 80011 ACERRA(NA) Tel. : 081 5206788 --cell: 3389883953 ----- e- mail: ufficiotecnico romano@gmail.com I dati delle persone o di altri soggetti riportati nell'elaborato sono tutelati ai sensi del D.L. vo n 196/03



Dott. Agr. Pasquale Romano, Corso Della Resistenza n. 111- 80011 ACERRA(NA) Tel. : 081 5206788 --cell: 3389883953 ---- e- mail: ufficiotecnico romano@gmail.com I dati delle persone o di altri soggetti riportati nell'elaborato sono tutelati ai sensi del D.L. vo n 196/03



Dott. Agr. Pasquale Romano, Corso Della Resistenza n. 111- 80011 ACERRA(NA) Tel. : 081 5206788 --cell: 3389883953 ----- e- mail: ufficiotecnico romano@gmail.com I dati delle persone o di altri soggetti riportati nell'elaborato sono tutelati ai sensi del D.L. vo n 196/03



Dott. Agr. Pasquale Romano, Corso Della Resistenza n. 111- 80011 ACERRA(NA) Tel. : 081 5206788 --cell: 3389883953 ---- e- mail: ufficiotecnico romano@gmail.com I dati delle persone o di altri soggetti riportati nell'elaborato sono tutelati ai sensi del D.L. vo n 196/03

RILIEVO FOTOGRAFICO DEL CONTESTO



Dott. Agr. Pasquale Romano, Corso Della Resistenza n. 111- 80011 ACERRA(NA) Tel. : 081 5206788 --cell: 3389883953 ----- e- mail: ufficiotecnico romano@gmail.com I dati delle persone o di altri soggetti riportati nell'elaborato sono tutelati ai sensi del D.L. vo n 196/03



Dott. Agr. Pasquale Romano, Corso Della Resistenza n. 111- 80011 ACERRA(NA) Tel. : 081 5206788 --cell: 3389883953 ----- e- mail: ufficiotecnico romano@gmail.com I dati delle persone o di altri soggetti riportati nell'elaborato sono tutelati ai sensi del D.L. vo n 196/03