

**FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività –
PROPONENTE****

Oggetto P/P/P/I/A: PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DELLE ACQUE EROGATE DAL SERBATOIO "LICCIA" DEL COMUNE DI CASTELBUONO

- Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)
 Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)

Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

- Si indicare quale tipologia:
 No

Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?

- Si indicare quali risorse: PNRR M2CAI42
 No

Il progetto/intervento è un'opera pubblica?

- Si
 No

- Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)

- PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)

Tipologia P/P/P/I/A:

- Piani faunistici/piani ittici
 Calendari venatori/ittici
 Piani urbanistici/paesaggistici
 Piani energetici/infrastrutturali
 Altri piani o programmi.....
 Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001
 Realizzazione ex novo di strutture ed edifici
 Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti
 Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua
 Attività agricole
 Attività forestali
 Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.
 Altro (specificare)
Integrazione con impianto di filtrazione acque primarie

Proponente:		Comune di Castelbuono – UNIONE MADONIE					
SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE							
Regione: Sicilia		Comune: Castelbuono				Prov.: Palermo	
Località/Frazione:		<i>Contesto localizzativo</i> <input type="checkbox"/> Centro urbano <input checked="" type="checkbox"/> Zona periurbana <input type="checkbox"/> Aree agricole <input type="checkbox"/> Aree industriali <input type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/>					
Indirizzo:							
Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>		FOGLIO N.41	PART.239				
Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>		LAT. 4196166.35 m N					
S.R.: DATUM WGS84 UTM 33S		LONG. 420254.45 m E					
<p>Nel caso di Piano o Programma, descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:</p> <p>Intervento stralcio (WBS – 04A) del lotto funzionale n.3 (WBS-00.03) di Castelbuono, all'interno del progetto generale di “Mappatura, modellizzazione, ricerca perdite e interventi di distrettualizzazione e di manutenzione e ripristino per l'efficientamento delle reti di approvvigionamento idrico nell'Area di Intervento dei Servizi Idrici Integrati (SII) in Gestione in regime di salvaguardia dei 14 Comuni Unione Madonie”</p>							
SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000							
SITI NATURA 2000							
SIC	cod.	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>				
		IT _ _ _ _ _					
		IT _ _ _ _ _					
ZSC	cod.	ITA020016	Monte Quacella, Monte dei Cervi, Pizzo Carbonara, Monte Ferro, Pizzo Otiero”				
		IT _ _ _ _ _					
		IT _ _ _ _ _					
ZPS	cod.	ITA020050	Parco delle Madonie				
		IT _ _ _ _ _					
		IT _ _ _ _ _					

E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000 ? Si No

Citare, l'atto consultato: Formulario Monte Quacella

2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?

Si No

Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP _____

Area Parco Madonie

Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato):

.....
.....

2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:

- Sito cod. IT _____ distanza dal sito:.....(_ metri)
- Sito cod. IT _____ distanza dal sito:.....(_ metri)
- Sito cod. IT _____ distanza dal sito:.....(_ metri)

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??

Si No

Descrivere:

.....
.....

SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE

Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?

Si No

Se, Si, il presentare il Format alla sola Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P/I/A, e compilare elementi sottostanti. Se No si richiede di avviare screening specifico.

PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza

PROPOSTE PRE-VALUTATE:

Si dichiara, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già **pre-valutati** da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico?

(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)

SI
 NO

Se, Si, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A:

.....
.....
.....
.....

SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A

(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente)

Il progetto in esame prevede la realizzazione di un impianto di filtrazione, per il trattamento delle acque in ingresso al serbatoio comunale, denominato “Liccia”. Il serbatoio, in quanto serbatoio di testa, alimentato da alcune sorgenti naturali montane, serve le reti acquedottistiche di parte del territorio comunale. Talvolta, specialmente in occasione di forti eventi meteorici, le sorgenti di approvvigionamento sono affette da problemi di eccessiva torbidità legata al ruscellamento superficiale delle acque ed al conseguente trascinarsi delle terre. Il fenomeno, di tipo naturale, comporta un’alterazione delle caratteristiche organolettiche e fisiche delle acque potabili, oltre a provocare eccessivi accumuli di materiale sedimentato nelle vasche del serbatoio. Il serbatoio è già provvisto di un sistema di dosaggio del cloro per l’abbattimento della carica microbiologica prima dell’immissione nella rete di distribuzione. Pertanto si prevede l’adozione di un impianto di filtrazione semplice per l’abbattimento della torbidità, elemento discriminante per la scelta della filiera di trattamento più adatta al caso di specie.

La realizzazione dell’impianto di filtrazione delle acque potabili in ingresso al serbatoio Liccia, consentirà di risolvere tale criticità, nel rispetto del nuovo decreto concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, D.Lgs. n.18 del 23/02/2023 che sostituisce il D.Lgs. 31/01.

L’impianto di trattamento, della potenzialità di 20 l/s (pari a 72 mc/h) è costituito dalle seguenti unità per l’abbattimento della torbidità: dissabbiatore e filtro a dischi ad asse verticale.

L’impianto sarà dotato di linee di controlavaggio ordinario ad acqua e di una sezione di trattamento dei fanghi prodotti dai cicli di controlavaggio, costituiti principalmente da materiale sabbioso. Quest’ultima sezione di trattamento sarà costituita da un ispessitore statico e da un modulo a sacchi drenanti.

Infine, al termine della fase di disidratazione naturale delle sabbie, verranno intraprese le procedure di conforme gestione ed avvio a recupero e/o smaltimento, nel rispetto dei tempi di deposito temporaneo rifiuti previsti dalla legge e nel rispetto delle prescrizioni ed obblighi contenuti alla Parte IV del Testo Unico Ambientale- D.Lgs. 152/06 e s.m.ii. Le unità sopra descritte andranno a costituire un impianto amovibile e verranno posizionate su di una platea di fondazione, realizzata in calcestruzzo armato con superficie di circa 63 mq all’interno dell’area in corrispondenza della quale è ubicato il serbatoio di accumulo e compenso denominato “Liccia”.

Si evidenzia che l’intervento non prevede estensione del perimetro dell’area di pertinenza del serbatoio “Liccia” e quindi urbanizzazione di nuove aree ma una riorganizzazione degli spazi interni e/o di servizi già occupati da infrastrutture idrauliche, quale il serbatoio di accumulo “Liccia”. La realizzazione dell’intervento non va inoltre a determinare effetti ambientali significativi generati dalla produzione di rifiuti, rumore e vibrazioni e odori/fumi. Infatti, il materiale di scavo prodotto sarà riutilizzato in opera per la sistemazione dell’area di realizzazione della platea in ca o conferito a recupero/smaltimento presso impianti autorizzati (rifiuti inerti costituiti da terre e rocce da scavo). Per quanto riguarda la componente “rumore”, l’intervento avrà un impatto poco significativo poiché si andranno a installare apparecchiature a bassa rumorosità e vibrazioni. Inoltre l’intera area perimetrale risulta schermata da una fitta vegetazione che caratterizza l’intero Parco delle Madonie.

Pertanto l’intervento in progetto risulta strategico per il miglioramento di tutto il sistema acquedottistico del comune di Castelbuono poiché consentirà la continuità del servizio di distribuzione delle acque potabili alle utenze (evitando disservizi/interruzioni) e assicurerà il mantenimento della qualità dell’acqua erogata, evitando rischi di contaminazione chimico-fisica “intermittente” (presenza di torbidità nelle acque).

4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)

- File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A
- Carta zonizzazione di Piano/Programma
- Relazione di Piano/Programma
- Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere
- Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere
- Documentazione fotografica *ante operam*

- Eventuali studi ambientali disponibili
- Altri elaborati tecnici:
.....
- Altri elaborati tecnici:
.....
- Altri elaborati tecnici:
.....
- Altro:
.....
- Altro:
.....

4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO <i>(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)</i>		Se, Si , il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.		Condizioni d'obbligo rispettate:	
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d'Obbligo? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:		➤ ➤ ➤ ➤ ➤ ➤	
		Se, No , perché:			
SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA' (compilare solo parti pertinenti)					
E' prevista trasformazione di uso del suolo?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE	<input type="checkbox"/> TEMPORANEA
Se, Si , cosa è previsto: Limitati a platea di 63 mq, interna al sito già antropizzato (area di pertinenza del serbatoio, recintata)					
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Se, Si , cosa è previsto: piccolo scavo di sterro con riporto al perimetro, in sito, quindi sempre all'interno dell'area recintata.			Se, Si , cosa è previsto:		
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			Se, Si , cosa è previsto:		
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Se, Si , cosa è previsto:			Se, Si , cosa è previsto:		

<p>E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>		<p>Se, Si, descrivere:</p> <p>Riporto scotico e piccolo scavo come rilevato schermo al perimetro con "palificate"</p>	
Specie vegetali	<p>E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	<p>Se, SI, descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate:</p>	
Specie animali	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p> <p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate:</p>	
	Mezzi meccanici	<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: ➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): ➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):
<p>Posa in opera soletta in ca e posa attrezzatura</p> <p>.....</p> <p>.....</p>			

Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	<p>La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?</p> <p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere: Intervento da autorizzare in CdS ai sensi dell'art. 158 -bis dlgs 152/06</p>	
Interventi edilizi	<p>Per interventi edilizi su strutture preesistenti</p> <p>Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento</p>	<p><input type="checkbox"/> Permesso a costruire <input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria <input type="checkbox"/> Condono <input type="checkbox"/> DIA/SCIA <input checked="" type="checkbox"/> Altro: Manutenzione conservativa serbatoio</p>	<p>Estremi provvedimento o altre informazioni utili:</p> <p>Edilizia libera</p>
Manifestazioni			
Attività ripetute	<p>Descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
<p>L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p>Possibili varianti - modifiche:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
<p>La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Se, Si, allegare e citare precedente parere in "Note".</p>	<p>Note:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		

SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A

Descrivere:

Nel seguito le fasi delle lavorazioni ed il cronoprogramma delle attività previste per il nuovo impianto di filtrazione delle acque erogate dal serbatoio Liccia nel comune di Castelbuono.

FASE 1

- Studio quali-quantitativo delle acque sorgive da trattare: acquisizione dati del progetto di mappatura reti, dati storici e dati dei nuovi misuratori di portata installati;

FASE 2

- Progettazione esecutiva opere elettromeccaniche;
- Ordine e fornitura di tecnologie;
- Installazione impianti;
- Impianti elettrici

FASE 3

- Indagini geologiche per opere civili;
- Progettazione esecutiva opere civili;
- Realizzazione opere civili;

FASE 4

- Collaudo.

Leggenda:

- F1 - Fase 1
- F2A - Fase 2A – progettazione impianti
- F2B - Fase 2B – installazione impianti.
- F3A - Fase 3A - studi e progettazione opere
- F3B- Fase 3B – esecuzione lavori
- F4 - Fase 4 - collaudo

Anno: 2023

Gennaio Febbraio Marzo Aprile Maggio Giugno Luglio Agosto Settembre Ottobre Novembre Dicembre

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.										<i>F1</i>	<i>F1</i>	<i>F1</i>
2° sett.										<i>F1</i>	<i>F1</i>	<i>F1</i>
3° sett.										<i>F1</i>	<i>F1</i>	<i>F1</i>
4° sett.										<i>F1</i>	<i>F1</i>	<i>F1</i>

I

Anno: 2024

Gennaio Febbraio Marzo Aprile Maggio Giugno Luglio Agosto Settembre Ottobre Novembre Dicembre

1° sett.	F2A F3A	F2A F3A	F2A <u>F3B</u>	F2A	F2A	<u>F2B</u>	<u>F2B</u>	<u>F2B</u>				
2° sett.	F2A F3A	F2A F3A	F2A <u>F3B</u>	F2A	F2A	<u>F2B</u>	<u>F2B</u>	<u>F2B</u>				
3° sett.	F2A F3A	F2A F3A	F2A <u>F3B</u>	F2A	F2A	<u>F2B</u>	<u>F2B</u>	<u>F2B</u>				
4° sett.	F2A F3A	F2A F3A	F2A <u>F3B</u>	F2A	F2A	<u>F2B</u>	<u>F2B</u>	<u>F2B</u>				

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
CADA snc	Dott. Filippo Giglio		Castelbuono (PA), 25/05/23

(compilare solo le parti necessarie in relazione alla tipologia della proposta)

*** le singole Regioni e PP.AA possono adeguare, integrare e/o modificare le informazioni presenti nel presente Format sulla base delle esigenze operative o peculiarità territoriali, prevedendo, se del caso, anche Format specifici per particolari attività settoriali.*