

Regione Puglia Città Metropolitana di Bari Comune di Gravina in Puglia



Progetto per la realizzazione di un **impianto agrivoltaico** della potenza massima installata pari a 39,195 MWp, potenza di immissione pari a 33,5 MW denominato "Macinale" con relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

Titolo:

OK6NK25_PianoEsproprio_01 RELAZIONE DI STIMA

Numero documento:

Commessa

2 | 3

4 3 0 3

se Tipo d

R

D

oc. Prog. de

0 | 1 | 8

0

0 0

Proponente:

ALERIONSERVIZITECNICIESVILUPPO

Alerion Servizi Tecnici e Sviluppo S.r.l.

Via Renato Fucini 4 20122 – Milano (MI) PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione:



PROGETTO ENERGIA S.R.L.

Via Cardito, 202 | 83031 | Ariano Irpino (AV)

Tel. +39 0825 891313 www.progettoenergia.biz | info@progettoenergia.biz



0043

Cert feete Approved N. aproposition Applied

SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI



Sul presente documento sussiste il DIRITTO di PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente						
	N.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Z	00	19.05.2023	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	C.ELIA	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO
/ISIC						
RE						

OK6NK25_PianoEsproprio_01

Progetto per la realizzazione di un **impianto agrivoltaico** della potenza
massima installata pari a 39,195 MWp, potenza di immissione pari a 33,5 MW
denominato "Macinale" con relative opere di connessione alla RTN nel
Comune di Gravina in Puglia (BA)



Codifica Elaborato: **234303_D_R_0180** Rev. **00**

INDICE

1.	SCOPO DEL DOCUMENTO	. 3
2.	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	. 3
	VALUTAZIONE - CRITERI	
	RICERCA VALORI DI MERCATO	
	STIMA DEL VALORE DEI BENI	

ALERION SERVIZITECNICI & SVII UPPO

OK6NK25_PianoEsproprio_01

Progetto per la realizzazione di un **impianto agrivoltaico** della potenza massima installata pari a 39,195 MWp, potenza di immissione pari a 33,5 MW denominato "Macinale" con relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Gravina in Puglia (BA)



Codifica Elaborato: 234303_D_R_0180 Rev. 00

1. SCOPO DEL DOCUMENTO

Nell'ambito della procedura autorizzativa, scopo del presente documento è la stima del più probabile valore di mercato delle aree da utilizzare per la realizzazione di un Impianto Agrivoltaico, denominato "Macinale", nel comune di Gravina in Puglia (BA), collegato alla Rete Elettrica Nazionale mediante connessione su uno stallo a 150 kV in antenna alla nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN 380/150 kV ubicata a Gravina in Puglia (BA). La stesura del documento parte dalla necessità di individuare il valore delle aree interessate dalle opere, ai fini di una corretta esecuzione delle procedure di espropriazione ed asservimento.

2. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

Ai fini della predisposizione della presente relazione sono stati esaminati i vari livelli di pianificazione urbanistica, le mappe catastali, la visura catastale, i seguenti documenti del progetto identificati come piano particellare grafico di esproprio contenente il grafico delle aree da espropriare/asservire su base catastale, nonché il documento identificato come piano particellare di esproprio analitico contenente l'elenco ditte interessate alle opere con la relativa consistenza. Sono stati inoltre esaminati i certificati di destinazione urbanistica rilasciati dai Comuni interessati dalle opere da cui si desume che le aree interessate dalle opere sono classificate in zona "E" agricola in riferimento alle vigenti pianificazioni comunali, e pertanto, l'indennità dovrà essere valutata con il criterio di area "non edificabile".

3. VALUTAZIONE - CRITERI

Lo scopo della presente relazione è quello di determinare, ai fini espropriativi, il valore venale (di mercato) delle proprietà su cui, la società proponente, ha previsto la realizzazione della stazione elettrica di utenza.

La stima di che trattasi, data la natura prettamente agricola del suolo, dovrà essere valutata con il criterio di area "non edificabile" e parametrata essenzialmente alla redditività delle colture su di esso impiantate ed in generale alla maggior efficacia produttiva possibile.

Il metodo utilizzato è quello **sintetico-comparativo** applicato attraverso la ricerca di prezzi di mercato verificatisi nella zona, relativamente a terreni a destinazione agricola compravenduti e/o potenzialmente assoggettati a procedura ablativa, nel comprensorio circostante, nel recente passato.

La Banca d'Italia, con circolare n. 263/2006 ha definito il valore di mercato come "L'importo stimato al quale l'immobile verrebbe venduto alla data della valutazione in un'operazione svolta tra un venditore e un acquirente consenzienti alle normali condizioni di mercato dopo una adeguata promozione commerciale, nell'ambito della quale le parti hanno agito con cognizioni di causa, con prudenza e senza alcuna costrizione", definizione praticamente identica a quella riportata negli Standard internazionali di valutazione (IVS 2007 –S.1) per i quali "il valore di mercato è l'ammontare stimato per il quale un determinato immobile può essere compravenduto alla data della valutazione tra un acquirente e un venditore, essendo entrambi i soggetti non condizionati, indipendenti e con interessi opposti, dopo una adeguata attività di marketing durante la quale le parti hanno agito con eguale capacità, con prudenza e senza alcuna costrizione". (da Linee guida per la valutazione degli immobili in garanzia delle esposizioni creditizie – Ottobre 2010 – ABI Associazione bancaria Italiana). Inoltre, assunto che la realizzazione dell'opera prevista modifica in parte la natura stessa del terreno interessato, fermo restando la vocazione agricola e la destinazione urbanistica in tal senso attive fino alla realizzazione dell'opera stessa, come già sancito anche dalla Corte Costituzionale a mezzo di Sentenza n. 181/2011, l'indennizzo dei suoli non edificabili non può essere riferito esclusivamente al Valore Agricolo Medio, in quanto la natura tangibile del bene subisce una sostanziale variazione nel lungo periodo.

Di fatti, in base a tale giurisprudenza, si ha il consenso a determinare il reale valore dei terreni in base alle caratteristiche oggettive che tengano conto della possibile utilizzabilità economica, ulteriore e diversa rispetta a quella agricola, intermedia tra la stessa e

ALERION SERVIZITECNICI & SVILUPPO

OK6NK25_PianoEsproprio_01

Progetto per la realizzazione di un **impianto agrivoltaico** della potenza massima installata pari a 39,195 MWp, potenza di immissione pari a 33,5 MW denominato "Macinale" con relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Gravina in Puglia (BA)



Codifica Elaborato: 234303_D_R_0180 Rev. 00

quella edificabile, consentita dalla normativa vigente e conforme agli strumenti urbanistici, previe opportune autorizzazioni amministrative (Sentenza Cass. N. 8442 del 28.05.2012).

4. RICERCA VALORI DI MERCATO

Considerata l'ubicazione, esposizione, giacitura orografica e tipologia colturale dei beni oggetto di stima che, ai fini della stima del suolo di che trattasi si è inteso utilizzare criterio di stima ed in particolare facendo riferimento a:

i dati disponibili da recenti compravendite di immobili simili in zona;

In conformità all' art. 40 del D.P.R. 327/01 nel caso di esproprio di un'area non edificabile, (i) l'indennità definitiva è determinata in base al criterio del valore agricolo, tenendo conto delle colture effettivamente praticate sul fondo e del valore dei manufatti edilizi legittimamente realizzati, anche in relazione all'esercizio dell'azienda agricola, senza valutare la possibile o l'effettiva utilizzazione diversa da quella agricola, (ii) al proprietario coltivatore diretto o imprenditore agricolo a titolo principale spetta un'indennità aggiuntiva, determinata in misura pari al valore di mercato medio corrispondente al tipo di coltura effettivamente praticata, (iii) l'indennità è aumentata delle somme pagate dall'espropriato per qualsiasi imposta relativa all'ultimo trasferimento dell'immobile.

Ai fini della valutazione secondo i criteri delle procedure di esproprio, i valori di mercato medi ricavati vengono di seguito riportati:

Coltura	Valore di mercato (V.M) (€/ha)
Seminativo	12600
Seminativo irriguo	16500
Seminativo arborato	13000
Orto irriguo	18000
Vigneto alberello	11500
Vigneto uva da tavola	
Vigneto alto intel. da tavola	25000
Uliveto	11000
Frutteto	16000
Agrumeto	
Mandorleto	9000
Pascolo	1900
Pascolo arborato	2100
Bosco	3500
Incolto	1100
Actindieto	
Ciliegeto	19000
Fiori	
Coorte	20000

Ai fini della determinazione delle somme pagate dall'espropriato per qualsiasi imposta relativa all'ultimo trasferimento dell'immobile, nonché tasse e imposte afferenti all'ultimo quinquennio, si stima si possa assumere un incremento valutabile percentualmente in un 5% del V.M seguito delle indagini espletate in loco, in riferimento ad immobili omogenei a quello oggetto di stima, aventi analoghe caratteristiche produttive e tecnologiche, tenendo conto della loro storia recente e segnalando le varie caratteristiche connesse ai luoghi ove situati gli immobili oggetto di perizia tecnica per quanto innanzi espresso, le peculiarità dell'intera area del comprensorio,

ALERION SERVIZITECNICI & SVILUPPO

OK6NK25_PianoEsproprio_01

Progetto per la realizzazione di un **impianto agrivoltaico** della potenza massima installata pari a 39,195 MWp, potenza di immissione pari a 33,5 MW denominato "Macinale" con relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Gravina in Puglia (BA)



Codifica Elaborato: 234303_D_R_0180 Rev. 00

determinano una potenziale propensione ad un aumento di redditività valutabile percentualmente in un 5% del V.M; si ritiene, inoltre, che le variazioni di condizioni del terreno non oggetto di esproprio, possano incidere nella sua svalutazione riducendone il potenziale valore dell'immobile stesso che si stima pari a circa il 10 % del V.M.

Per cui, il valore da utilizzarsi quale base delle stime per le aree oggetto della procedura espropriativa sono le seguenti:

Coltura	Valore di mercato (V.M) (€/ha)
Seminativo	15120
Seminativo irriguo	19800
Seminativo arborato	15600
Orto irriguo	21600
Vigneto alberello	13800
Vigneto uva da tavola	
Vigneto alto intel. da tavola	30000
Uliveto	13200
Frutteto	19200
Agrumeto	
Mandorleto	10800
Pascolo	2280
Pascolo arborato	2520
Bosco	4200
Incolto	1320
Actindieto	
Ciliegeto	22800
Fiori	
Coorte	24000

5. STIMA DEL VALORE DEI BENI

La valutazione di ogni singolo bene interessato alla procedura ablativa, verrà eseguita con l'ausilio dei valori unitari determinati nei paragrafi precedenti, avendo cura di applicare, a seconda della tipologia di occupazione prevista, un opportuno coefficiente di correzione.

Nel caso specifico, dovendo differenziare il valore delle aree soggette ad espropriazione da quelle interessate da servitù di passaggio e cavidotto, al valore unitario precedentemente determinato si applicherà, nel caso della determinazione del valore di asservimento, un abbattimento del 50%.

Valore unitario di esproprio

Coltura	Valore di mercato (V.M) (€/ha)
Seminativo	15120
Seminativo irriguo	19800
Seminativo arborato	15600
Orto irriguo	21600
Vigneto alberello	13800



OK6NK25_PianoEsproprio_01

Progetto per la realizzazione di un **impianto agrivoltaico** della potenza
massima installata pari a 39,195 MWp, potenza di immissione pari a 33,5 MW
denominato "Macinale" con relative opere di connessione alla RTN nel
Comune di Gravina in Puglia (BA)



Codifica Elaborato: **234303_D_R_0180** Rev. **00**

Vigneto uva da tavola	
Vigneto alto intel. da tavola	30000
Uliveto	13200
Frutteto	19200
Agrumeto	
Mandorleto	10800
Pascolo	2280
Pascolo arborato	2520
Bosco	4200
Incolto	1320
Actindieto	
Ciliegeto	22800
Fiori	
Coorte	24000

Valore unitario della servitù di passaggio e cavidotto

Coltura	Valore di mercato (V.M) (€/ha)
Seminativo	7560
Seminativo irriguo	9900
Seminativo arborato	7800
Orto irriguo	10800
Vigneto alberello	6900
Vigneto uva da tavola	
Vigneto alto intel. da tavola	15000
Uliveto	6600
Frutteto	9600
Agrumeto	
Mandorleto	5400
Pascolo	1140
Pascolo arborato	1260
Bosco	2100
Incolto	660
Actindieto	
Ciliegeto	11400
Fiori	
Coorte	12000



OK6NK25_PianoEsproprio_01

Progetto per la realizzazione di un **impianto agrivoltaico** della potenza massima installata pari a 39,195 MWp, potenza di immissione pari a 33,5 MW denominato "Macinale" con relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Gravina in Puglia (BA)



Codifica Elaborato: 234303_D_R_0180 Rev. 00

Valore unitario occupazione temporanea per ogni mese

Coltura	Valore di mercato (V.M) (€/ha)
Seminativo	1260
Seminativo irriguo	1650
Seminativo arborato	1300
Orto irriguo	1800
Vigneto alberello	1150
Vigneto uva da tavola	
Vigneto alto intel. da tavola	2500
Uliveto	1100
Frutteto	1600
Agrumeto	
Mandorleto	900
Pascolo	190
Pascolo arborato	210
Bosco	350
Incolto	110
Actindieto	
Ciliegeto	1900
Fiori	
Coorte	2000

Per le sole aree oggetto di espropriazione, ai proprietari coltivatori diretti, saranno riconosciute le maggiorazioni previste dall'art. 40 c. 4 del DPR 327/2001 e s.m.i., da computarsi sulla base del valore di mercato corrispondente al tipo di coltura effettivamente praticata. Inoltre, per le sole aree oggetto di espropriazione, nei casi di cessione volontaria e/o terreni coltivati, saranno riconosciute le seguenti maggiorazioni:

- +10% nel caso della cessione volontaria;
- +50% nel caso di terreni coltivati.

da computarsi sulla base del valore di mercato corrispondente al tipo di coltura effettivamente praticata.