

Tabella: Specifiche tecniche e limite massimo spesa riconosciuta a finanziamento

Tipologia di intervento	Specifiche tecniche e limite massimo spesa riconosciuta a finanziamento (€)
<p>Tipologia 1. Acquisto di macchine semoventi o attrezzature portate, trainate o di supporto che permettano l'incorporazione simultanea e immediata nel terreno di effluenti/digestato nella fase di distribuzione e acquisto di apparecchiature di analisi del contenuto di elementi nutritivi e software gestionali per la distribuzione localizzata.</p>	<p>€ <u>650.000 spesa massima ammissibile</u>, suddivisa in sub massimali (max.) per tipologia di attrezzatura</p> <p>a) Macchina semovente per l'applicazione di effluenti/digestato con incorporazione simultanea e immediata nel terreno.</p> <ul style="list-style-type: none"> • € 390.000 Assale posteriore singolo; • € 440.000 Assale posteriore doppio (due assi); <p>Dotazione con (1):</p> <ul style="list-style-type: none"> • sistema NIR • sistema GPS • sistema di gestione mappe di prescrizione <p>Tutti i suddetti 3 sistemi dovranno risultare compatibili con il protocollo di comunicazione ISOBUS - norma ISO 11783 "trattori e macchine per l'agricoltura e la deforestazione - rete seriale per il controllo e la comunicazione";</p> <p>(1) <i>I valori di spesa della macchina semovente sono da intendersi al netto delle dotazioni (sistema NIR, sistema GPS e sistema di gestione mappe di prescrizione).</i> <i>I costi delle suddette dotazioni dovranno essere valorizzati ed esposti in seguito nella lettera p - sezione tipologia 1.</i> <i>Parimenti, dovranno essere esposte separatamente (nelle specifiche voci presenti nella tipologia 1) le eventuali attrezzi per specifiche lavorazioni richieste con la macchina semovente.</i></p>

Tipologia di intervento	Specifiche tecniche e limite massimo spesa riconosciuta a finanziamento (€)
<p>Tipologia 1 Acquisto di macchine semoventi o attrezzature portate, trainate o di supporto che permettano l'incorporazione simultanea e immediata nel terreno di effluenti/digestato nella fase di distribuzione e acquisto di apparecchiature di analisi del contenuto di elementi nutritivi e software gestionali per la distribuzione localizzata.</p>	<p>b) Carrobotte 1 asse o 2 assi con ruote disallineabili dotato di pompa volumetrica/depressore, sollevatore posteriore, impianto di distribuzione con sistema ISOBUS e con possibilità di attrezzatura “gonfia/sgonfia” per la regolazione della pressione degli pneumatici ⁽²⁾.</p> <p><u>Con pompa volumetrica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • € 120.000 assale singolo; • € 130.000 assale doppio. <p><u>Con depressore:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • € 110.000 assale singolo; • € 120.000 assale doppio. <p>Tutte le caratteristiche proprie del carrobotte, ovvero ruote disallineabili, pompa volumetrica/depressore, sollevatore posteriore, impianto di distribuzione con sistema ISOBUS, <u>dovranno essere specificate sia nel preventivo sia nei documenti di acquisto (fatteure e DDT).</u></p> <p><i>(2) I valori di spesa del carrobotte sono da intendersi al netto del sistema con possibilità di gestione controllata della pressione (gonfia-sgonfia). Il costo della suddetta dotazione dovrà essere valorizzato ed esposto in seguito nella lettera c) - sezione tipologia 1. Parimenti dovranno essere esposte separatamente (nelle specifiche voci presenti nella tipologia 1) le eventuali attrezzature per specifiche lavorazioni richieste con il carrobotte.</i></p> <p>c) Attrezzatura “gonfia/sgonfia” per la regolazione della pressione degli pneumatici (richiedibile per le seguenti tipologie di macchinari: macchina semovente, carrobotte o trattrice):</p> <ul style="list-style-type: none"> • € 11.000

Tipologia di intervento	Specifiche tecniche e limite massimo spesa riconosciuta a finanziamento (€)
<p>Tipologia 1 Acquisto di macchine semoventi o attrezzature portate, trainate o di supporto che permettano l'incorporazione simultanea e immediata nel terreno di effluenti/digestato nella fase di distribuzione e acquisto di apparecchiature di analisi del contenuto di elementi nutritivi e software gestionali per la distribuzione localizzata.</p>	<p>d) Contenitore per effluenti/digestato (trainato o scarrabile) con funzione di accumulo/alimentatore a bordo campo (balia) al servizio del cantiere di distribuzione (max. 70 mc/contenitore): € 450 /mc;</p> <p>h) Dispositivo, attrezzatura o macchina di supporto a tecniche di precisione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • € 2.000 Stazione meteo per misurare variabili agrometeorologiche; • Aeromobile a pilotaggio remoto (Drone) dotato esclusivamente di sensori per il telerilevamento per la raccolta di dati affinché possano essere utilizzati per ottenere mappe di prescrizione per una corretta gestione degli effluenti/digestato nella fase di distribuzione. Spesa massima ammissibile € 7.000, comprensiva di software. La valutazione istruttoria sarà effettuata sulla base di quanto previsto al paragrafo C.1.2 "Documentazione da allegare alla domanda" lettera g) "Preventivo". • € 25.000 Robot pulizia corsie/asportatore deiezioni con funzionamento a batteria ricaricabile. <p>i) Struttura non fissa di stoccaggio degli effluenti di allevamento (c.d. storage bag ovvero saccone chiuso per lo stoccaggio di effluenti di allevamento o digestato): € 22/mc - max. € 200.000</p> <p><u>Caratteristiche tecniche minime:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) telo in membrana (fibra di poliestere ad elevata resistenza bispalmata); 2) peso 1100 gr/mq; 3) resistenza alla rottura di almeno 4000 N/5 cm (trazione); 4) resistenza alla rottura di almeno 500 N (strappo); 5) idoneità allo stoccaggio degli effluenti di allevamento/digestato; 6) angoli e aperture rinforzate; 7) valvole di sovrappressione.

Tipologia di intervento	Specifiche tecniche e limite massimo spesa riconosciuta a finanziamento (€)
<p>Tipologia 1 Acquisto di macchine semoventi o attrezzature portate, trainate o di supporto che permettano l'incorporazione simultanea e immediata nel terreno di effluenti/digestato nella fase di distribuzione e acquisto di apparecchiature di analisi del contenuto di elementi nutritivi e software gestionali per la distribuzione localizzata.</p>	<p>Sono ammessi interventi anche se delocalizzati fuori azienda ovvero connessi alla vasca di stoccaggio (purché al momento della domanda risulti coperta o risulti contrattualizzato l'intervento di copertura), se espressamente funzionali al corretto esercizio del cantiere di distribuzione per interramento diretto.</p> <p>j) Attrezzatura – Strip-tiller o preparatore combinato - per la distribuzione tramite incorporazione immediata nel terreno di effluenti/digestato e la contestuale lavorazione del terreno;</p> <ul style="list-style-type: none"> • € 11.000 Preparatore combinato, a titolo indicativo e non esaustivo si intende un'attrezzatura dotata di ancore, dischi e rulli in forma combinata su non più di due file; • € 24.000 Preparatore combinato, a titolo indicativo e non esaustivo si intende la seguente attrezzatura dotata di ancore, dischi e rulli in forma combinata (ripiegabile) o con attrezzi disposti su più di due file; • € 47.000 Strip-tiller, attrezzatura per la preparazione del terreno con lavorazioni a strisce <p>In tutte le 3 forme di combinazione, gli attrezzi dovranno essere abbinati a tubi adduttori e ripartitore di portata.</p> <p>k) Ripper con ancore o denti assolcatori, abbinati a tubi adduttori con ripartitore di portata e rulli/dischi per il finissaggio dell'interramento (minimo 7 ancore).</p> <ul style="list-style-type: none"> • € 12.000 normale; • € 22.000 ripiegabile. <p>l) Attrezzatura con assolcatori/dischi (alternativamente o in forma congiunta), abbinati a tubi adduttori e ripartitore di portata (minimo 12 dischi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • € 15.000 una fila; • € 30.000 due o più file.

Tipologia di intervento	Specifiche tecniche e limite massimo spesa riconosciuta a finanziamento (€)
<p>Tipologia 1 Acquisto di macchine semoventi o attrezzature portate, trainate o di supporto che permettano l'incorporazione simultanea e immediata nel terreno di effluenti/digestato nella fase di distribuzione e acquisto di apparecchiature di analisi del contenuto di elementi nutritivi e software gestionali per la distribuzione localizzata.</p>	<p>m) Barra a calate rasoterra con sistema incisore, ripartitore portata per l'alimentazione (cereali autunno vernini, prato e colture sarchiate):</p> <p><u>Misure da 6 a 9 metri</u>, ripiegabili posteriormente, con n.1 distributore di precisione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 m - 24 calate € 17.000; • 7,5 m - 30 calate € 20.000; • 9 m - 40 calate € 24.000. <p><u>Misure da 12 a 18 metri</u>, ripiegabili anteriormente sulla cisterna, con n. 2 distributori di precisione, completi di idraulica, accessori e predisposti per opzione ISOBUS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 m - 60 calate € 34.000; • 15 m - 60 calate € 38.000; • 18 m - 72 calate € 43.000. <p>Il riferimento da considerare per l'inquadramento nella classe di appartenenza è la lunghezza. Il numero delle calate è da intendersi indicativo.</p> <p>Nel caso di lunghezza intermedia tra una classe e l'altra si applica il valore del primo riferimento nell'intervallo (es. tra 6 m e 7,49 m si applica il valore della classe 6 m; lo stesso criterio si applica alle altre classi).</p> <p>n) Sistema ombelicale trainabile, ripartitore di portata e pompa volumetrica per l'alimentazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • € 27/metro tubo ombelicale trainabile: manichetta ⁽³⁾ (estrusione di poliuretano termoplastico con un tessuto di poliestere o similari) o semirigido (PE media densità alta resistenza o similari); • € 5.000 avvolgitubo; • € 8.000 pompa volumetrica ⁽⁴⁾;

Tipologia di intervento	Specifiche tecniche e limite massimo spesa riconosciuta a finanziamento (€)
<p>Tipologia 1 Acquisto di macchine semoventi o attrezzature portate, trainate o di supporto che permettano l'incorporazione simultanea e immediata nel terreno di effluenti/digestato nella fase di distribuzione e acquisto di apparecchiature di analisi del contenuto di elementi nutritivi e software gestionali per la distribuzione localizzata.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • € 5.000 pompa centrifuga ⁽⁴⁾. <p>⁽³⁾ <i>l'attrezzatura "manichetta" (estrusione di poliuretano termoplastico con un tessuto di poliestere o similari), dovrà avere caratteristiche tali da assicurare una <u>tenuta alla pressione</u> di almeno 28 bar e una <u>resistenza alla trazione</u> di almeno 20 tonnellate (riferimento diametro 6 pollici)</i></p> <p>⁽⁴⁾ <i>l'indicazione dell'attrezzatura "pompa volumetrica" o "pompa centrifuga" dovrà essere specificata sia nel preventivo, sia nei documenti di acquisto (fatture e DDT).</i></p> <p>o) Condutture per il traposto di effluenti/digestato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 13 €/metro tubo fisso (PVC o similari) – diametro 200 PN 16; • 11 €/metro tubo fisso (PVC o similari) – diametro 200 PN 10; • 8 €/metro tubo fisso (PVC o similari) – diametro 160 PN 10; • 21 €/metro tubo fisso (PE o similari) – diametro 200 PN 16; • 17 €/metro tubo fisso (PE o similari) – diametro 160 PN 10; • € 400 idrante di mandata; • € 500 idrante di linea. <p>p) Apparecchiature per l'analisi del contenuto di elementi nutritivi e software gestionali per la distribuzione localizzata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • € 22.000 sistema NIR; • € 14.000 sistema GPS (sensore, monitor, antenna e cablaggi); • € 4.000 sistema di gestione mappe di prescrizione.

Tipologia di intervento	Specifiche tecniche e limite massimo spesa riconosciuta a finanziamento (€)
Tipologia 1 Acquisto di macchine semoventi o attrezzature portate, trainate o di supporto che permettano l'incorporazione simultanea e immediata nel terreno di effluenti/digestato nella fase di distribuzione e acquisto di apparecchiature di analisi del contenuto di elementi nutritivi e software gestionali per la distribuzione localizzata.	Tutti i suddetti 3 sistemi dovranno risultare compatibili con il protocollo di comunicazione ISOBUS - norma ISO11783 "trattori e macchine per l'agricoltura e la deforestazione - rete seriale per il controllo e la comunicazione". I software dovranno consentire la gestione da remoto e il controllo delle distinte sezioni di lavoro, tramite il suddetto unico sistema di interfacciamento, secondo modalità operative coerenti con uno schema di azienda agricola connessa, funzionale anche alla gestione e conservazione dei dati.

Tipologia 2. Copertura delle strutture di stocaggio degli effluenti di allevamento/digestato in forma palabile e non palabile e acquisto di attrezzature funzionali alla copertura dello stocaggio (separatori, vibrovagli e agitatori).

€ 350.000 spesa massima ammissibile, suddivisa in sub massimali (max.) per tipologia di copertura/attrezzatura.

Per ogni beneficiario, il massimale di spesa ammissibile a contributo, per tipologia di intervento di copertura, in applicazione del presente Bando è pari a:

- € 200.000, per strutture di forma circolare con diametro fino a 32 metri (per tutte le tipologie di coperture);
- € 300.000, per strutture di forma circolare con diametro superiore a 32 metri o di altre forme non circolari (per tutte le tipologie di coperture);

In caso di più tipologie di copertura il massimale ammissibile è nel limite complessivo di **€ 300.000**, fermo restando il limite specifico per la rispettiva tipologia di intervento.

Il valore dell'intervento è calcolato sulla sola superficie di copertura della struttura.

a) Coperture strutturali

Criteri tecnici minimi per le coperture impermeabili effettuate con materiali a superficie continua in forma flessibile supportate da strutture portanti:

1) struttura portante in materiale inox (AISI 316, 314 o 304) o con protezione anticorrosiva espressamente formulata (in forma monocomponente o composita) per rivestire elementi metallici esposti a severe condizioni corrosive o flussi erodenti particolarmente forti con specifico riferimento all'ambiente di posa;

2) tessuto in fibra di poliestere ad elevata resistenza adatto per effluenti/digestato, supportato da idonea certificazione di qualità (gestione o prodotto) di idonea grammatura e resistenza dotato di rinforzo (doppio strato) di membrana in corrispondenza del vertice conico della copertura.

I criteri tecnici minimi richiesti sono differenti a seconda del diametro della singola struttura di stocaggio:

<p>Tipologia 2. Copertura delle strutture di stocaggio degli effluenti di allevamento/digestato in forma palabile e non palabile e acquisto di attrezzature funzionali alla copertura dello stocaggio (separatori, vibrovagli e agitatori).</p>	<ul style="list-style-type: none">• € 70/mq, forma circolare con diametro fino a 32 metri:<ul style="list-style-type: none">- telo in membrana (fibra di poliestere ad elevata resistenza bispalmata con una mescola di PVC Biogas Type II);- peso di almeno 900 gr/mq;- resistenza alla rottura di almeno 4000 N/5cm (trazione);- resistenza alla rottura di almeno 500 N (strappo).• € 65/mq, forma circolare con diametro superiore a 32 metri o altre forme non circolari:<ul style="list-style-type: none">- telo in membrana (fibra di poliestere ad elevata resistenza bispalmata con una mescola di PVC Biogas Type III);- peso di almeno 1050 gr/mq;- resistenza alla rottura di almeno 5000 N/5cm (trazione);- resistenza alla rottura di almeno 900 N lacerazione (strappo). <p>3) cinghie di supporto/tensionamento con resistenza di almeno 5.000 dan; 4) tubolare perimetrale in materiale inox (AISI 316, 314 o 304) o con protezione anticorrosiva espressamente formulata (in forma monocomponente o composita); 5) cricchetti di tensionamento (per entrambe le tipologie di cinghie supporto/tensionamento) in materiale inox (AISI 316, 314 o 304), adeguati alla resistenza richiesta; 6) tasselli per fissaggio cricchetti a parete realizzati in materiale inox (AISI 316, 314 o 304).</p> <p>a 1) Copertura strutturale autoportante - spesa massima ammissibile € 70/mq La valutazione di questo tipo di copertura sarà fatta sulla base della specifica relazione a firma del tecnico. La valutazione istruttoria sarà effettuata sulla base di quanto previsto al paragrafo C.1.2 "Documentazione da allegare alla domanda" lettera g) "Preventivo". La struttura autoportante deve essere dotata di una membrana interna aggiuntiva a protezione della struttura metallica o la stessa deve avere una protezione anticorrosiva</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Tipologia 2. Copertura delle strutture di stocaggio degli effluenti di allevamento/digestato in forma palabile e non palabile e acquisto di attrezzature funzionali alla copertura dello stocaggio (separatori, vibrovagli e agitatori).</p>	<p>espressamente formulata (in forma monocomponente o composita) per rivestire elementi metallici esposti a severe condizioni corrosive o flussi erodenti particolarmente forti con specifico riferimento all'ambiente di posa.</p> <p>b) Coperture gasometriche (a tenuta di pressione con recupero di gas) - € 90/mq:</p> <p>1) telo dotato di caratteristiche tecniche espressamente previste e idonee per biogas, avente permeabilità al biogas < 400 cm³/(mq/giorno/bar), secondo specifiche: ISO15105 - parametro 1; DIN 53380 - parametro 2.</p> <p>I criteri tecnici minimi richiesti sono differenti a seconda del diametro della singola struttura di stoccaggio:</p> <ul style="list-style-type: none">• criteri tecnici minimi forma circolare con diametro fino a 32 metri:<ul style="list-style-type: none">- telo in membrana (fibra di poliestere ad elevata resistenza bispalmata con una mescola di PVC Biogas Type II);- peso di almeno 900 gr/mq;- resistenza alla rottura di almeno 4000 N/5cm (trazione);- resistenza alla rottura di almeno 500 N (strappo).• criteri tecnici minimi forma circolare con diametro superiore a 32 metri o altre forme non circolari:<ul style="list-style-type: none">- telo in membrana (fibra di poliestere ad elevata resistenza bispalmata con una mescola di PVC Biogas Type III);- peso di almeno 1050 gr/mq;- resistenza alla rottura di almeno 5000 N/5cm (trazione);- resistenza alla rottura di almeno 900 N lacerazione (strappo). <p>2) tessuto ignifugo</p> <p>BS2D0 Type II CS2D0 Type III</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Tipologia 2. Copertura delle strutture di stocaggio degli effluenti di allevamento/digestato in forma palabile e non palabile e acquisto di attrezzature funzionali alla copertura dello stocaggio (separatori, vibrovagli e agitatori).</p>	<p>3) Saldature - effettuate con sistema elettronico ad alta frequenza, con saldature della membrana gas ricoperte con speciale processo per proteggere la giunzione e migliorarne la sigillatura;</p> <p>4) Sistema di ancoraggio per il fissaggio delle membrane e la tenuta al gas sul bordo vasca, con flangiatura mediante speciali profili e tirafondi in acciaio inox, guarnizioni di tenuta;</p> <p>5) Sistema di soffiaggio aria per la ventilazione della camera dell'aria e la pressurizzazione della cupola, costituito da un ventilatore centrifugo in esecuzione antideflagrante a funzionamento continuo 24/24H, con valvola di non ritorno, posizionato a bordo vasca e collegato alla cupola gasometrica con tubazione flessibile di raccordo;</p> <p>6) Valvole di sfialo aria in acciaio inox, a bordo membrana esterna;</p> <p>7) Valvola di emergenza di sovra-sottopressione a guardia idraulica in acciaio inox, collegata alla camera del biogas, completa di camino esalatore con griglia taglia-fiamma e dispositivo di riempimento automatico per la parte di sovrappressione, pistone mobile a tenuta idraulica con effetto anti-implosione per la parte di sottopressione. Posizionamento a bordo vasca predisposizione per flangia a parete;</p> <p>8) Rete di supporto calpestabile maglia 100 x 100 filo 5 mm, avente funzione di distribuzione del carico della membrana gas e di superficie di adesione dei batteri desolforanti.</p> <p>b 1) Copertura galleggiante con recupero di gas - spesa massima ammissibile € 90/mq La valutazione di questo tipo di copertura sarà fatta sulla base della specifica relazione a firma del tecnico. La valutazione istruttoria sarà effettuata sulla base di quanto previsto al paragrafo C.1.2 "Documentazione da allegare alla domanda" lettera g) "Preventivo").</p> <p>c) Coperture pressostatiche, € 60/mq coperture impermeabili con materiali a superficie continua in forma flessibile sostenuti in modalità pressostatica <u>Criteri tecnici minimi</u> per le coperture impermeabili effettuate con materiali a superficie continua in forma flessibile sostenuti in modalità pressostatica:</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Tipologia 2. Copertura delle strutture di stocaggio degli effluenti di allevamento/digestato in forma palabile e non palabile e acquisto di attrezzature funzionali alla copertura dello stocaggio (separatori, vibrovagli e agitatori).</p>	<p>1) generatore d'aria con pressostato e anemometro, adeguato a dimensioni/caratteristiche della copertura; 2) generatore d'emergenza; 3) telo in membrana (fibra di poliestere ad elevata resistenza bispalmata con una melscola di PVC Biogas Type II); 4) peso di almeno 900 gr/mq; 5) resistenza alla rottura di almeno 4000 N/5cm (trazione); 6) resistenza alla rottura di almeno 500 N (strappo); 7) n.1 valvola di sovrappressione integrata nella membrana; 8) rete in nylon anticaduta fissata e tensionata con cricchetti in acciaio inox minimo mm 50 e cinghia di tenuta minimo 5000 N/5cm (per evitare appoggio della copertura sul pelo libero del liquame e per consentire la manutenzione della membrana); 9) rinforzi perimetrali alla copertura (doppia patella perimetrale a terra e asola perimetrale con rinforzi di almeno 1200 gr/mq) e bocchettoni di collegamento a generatore di sostentamento; 10) doppia patella perimetrale a terra e asola perimetrale con rinforzi; 11) soffietti speciali per porta/vani di accesso; 12) n.1 tunnel di ingresso pedonale dotato di doppia porta di accesso; 13) n.1 uscita di sicurezza con maniglione antipanico CE; 14) fissaggio a terra o a parete (in funzione di idoneità statica della parete) con certificazione di corretta esecuzione e montaggio a cura e responsabilità dell'esecutore dell'ancoraggio.</p> <p>d) Attrezzature funzionali alla copertura dello stocaggio di effluente/digestato non palabile:</p> <ul style="list-style-type: none">• Separatore solido/liquido<ul style="list-style-type: none">- € 14.000 sino a 3 kW;- € 16.500 da 3 kW a 5,5 kW;- € 29.000 separatore per il secco (maggiore del 30%) o separatore verticale;
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Tipologia 2. Copertura delle strutture di stocaggio degli effluenti di allevamento/digestato in forma palabile e non palabile e acquisto di attrezzature funzionali alla copertura dello stocaggio (separatori, vibrovagli e agitatori).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - € 6.500 Pensilina completa di scala con recinzione di sicurezza (realizzato in acciaio zincato a caldo). • € 5.000 Vibrovaglio. • € 15.000 Agitatore per strutture di stoccaggio coperte. <p>e) € 60/mq Copertura per struttura di stoccaggio di materiale palabile con protezioni laterali (limite max. per intervento € 150.000):</p> <ul style="list-style-type: none"> - telo in membrana (fibra di poliestere ad elevata resistenza bispalmata con una mescola di PVC Biogas Type II); - peso di almeno 900 gr/mq; - resistenza alla rottura di almeno 4000 N/5cm (trazione); - resistenza alla rottura di almeno 500 N (strappo); - protezioni laterali con funzioni contenitive e antivento.
<p>Tipologia 3. Acquisto di impianti di trattamento di effluenti/digestato che prevedano il recupero di elementi nutritivi e/o la riduzione dei volumi (idoneità scarico acque separate in corpo idrico superficiale o in rete fognaria, ovvero il recupero di materia).</p>	<p>€ 940.000 spesa massima ammissibile</p> <ul style="list-style-type: none"> • impianti di strippaggio dell'azoto in forma minerale; • impianti di riduzione dei volumi mediante ultrafiltrazione e osmosi inversa; • bio-cellula; • impianto evaporatore (atmosfera circoscritta e controllata), in abbinamento a trattamenti secondo le tipologie impiantistiche di cui ai precedenti punti, anche preesistenti. <p>Può essere riconosciuta come spesa ammissibile la sola parte edile relativa a un eventuale basamento. Ogni altro intervento di natura edile è da considerarsi escluso.</p>