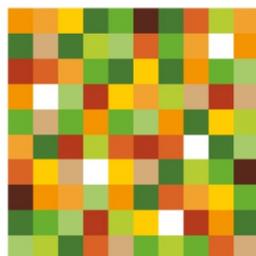




REGIONE CAMPANIA



M04

Investimenti in immobilizzazioni materiali

PSR14-20
Campania

4.3.2

Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PRIMO BANDO 2018

dotazione finanziaria

€ **15**
MILIONI

ambito territoriale
Campania



principali beneficiari

PUBBLICI
Consorzi di Bonifica
e irrigazione
Consorzi Irrigui di
Miglioramento Fondiario

PRIVATI
Consorzi Irrigui

La documentazione è pubblicata sul sito
www.agricoltura.regione.campania.it

NUMERO VERDE
800 881017

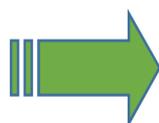
Responsabile della Misura
Giuseppe Castaldi
giuseppe.castaldi@regione.campania.it



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

Obiettivi

aumentare la capacità di accumulo della risorsa idrica ad uso irriguo per volumi superiori a 40.000 mc ed inferiori a 250.000 mc



sostituire e/o ammodernare le reti irrigue vetuste solo se collegate ai bacini di accumulo oggetto dell'intervento



trasformare le reti a pelo libero in reti tubate in pressione solo se collegate ai bacini di accumulo oggetto dell'intervento



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

Dotazione finanziaria bando 15 Meuro

La tipologia trova applicazione in tutta la Campania, ovvero nei comprensori e nelle aree di competenza, attribuite ai seguenti beneficiari:



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

Descrizione degli interventi realizzabili

realizzazione, ampliamento e/o ammodernamento di invasi/bacini, esclusivamente ad uso irriguo, di capacità superiore a 40.000 mc ed inferiori a 250.000 mc compreso **realizzazione e/o ammodernamento** di opere di presa, adduzione per il trasporto dell'acqua all'invaso nonché delle reti di collettamento dell'acqua fino al primo nodo utile dell'impianto irriguo esistente.

trasformazione reti di distribuzione collettive a pelo libero in reti tubate in pressione, nonché **ammodernamento e risanamento** reti tubate vetuste e/o ammalorate, comunque strettamente collegate all'invaso oggetto di intervento

completamento di impianti di distribuzione collettivi, strettamente connessi all'invaso oggetto di intervento, esclusivamente in aree dove l'irrigazione è già praticata a livello aziendale

dotazione di tutti i punti di distribuzione di acqua dell'impianto irriguo, collegato all'invaso oggetto di intervento, di misuratori dei volumi prelevati nonché **realizzazione** di sistemi di telecontrollo e misurazione delle portate per le opere realizzate e/o ammodernate



Condizioni di ammissibilità

1/2

Per i **ConSORZI di bonifica** e per quelli **Irrigui di Miglioramento Fondiario** l'area di intervento deve ricadere nel perimetro del comprensorio consortile e/o di bonifica di competenza

Per i **ConSORZI irrigui**, l'area destinata all'intervento deve essere posseduta a titolo di proprietà

il **misuratore dei consumi** di acqua relativo all'investimento dovrà essere installato o previsto da progetto

se l'investimento riguarda corpi idrici superficiali e sotterranei ritenuti in condizioni non buone nel pertinente Piano di Gestione del bacino idrografico, per motivi legati alla quantità d'acqua, l'investimento deve garantire una **riduzione effettiva del consumo d'acqua**, pari almeno al 50% del risparmio idrico potenziale reso possibile dall'investimento stesso

se l'investimento produce un aumento netto della superficie irrigata dall'Ente che interessa una determinata area o un corpo superficiale è ammissibile solo se:

1. lo stato del **corpo idrico** è stato ritenuto **almeno buono** nel piano di gestione del bacino idrografico per motivi riguardanti la quantità d'acqua;
2. è **corredato da un'analisi ambientale**, effettuata o approvata dall'autorità competente, riferita anche a gruppi di aziende, che attesti che tale investimento da realizzare non avrà un impatto negativo significativo sull'ambiente e non causerà un peggioramento delle condizioni del corso d'acqua.



Condizioni di ammissibilità

2/2

In tutti i casi in cui l'investimento consista anche nella trasformazione, ammodernamento, completamento e/o miglioramento di un impianto di distribuzione irrigua esistente, esso, in base ad una valutazione ex ante, deve offrire un **risparmio idrico potenziale** superiore al 10%

Il progetto deve essere **almeno di livello definitivo**

Il progetto deve essere **incluso nel piano triennale** e programma annuale degli interventi dell'Ente, se pubblico

Il progetto deve essere corredato da parere favorevole di VIA o VI, limitatamente ai casi previsti dalle norme vigenti

L'invaso oggetto dell'intervento deve avere **capacità di accumulo** superiore a 40.000 mc ed inferiore a 250.000 mc

Prevedere **opere di presa e di adduzione** fino all'invaso con distanza non superiore a 3.000 metri di sviluppo lineare della condotta da realizzare

Lo **sviluppo lineare della condotta** della rete per il collettamento dell'acqua, dall'invaso all'impianto di irrigazione esistente, non deve essere superiore a 3.000 metri

Coerenza con il Piano di Gestione Acque del Bacino Idrografico dell'Appennino Meridionale (DQA 2000/60/CE) **e con il Piano di Gestione del Rischio ed alluvioni** (Direttiva 2007/60/CE)

Essere corredato di **garanzia del Minimo Deflusso Vitale** (MDV) del corso d'acqua interessato dalla derivazione



SPESE AMMISSIBILI

1/2

- 1. lavori**, comprensivi di oneri per la sicurezza e per la manodopera, per lavori di costruzione, sistemazione e posa in opera, inclusi lavori in amministrazione diretta ed opere di ingegneria naturalistica. Queste ultime sono ammesse nella misura massima del 20% dell'importo dei lavori a base d'asta;
- 2. opere accessorie** (recinzioni, cancelli, ecc.) atte a prevenire intrusioni e a proteggere le opere realizzate;
- 3. forniture:**
 - acquisto di nuovi impianti, macchinari e attrezzature strettamente connessi agli investimenti di cui sopra;
 - misuratori dei volumi prelevati;
 - sistemi di telecontrollo e misurazione delle portate;
 - fornitura e posa in opera di sistemi sensoristici per monitorare in maniera costante gli elementi formanti la struttura dell'invaso ed evidenziarne momenti di criticità per i bacini di accumulo di capacità superiore a 150.000 mc ed inferiore a 250.000 mc, compreso l'acquisto e/o sviluppo di software per la gestione degli impianti oggetto del finanziamento.



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

SPESE AMMISSIBILI

2/2

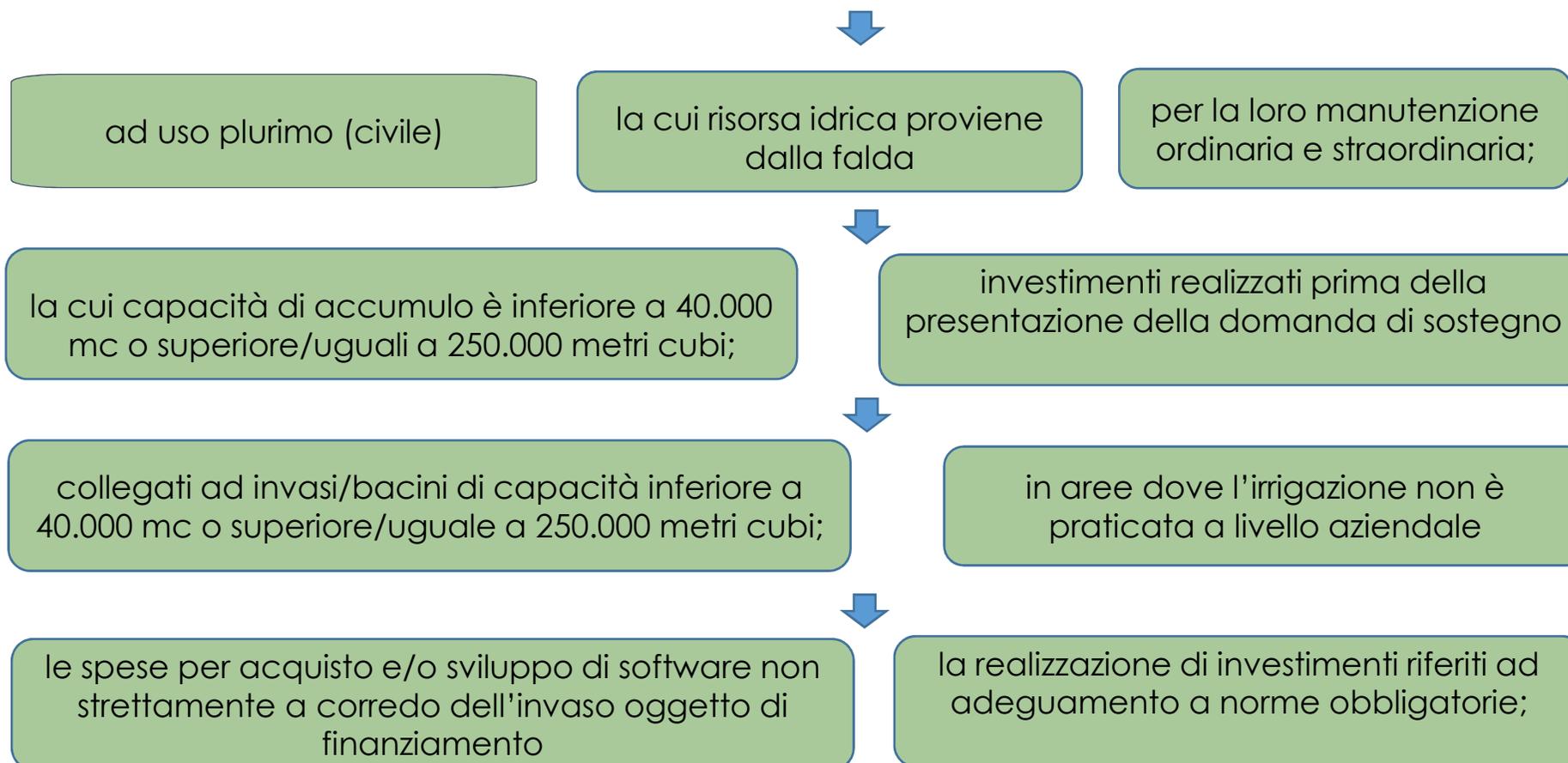


4. **spese generali** entro il limite dell'importo della spesa ammessa;
5. **espropri** (esclusivamente per i Consorzi di Bonifica ed i Consorzi Irrigui di Miglioramento Fondiario nella misura massima del 10% del totale dei lavori;
6. **IVA.**



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

SPESE NON AMMISSIBILI



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

PRINCIPI DI SELEZIONE



- maggiore altezza sul livello del mare;
- maggiore SAU interessata dall'intervento;
- livello progettuale (progetto esecutivo);
- maggiore capacità dell'invaso (per invasi di capacità superiore a 100.000 ed inferiore a 250.000 mc);
- utilizzo di tecniche costruttive/tecnologie a minore impatto ambientale;
- maggiore numero di aziende servite dall'impianto irriguo realizzato o esistente collegato;
- partecipazione delle aziende servite a specifici programmi per il contenimento dei consumi idrici mediante consiglio irriguo;
- minore lunghezza del collettamento fino al primo nodo utile dell'impianto irriguo esistente;
- minore distanza dell'opera di presa dall'invaso realizzato con l'intervento;
- rapporto costo dei lavori/numero di aziende agricole servite;
- investimento ricadente in aree di produzione di qualità con marchi DOP e IGP;
- maggior numero di beneficiari finali che usufruiscono di contributo nell'ambito delle tipologie 4.1.1 e 4.1.4.



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

CRITERI DI SELEZIONE



(PRINCIPIO N.1): *Maggiore altezza sul livello del mare (peso max 10)*

Descrizione	Declaratoria e modalità di attribuzione	punteggio
Differenza di quota tra invaso ed impianto irriguo collegato	Il criterio prevede l'attribuzione di più punti in funzione della maggiore differenza di quota (s.l.m.), espressa in metri, tra quella di sfioro dell'invaso e la quota media dell'area irrigua servita.	
	Tale grandezza è definita con Dq	
	$Dq > 60$ m	10
	$30 \leq Dq \leq 60$ m	5
	$Dq = < 30$ m	0



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

CRITERI DI SELEZIONE



(PRINCIPIO N.2): *Minore lunghezza del collettamento fino al primo nodo utile dell'impianto irriguo esistente (peso max 5)*

Descrizione	Declaratoria e modalità di attribuzione	punteggio
Lunghezza della condotta di collettamento dell'acqua	Il punteggio attribuito aumenta al diminuire della distanza della condotta realizzata, misurata in metri lineari.	
	< a 1.000 metri	5
	da = 1.000 e fino a < 2.500;	3
	da = 2.500 e fino = 3.000 metri (limite massimo definito nella scheda di misura)	0



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

CRITERI DI SELEZIONE



(PRINCIPIO N.3): *Minore distanza dell'opera di presa dall'invaso realizzato con l'intervento (peso max 6)*

Descrizione	Declaratoria e modalità di attribuzione	punteggio
Distanza dell'opera di presa dall'invaso	È attribuito maggiore punteggio in funzione della diminuzione dei metri lineari di condotta realizzata.	
	< di 1.000 metri;	6
	da = 1.000 e fino a < di 2.500;	3
	da = 2.500 e fino = 3.000 metri (limite massimo stabilito nella scheda di misura)	0



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

CRITERI DI SELEZIONE



(PRINCIPIO N.4): Maggiore SAU interessata dall'intervento (peso max 15)

Descrizione	Declaratoria e modalità di attribuzione	punteggio
Distanza dell'opera di presa dall'invaso	È attribuito maggiore punteggio in funzione della diminuzione dei metri lineari di condotta realizzata.	
	< di 1.000 metri;	6
	da = 1.000 e fino a < di 2.500;	3
	da = 2.500 e fino = 3.000 metri (limite massimo stabilito nella scheda di misura)	0



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

CRITERI DI SELEZIONE



(PRINCIPIO N.5): Livello progettuale (peso max 10)

Descrizione	Declaratoria e modalità di attribuzione	punteggio
Progetto esecutivo	Progetto esecutivo redatto ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici al momento dell'emanazione del bando.	10
	Progetto definitivo	



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

CRITERI DI SELEZIONE



(PRINCIPIO N.6): Maggiore capacità dell'invaso (per invasi di capacità superiore a 100.000 ed inferiore a 250.000 mc) (peso max 10)

Descrizione	Declaratoria e modalità di attribuzione	punteggio
Capacità di accumulo dell'invaso	Il criterio tiene conto della capacità di accumulo di acqua ad uso irriguo dell'invaso desumibile dagli elaborati progettuali.	
	oltre 180.000 e < a 250.00 mc;	10
	≥ di 150.000 e ≤ 180.000 mc;	8
	> di 120.000 e < 150.000 mc;	6
	> di 100.000 e ≤ 120.000 mc ;	4
	≤ di 100.000 mc;	0



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

CRITERI DI SELEZIONE



(PRINCIPIO N.7): Utilizzo di tecniche costruttive/tecnologie a minore impatto ambientale (peso max 5)

Descrizione	Declaratoria e modalità di attribuzione	punteggio
Adozione di tecniche costruttive e/o tecnologie che consentono di mitigare l'impatto ambientale sia relativo all'invaso che alle opere accessorie.	Opere di rinaturazione e di ingegneria naturalistica realizzate:	
	a) nelle aree di sbarramento, nell'area di realizzazione dell'invaso e di quelle minori (es.: viabilità di servizio, piazzale locali di manovra, pozzetti di derivazione, ecc.) interessate dai lavori di scavo e di rinterro;	5
	b) nell'area di realizzazione dell'invaso e di quelle minori interessate dai lavori di scavo e di rinterro.	3
	Nessun intervento	0



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

CRITERI DI SELEZIONE



(PRINCIPIO N.8): Maggiore numero di aziende servite dall'impianto irriguo realizzato o esistente collegato (peso max 15)

Descrizione	Declaratoria e modalità di attribuzione	punteggio
Numero di aziende servite dall'impianto di distribuzione irrigua collegato all'invaso.	> di 20 aziende servite;	15
	≥ di 10 aziende e ≤ di 20 aziende agricole servite;	8
	< di 10 aziende servite	0



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

CRITERI DI SELEZIONE



(PRINCIPIO N.9): *Partecipazione delle aziende servite a specifici programmi per il contenimento dei consumi idrici mediante consiglio irriguo (peso max 7)*

Descrizione	Declaratoria e modalità di attribuzione	punteggio
Partecipazione delle aziende servite a specifici programmi per il contenimento dei consumi idrici mediante consiglio irriguo	Il criterio collegato è riferito alla percentuale di aziende che partecipano a specifici programmi che mirano alla corretta definizione dei volumi irrigui, rispetto al totale delle aziende servite dall'impianto di distribuzione irrigua esistente collegato all'invaso. Le aziende agricole che beneficiano del programma di consulenza all'irrigazione della Regione Campania o a programmi di consulenza analoghi devono già aver aderito al programma.	
	> del 20%;	5
	≥ del 5% e ≤ del 20%;	3
	< del 5 %	0



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

CRITERI DI SELEZIONE



(PRINCIPIO N.10): Rapporto costo dei lavori/numero di aziende agricole servite (peso max 12)

Descrizione	Declaratoria e modalità di attribuzione	punteggio
Costo dei lavori/numero di aziende agricole servite	< di € 75.000	12
	= > € 75.000 e fino a € 80.000	10
	> di € 80.000 e fino a € 90.000	8
	> di € 90.000 e fino a € 95.000	6
	> di € 95.000 e fino a € 100.100,00	3
	Rapporto superiore a € 100.100	0
<p>Il valore di riferimento utilizzato, € 100.100,00 rappresenta il costo per la realizzazione dell'invaso ripartito per azienda ed è ottenuto attraverso la formula: € 10,01*250.000/25 di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - € 10,01: costo medio di costruzione dell'invaso (aggiornato al prezzo O.P. 2014) e riferito a mc di acqua accumulata (fonte informativa: La prefattibilità degli investimenti irrigui – INEA); - 25: numero massimo di aziende servite da un impianto di distribuzione irrigua collegato ad un invaso di capacità limite appena inferiore a 250.000 mc. 		



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

CRITERI DI SELEZIONE



(PRINCIPIO N.11): Investimento ricadente in aree di produzione di qualità con marchi DOP e IGP (peso max 3)

Descrizione	Declaratoria e modalità di attribuzione	punteggio
Percentuale di aziende servite dall'impianto di distribuzione irrigua collegato all'invaso ed iscritte ad albi di produzioni D.O.C.G. o D.O.C. o D.O.P. o I.G.P o anche di sistemi di produzione certificata biologica.	L'assegnazione del punteggio è basata sulle caratteristiche delle aziende servite. Il richiedente dovrà espressamente indicare gli albi/registri ai quali le aziende sono iscritte, fornendo a supporto autodichiarazione contenente gli elementi necessari per la verifica.	
	Percentuale pari o superiore al 30%	3
	Percentuale inferiore al 30%	0



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR 14-20
Campania

CRITERI DI SELEZIONE



(PRINCIPIO N.12): Maggiore numero di beneficiari finali che usufruiscono di contributo nell'ambito delle tipologie 4.1.1 e 4.1.4. (peso max 2)

Descrizione	Declaratoria e modalità di attribuzione	punteggio
Numero di aziende servite beneficiare del contributo nell'ambito delle tipologie 4.1.1 e 4.1.4.	Potranno essere incluse in elenco tutte le aziende già dotate di impianti di irrigazione tesi al risparmio della risorsa idrica purché questi ultimi risultino opportunamente documentati. La relazione agronomica a corredo dei progetti dovrà fornire i dettagli relativi a tali aziende agricole.	
	Analogamente potranno essere incluse quelle che concorrono all'obiettivo del risparmio della risorsa idrica attraverso i benefici offerti della tipologia di intervento 4.1.4, anch'essa strettamente connessa a questa tipologia.	
	Il punteggio è attribuito se la percentuale di tali aziende, rispetto al totale delle aziende agricole servite dall'impianto di distribuzione collegato all'invaso, è superiore al 20%.	
	Percentuale superiore al 20%	2
	Percentuale inferiore o uguale al 20%	0



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

CRITERI DI SELEZIONE



Il punteggio totale massimo attribuibile per domanda di sostegno è pari a **100**.

La domanda è finanziabile se raggiunge almeno un punteggio minimo di **43**.



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

Modalità di presentazione domanda di sostegno

il Beneficiario potrà ricorrere ad una delle seguenti modalità:

- presentazione per il tramite di un Centro di Assistenza Agricola (CAA) accreditato dall'OP AgEA, previo conferimento di un mandato;
- presentazione per il tramite di un libero professionista, munito di opportuna delega per la presentazione della Domanda appositamente conferita dal Beneficiario, accreditato alla fruizione dei servizi dalla Regione, attraverso il "responsabile regionale delle utenze" presso la UOD 50 07 06;
- Presentazione in proprio in qualità di utente qualificato.



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

I principali elementi di criticità riscontrati in materia di appalti

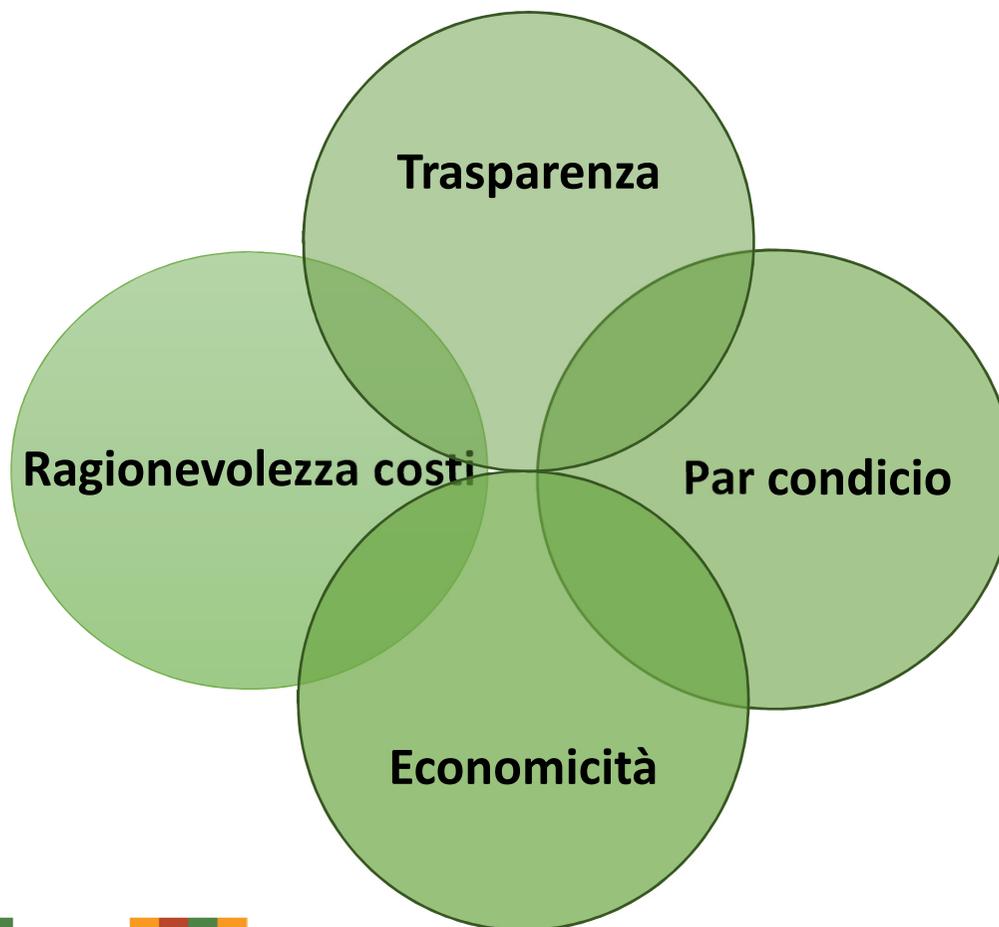
- ✓ mancato rispetto dei termini minimi per presentazione offerte
- ✓ criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa: rapporto qualità/prezzo troppo squilibrato in favore degli aspetti qualitativi
- ✓ criteri di valutazione non pertinenti la natura dell'appalto
- ✓ affidamento diretto dei lavori anche in assenza delle condizioni previsti dalla norma (anche incarichi di ingegneria ed architettura di importo < 40.000,00 euro)
- ✓ lavori aggiuntivi rispetto a quelli oggetto di istruttoria
- ✓ mancata verifica di congruità delle offerte (art 86 d.lgs 163 ora art. 96 d.lgs 50/16)
- ✓ scarsa trasparenza nei verbali di gara
- ✓ mancata pubblicazione degli esiti di gara o comunque pubblicazione con procedure diverse da quelle di pubblicazione del bando



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

Rispetto dei principi comunitari



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

Erogazione dell'anticipazione



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

Servizi di ingegneria ed architettura < 40.000 euro



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

Importi per singolo progetto



Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari

PSR14-20
Campania

DURATA

i progetti complessi che prevedono anche o solo ristrutturazioni e/o rifunzionalizzazione di immobili dovranno essere completati entro **24 mesi** dalla **sottoscrizione** del Provvedimento di Concessione

