

Pozzetto di scarico



IT Istruzioni di installazione
Pozzetto di scarico
con 3 raccordi, per
installazione interrata



3300.30.30
2142803



3300.30.31
2142804



3300.30.40
2142805



3300.30.41
2142806

Istruzioni di
installazione**Pozzetto di smaltimento**

con 3 raccordi, per installazione interrata

**3300.30.30/2142803**

- con sistema a incastro, Classe di carico B 125
- senza telecomando

**3300.30.40/2142805**

- con sistema a incastro, Classe di carico D 400
- senza telecomando

**3300.30.31/2142804**

- con sistema a incastro, Classe di carico B 125
- con involucro di protezione per il montaggio di un telecomando

**3300.30.41/2142806**

- con sistema a incastro, Classe di carico D 400
- con involucro di protezione per il montaggio di un telecomando



Per un utilizzo sicuro e corretto del prodotto, leggere attentamente le istruzioni di installazione e la restante documentazione allegata al prodotto, consegnarle all'utente finale e conservarle fino allo smaltimento del prodotto.

Introduzione

La ACO Passavant GmbH (di seguito denominata "ACO") vi ringrazia per la fiducia accordata e vi consegna un prodotto all'avanguardia dal punto di vista tecnologico, il cui corretto funzionamento è stato verificato prima della consegna nell'ambito dei controlli di qualità.



Le illustrazioni contenute nel presente manuale d'uso hanno lo scopo di facilitare la comprensione generale e possono variare a seconda del modello del prodotto e delle condizioni di installazione.

Assistenza ACO

Per ulteriori informazioni sul prodotto, sugli ordini di ricambi e sui servizi, ad esempio i contratti di manutenzione, il Servizio Assistenza ACO è a vostra completa disposizione.

Servizio ACO

Tel.: + 49 (0) 36965 819-444

Im Gewerbepark 11c

Fax: + 49 (0) 36965 819-367

36466 Dermbach

service@aco.com

Destinatari

Le presenti istruzioni di installazione sono rivolte a personale specializzato con formazione tecnica.

Gli addetti alla posa interrata e ai lavori di installazione devono disporre di conoscenze specifiche relative all'esecuzione di lavori di ingegneria civile. I collegamenti elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da un elettricista qualificato.

Garanzia

Per informazioni sulla garanzia, consultare le «Condizioni generali di contratto»,

 <http://www.aco-impianistica.de/unternehmen/agb>

Simboli utilizzati

Alcune informazioni sono contrassegnate nel presente manuale d'uso come segue:



Suggerimenti e informazioni aggiuntive che facilitano il lavoro

■ Punti elenco

→ Operazioni da eseguire in un ordine prestabilito

 Riferimenti a ulteriori informazioni contenute nel presente manuale d'uso e in altri documenti

Indice

1	Per la vostra sicurezza	8
1.1	Uso previsto	8
1.2	Conservazione	8
1.3	Qualifica del personale	8
1.4	Mezzi di sollevamento per il trasporto con apparecchi di sollevamento	8
1.5	Dispositivi di protezione individuale	9
1.6	Smaltimento	9
2	Descrizione del prodotto	10
3	Installazione.....	13
3.1	Requisiti per i lavori di scavo	13
3.1.1	Luogo di installazione.....	13
3.1.2	Posa in presenza di falda freatica	13
3.1.3	Requisiti relativi alle fondamenta / all'installazione / alla statica.....	13
3.1.4	Profondità di posa	15
3.2	Requisiti da parte del committente	16
3.2.1	Condotto di aspirazione	16
3.2.2	Condotta del gas a pendolo.....	16
3.2.3	Condotto per cavi.....	16
3.2.4	Sistema di montaggio, classe di carico B 125.....	16
3.2.5	Sistema di montaggio a incastro, classe di carico D 400	17
3.3	Installazione del pozzetto di smaltimento nel terreno.....	17
3.3.1	Premontaggio del pozzetto di smaltimento.....	17
3.3.2	Scavo del fossato	17
3.3.3	Inserimento della parte inferiore del pozzetto di scarico	18
3.3.4	Collegare le tubazioni fornite dal committente	18
3.3.5	Collegare il condotto vuoto per cavi.....	19
3.3.6	Installare il sistema di montaggio classe di carico B125.....	19
3.3.7	Installazione del sistema di montaggio a incastro, classe di carico D 400.....	21
3.4	Installazione del telecomando.....	23

1 Per la vostra sicurezza



Leggere le avvertenze di sicurezza prima dell'installazione e dell'utilizzo del pozzetto di scarico, al fine di evitare danni a persone e cose.

1.1 Uso previsto

Il pozzetto di scarico è destinato ad accogliere fino a tre tubazioni di aspirazione e di sfiato per separatori di grassi, separatori di liquidi leggeri e separatori di amido.

Il pozzetto di scarico può essere utilizzato solo se installato nel terreno.

1.2 Stoccaggio

- Proteggere i componenti dagli agenti atmosferici e dallo sporco. Conservare in un luogo asciutto. Se possibile, conservare al chiuso; in caso contrario, coprire con un telo.
- Proteggere gli elementi di tenuta dall'olio e dalla luce solare.
- Prima del montaggio, verificare che i componenti non presentino danni visibili.

1.3 Qualifica del personale

Conoscenze richieste al personale:

- Utilizzo sicuro dei mezzi di sollevamento e di fissaggio durante il trasporto.
- Installazione di tubazioni, pozzetti ed elementi simili nel terreno.
- Installazione di condotte di smaltimento.
- Installazione di collegamenti elettrici.

1.4 Mezzi di sollevamento per il trasporto con apparecchi di sollevamento

- Alloggiamento del pozzetto di smaltimento: imbracatura a 2 punti con lunghezza minima di 5 m e grillo NG 5 secondo la norma DIN 82101.
- Coperchio del pozzetto e piastra di adattamento: sospensione ad anelli per pozzetto con ganci.
- Piastra di distribuzione del carico: imbracatura a 3 punti con lunghezza minima di 2-3 m e grillo NG 1 conforme alla norma DIN 82101.

1.5 Dispositivi di protezione individuale

ACO raccomanda l'uso dei seguenti dispositivi di protezione:

Segnali di obbligo	Significato
	Le scarpe antinfortunistiche offrono una buona resistenza allo scivolamento, in particolare in presenza di umidità, nonché un'elevata resistenza alla perforazione (ad es. da chiodi) e proteggono i piedi dalla caduta di oggetti (ad es. durante il trasporto).
	I guanti di protezione proteggono le mani da lievi schiacciamenti e tagli, in particolare durante il trasporto, l'installazione, la manutenzione e lo smontaggio.
	Un elmetto di protezione protegge la testa dalla caduta di oggetti e dagli urti, ad esempio in presenza di soffitti bassi.

1.6 Smaltimento

Attenersi alle norme regionali in materia di smaltimento a tutela dell'ambiente:

- Separare le parti in plastica (ad es. guarnizioni) da quelle metalliche.
- Convogliare i rottami metallici/l'acciaio inox al riciclaggio.

2 Descrizione del prodotto

Il pozzetto di scarico è progettato per ospitare fino a tre tubazioni di aspirazione e di sfiato per separatori di grassi, separatori di liquidi leggeri e separatori di amido.

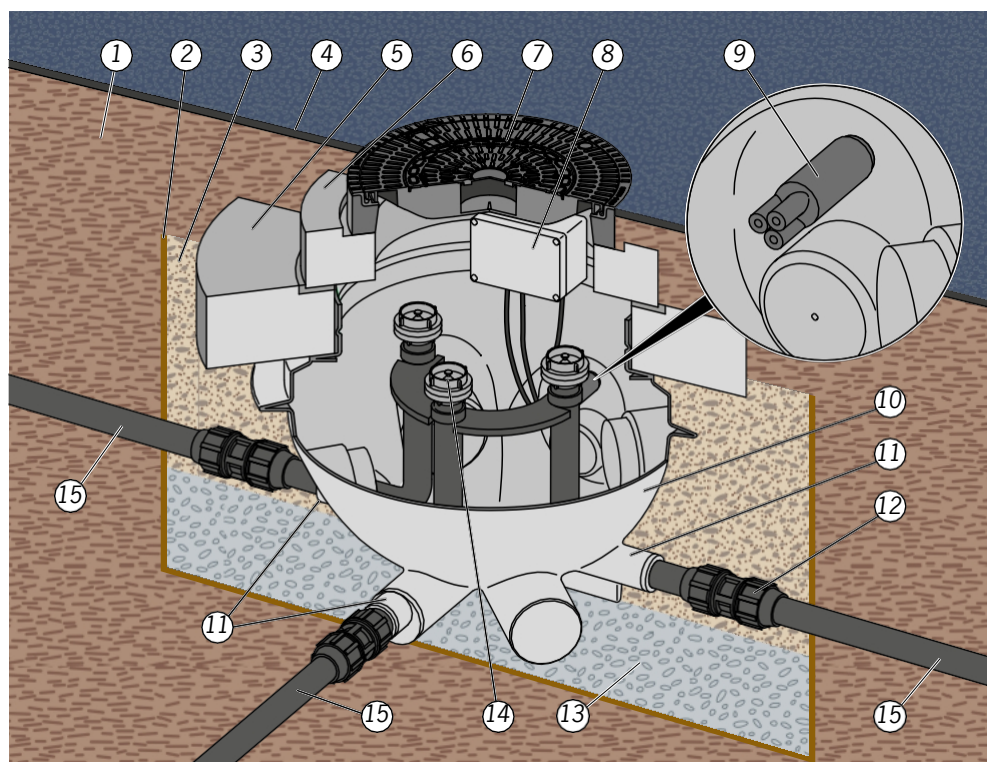
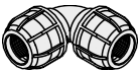
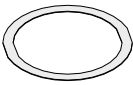
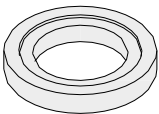


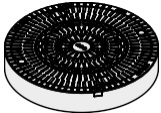
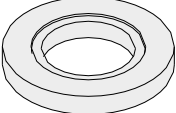
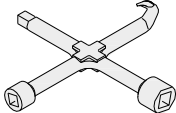
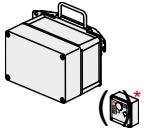
Immagine: Classe D 400 con telecomando, Cod. art. 3300.30.41

- | | |
|---|--|
| 1 = Terreno | 9 = Tubo vuoto per cavi |
| 2 = scavo | 10 = Parte inferiore del pozzetto di scarico (alloggiamento) |
| 3 = Riempimento | 11 = Attacco per condotto di aspirazione o condotto di scarico a pendolo fornito dal committente, diametro esterno 75 mm |
| 4 = Rivestimento finale (ad es. asfalto) | 12 = Raccordo a vite con morsetto |
| 5 = Piastra di distribuzione del carico (solo per il sistema a incastro Classe D 400) | 13 = Letto di ghiaia compattato |
| 6 = Piastra di adattamento | 14 = Raccordo di scarico DN 65 (raccordo a innesto) con coperchio cieco |
| 7 = Coperchio del pozzetto | 15 = Tubazione di aspirazione o conduttura del gas a oscillazione fornita dal cliente |
| 8 = Alloggiamento di protezione per il montaggio di un telecomando | |

Contenuto della fornitura

I componenti vengono forniti sfusi allo stato di consegna e devono essere installati in base alla versione (Cod. art.),  cap. «3 Installazione» a pagina 13.

Pos.	Componenti		Cod. art.			
	Immagine	Denominazione <i>Dimensioni / Peso per pezzo</i>	3300.30.30	3300.30.31	3300.30.40	3300.30.41
1		Alloggiamento per pozzetto di smaltimento Classe B Ø 1.100 x 950 mm di altezza / 44,5 kg	1 pezzo	1 pezzo	–	–
2		Alloggiamento per pozzetto di smaltimento Classe D Ø 1.100 x 842 mm di altezza / 40 kg	–	–	1 pezzo	1 pezzo
3		Raccordo a vite con morsetto 250 x 250 x 140 mm / 1,1 kg	3 pezzi	3 pezzi	3 pezzi	3 pezzi
4		Guarnizione piatta Ø 1.010 x Ø 850 x 5 mm di spessore / 0,4 kg	1 pezzo	1 pezzo	–	–
5		Anello di tenuta Ø 750 x 20 mm	–	–	1 pezzo	1 pezzo
6		Piastra adattatrice Ø 1.000 x 150 mm di altezza / 161 kg	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo

Pos.	Componenti		Cod. art.			
	Immagine	Denominazione <i>Dimensioni / Peso per pezzo</i>	3300.30.30	3300.30.31	3300.30.40	3300.30.41
7		Coperchio per pozzetto Classe B 125 Ø 785 x 125 mm di altezza / 58 kg	1 pezzo	1 pezzo	–	–
8		Piastra di distribuzione del carico Ø 1.550 x 200 mm di altezza / 660 kg	–	–	1 pezzo	1 pezzo
9		Coperchio per pozzetto classe D 400, Ø 785 x 125 mm di altezza / 111 kg	–	–	1 pezzo	1 pezzo
10		Chiave di comando 290 x 230 x 40 mm / 1,2 kg	–	–	1 pezzo	1 pezzo
11		Custodia protettiva e supporto 280 x 190 x 180 mm / 7,6 kg <i>*Il telecomando è incluso nella fornitura del separatore di grassi.</i>	–	1 pezzo	–	1 pezzo
12		Pressacavo M 25 x 1,5 / 0,05 kg	–	3 pezzi	–	3 pezzi
13		Istruzioni di montaggio	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo

3 Installazione

3.1 Requisiti per i lavori di scavo



AVVERTENZA

Pericolo di scossa elettrica in caso di installazione elettrica non a regola d'arte

- I collegamenti elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da personale elettricista qualificato.

3.1.1 Luogo di installazione

Si consiglia di scegliere come luogo di installazione un'area non passabile, ma facilmente accessibile al veicolo di raccolta. Qualora ciò non fosse possibile, vale quanto segue:

- Classe di carico B 125: passabile per autovetture – perfetta per vialetti e aree di parcheggio.
- Classe di carico D 400: passabile per autocarri – la soluzione sicura per il traffico pesante e le aree di stoccaggio, nonché per le corsie di emergenza delle carreggiate.

3.1.2 Installazione in presenza di acque sotter

- Pozzetto di scarico con sistema a incastro, Classe di carico B 125:
 - il sistema è a prova di galleggiamento in ambienti con livelli delle acque sotterranee fino a 0,5 m sotto la superficie del terreno.
 - In presenza di livelli della falda freatica più alti è necessario un rivestimento in calcestruzzo a cura del committente: anello in calcestruzzo > Ø 1.600 x 150 mm posizionato sopra la nervatura del serbatoio.
- Pozzetto di smaltimento con sistema a incastro, Classe di carico D 400:
 - Il sistema è a prova di galleggiamento in ambienti con livelli delle acque sotterranee fino al livello del terreno.

3.1.3 Specifiche Fondazioni / Installazione / Statica

ATTENZIONE Le seguenti specifiche non pretendono di essere esaustive e devono essere verificate in loco per ogni singolo caso. Qualora per il caso specifico siano applicabili ulteriori norme, queste devono essere rispettate.

Fondazioni

- Scavo secondo la norma DIN 18300.
- Sopraelevazione / Area di lavoro / Parapetti secondo la norma DIN 4124.

- **Terreno in loco:**
 - Gruppi di terreno da G1 a G4 secondo la norma ATV-DVWK-A 127.
 - Grado di compattazione $D_{Pr} \geq 95 \%$.
- **Fondazione:**
 - Gruppo di terreno G1 secondo la norma ATV-DVWK-A 127 oppure gruppi di terreno GE, GW, Gi, SE, SW o SI secondo la norma DIN 18196.
 - Grado di compattazione $D_{Pr} \geq 97 \%$.
 - Spessore dello strato ≥ 30 cm.
 - Dimensioni: $\geq 1,0$ m su tutto il perimetro del bordo esterno dell'opera; se necessario, procedere alla sostituzione o al miglioramento del terreno.

Posa

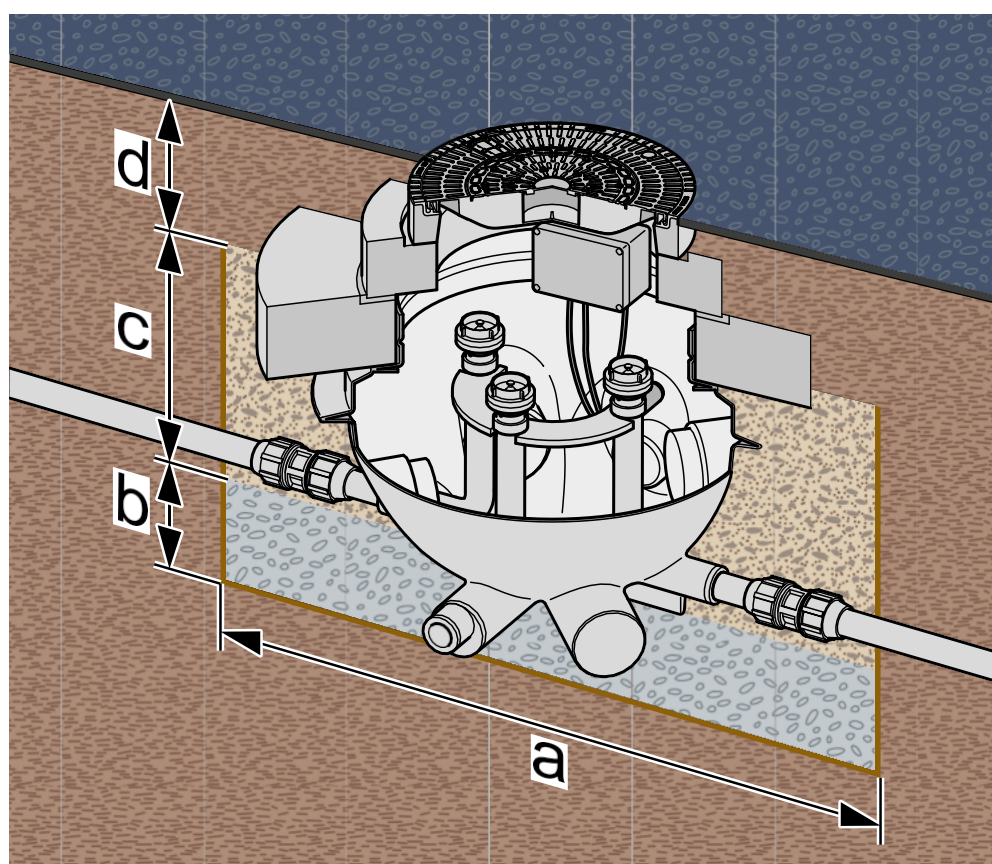
- **Riempimento dell'area di lavoro / incassamento:**
 - gruppo di terreno G1 secondo ATV-DVWK-A 127 oppure gruppi di terreno GE, GW, Gi, SE, SW o SI secondo la norma DIN 18196.
 - Grado di compattazione $D_{Pr} \geq 97 \%$.
 - Dimensione $\geq 1,0$ m su tutto il perimetro del bordo esterno dell'opera, dal bordo superiore della fondazione al livello del terreno.
 - Posa a strati con spessore di ogni strato ≤ 30 cm.
 - Granulometria massima 16 mm.
- È necessario prestare attenzione a un accurato riempimento delle aree dell'opera in retrospo (fondo, nervature, collari, ecc.).
- Qualora dai requisiti del committente, dalle norme o dalle direttive vigenti (ad es. aree di traffico secondo ZTVE-StB 09 o ZTVA-StB) derivino requisiti più elevati per la realizzazione dell'incassamento, questi devono essere rispettati.
- I materiali da costruzione utilizzati in relazione alla posa o a contatto con l'impianto non devono comportare alcun effetto negativo in termini di materiale, deformazione e danneggiamento. Lo stesso vale per i metodi di posa scelti.
- L'altezza del bordo del coperchio del pozzetto non deve superare quella del rivestimento; è invece preferibile che il rivestimento sia leggermente più alto e venga tirato fino al bordo del telaio.
- Durante la posa dell'ultimo strato di rivestimento (ad es. asfalto), il coperchio del pozzetto non deve più essere spostato. Non è consentito ricoprire il coperchio del pozzetto con asfalto.
- Il sistema di copertura può essere sottoposto a carico solo dopo il completo riempimento dello scavo e una presa sufficiente dei materiali utilizzati, ad esempio una resistenza alla compressione della malta di almeno 10 N/mm^2 .

Statica

- Non è consentito applicare carichi aggiuntivi (altre opere, annessi o simili). La trasmissione del carico deve avvenire al di sotto del livello di fondazione dell'impianto. È necessario rispettare le distanze minime o adottare misure adeguate a carico del committente.

- A seconda delle esigenze (carico di traffico, profondità di posa), l'impianto può essere combinato con un sistema di copertura, comprensivo di coperchio per pozzetto, disponibile nella gamma di prodotti del sistema. Non è consentita la combinazione con altri sistemi.
- Non deve essere superato il livello massimo della falda freatica , cap. «3.1.2 Installazione in presenza di falda freatica» a pagina 13.
- Qualora l'impianto debba essere installato in prossimità di binari ferroviari o vie di transito, occorre valutare separatamente tale situazione ed effettuare una nuova valutazione statica.

3.1.4 Profondità di installazione



Cod. art.	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	t [mm] c + d
3300.30.30	3.000	300	905	260	1.165
3300.30.31	3.000	300	905	260	1.165
3300.30.40	3.000	300	700	450	1.175
3300.30.41	3.000	300	700	450	1.175

3.2 Requisiti in loco

3.2.1 Condotta di aspirazione

- Realizzare le condotte di aspirazione come condotte di mandata o di aspirazione con una classe di pressione PN 6 come minimo. Utilizzare raccordi resistenti alla trazione per i singoli tubi e raccordi.
- Realizzare le condotte di aspirazione con materiali resistenti alla corrosione (ad es. tubi in plastica in PE, PP).
- Posare le condotte di aspirazione dall'impianto di separazione dei grassi fino alla parte inferiore del pozzetto di scarico con un andamento costantemente ascendente. Effettuare i cambi di direzione della condotta mediante curve a 90° con il raggio più ampio possibile.
- Posare le tubazioni di aspirazione con un diametro il più possibile costante (almeno OD 63 mm).

3.2.2 Condotta di gas di ritorno

- Non vi sono requisiti particolari per la tubazione di scarico del gas.
- Raccomandazione: realizzare con materiali resistenti alla corrosione (ad es. tubi in plastica in PE, PP).

3.2.3 Condotta per cavi

Nota: necessario solo per i Cod. art. 3300.30.31 e 3300.30.41.

- Il tubo vuoto per cavi deve essere posato dal locale tecnico o dal luogo di montaggio del sistema di controllo del separatore di grassi fino alla parte inferiore del pozzetto di scarico. Non ridurre la sezione del tubo.
- Utilizzare curve non superiori a 30°.
- Inserire direttamente il filo di trazione o il cavo elettrico fornito dal cliente. Cavo elettrico:
 - Fino a 50 m: sezione del cavo 7 x 1 mm² (senza conduttore di protezione)
 - Da 50 m a 200 m: sezione del cavo 7 x 1,5 mm² (senza conduttore di protezione).

3.2.4 Sistema di copertura classe di carico B 125

- A seconda del luogo di installazione, il coperchio del pozzetto deve essere appoggiato in modo tale che su di esso non vengano trasferiti carichi superiori alla capacità portante del pozzetto di smaltimento.
- Prima di installare i componenti, è necessario riempire lo scavo fino a tale Altezza, come indicato nel documento "📄", capitolo "3.1.3 Requisiti relativi a fondazioni / installazione / statica" a pagina 13.

3.2.5 Sistema di appoggio Classe di carico D 400

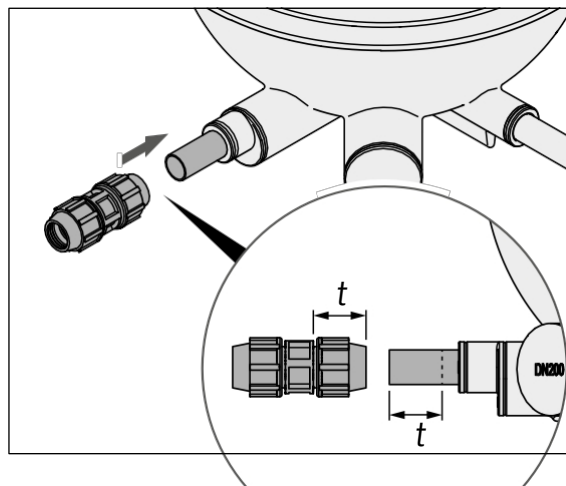
- Prima di installare la piastra di distribuzione del carico, è necessario riempire lo scavo fino a tale Altezza,  cap. «3.1.3 Requisiti relativi alle fondazioni / alla posa / alla statica» a pagina 13.

3.3 Installazione del pozzetto di scarico nel terreno

3.3.1 Premontaggio del pozzetto di scarico

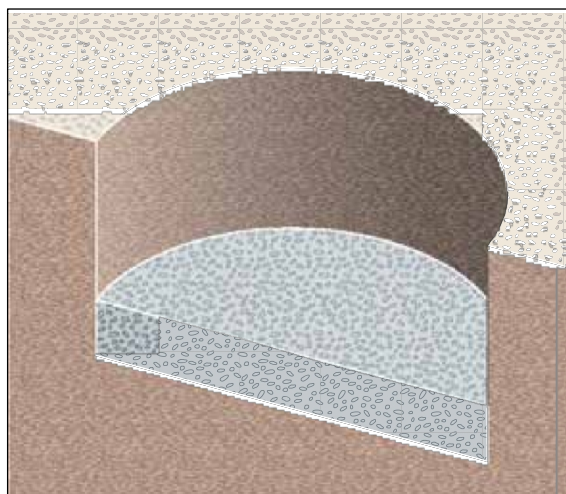
Tre raccordi a vite di serraggio sono forniti allentati nella confezione e devono essere montati sui tubi di collegamento.

- Determinare la profondità di inserimento t e contrassegnarla sul tubo.
- Allentare il dado conico del raccordo a vite di serraggio di 3-4 giri (senza svitarlo completamente).
- Spingere il raccordo a vite di serraggio sul tubo fino all'arresto o fino al segno.
- Serrare il dado conico a mano.



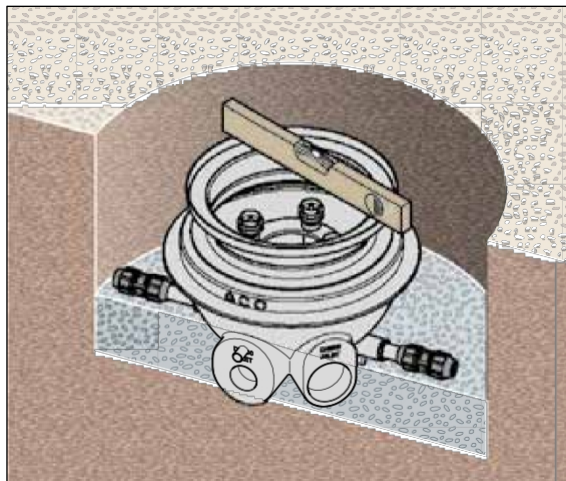
3.3.2 Scavare la fossa di installazione

- Scavare e mettere in sicurezza la fossa di installazione secondo le indicazioni riportate nel manuale , capitolo «3.1.4 Profondità di installazione» a pagina 15.
circa Ø 3.000 mm
- Realizzare il riempimento di base. , cap. «3.1.3 Specifiche relative a fondazioni / installazione / statica» a pagina 13.



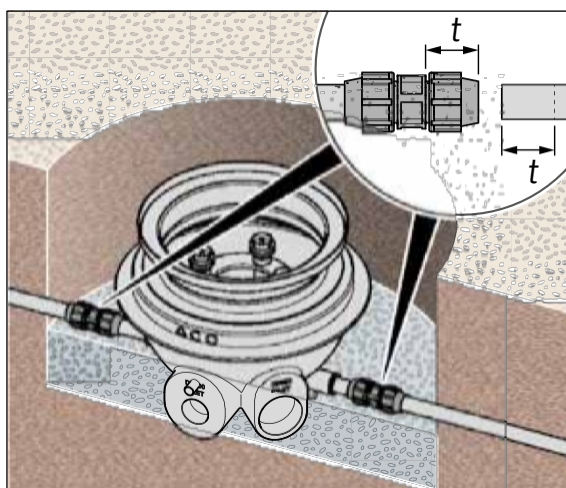
3.3.3 Inserire la parte inferiore del pozzetto di smaltimento

- Inserire la parte inferiore del pozzetto di scarico e livellarla con una livella a bolla.



3.3.4 Collegare le tubazioni fornite dal committente

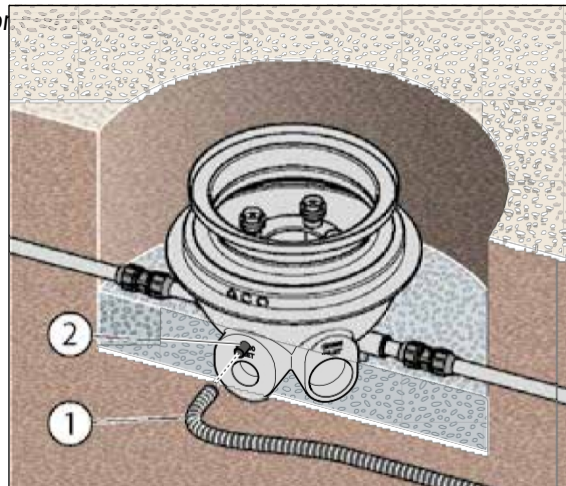
- Collegare la tubazione di aspirazione o di gas di ricircolo fornita dal committente, con diametro esterno (OD) di 75 mm, ai raccordi a vite con morsetto:
- Tagliare la tubazione fornita dal committente ad angolo retto e smussarne l'estremità a punta.
 - Lubrificare l'estremità a punta del tubo in loco con un lubrificante privo di acidi.
 - Determinare la profondità di inserimento t e contrassegnarla sul tubo fornito dal committente.
 - Allentare il dado conico del raccordo a vite di serraggio di 3-4 giri (non svitarlo completamente).
 - Inserire il tubo nel manicotto del raccordo a vite di serraggio fino all'arresto o fino al segno.
 - Serrare il dado conico a mano.
 - Per garantire una tenuta ottimale, serrare nuovamente tutti i collegamenti a vite con un attrezzo adeguato.



3.3.5 Collegare il tubo di passaggio cavi

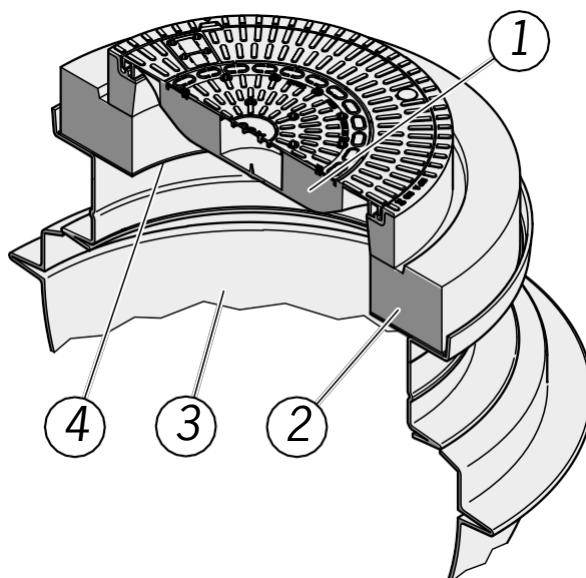
- Posare il tubo di passaggio cavi fornito dal costruttore di diametro esterno 110 mm fino alla parte inferiore del pozzetto di scarico.
- Far passare il cavo elettrico attraverso il foro previsto (2) lasciando una lunghezza sufficiente e sigillarlo con la guaina termorestringente in dotazione.

Nota: far passare il cavo elettrico a circa 1 m sopra il livello del terreno. In questo modo, durante il funzionamento, sarà possibile estrarre il telecomando dal sistema di montaggio.



3.3.6 Installare il sistema di montaggio con classe di carico B125

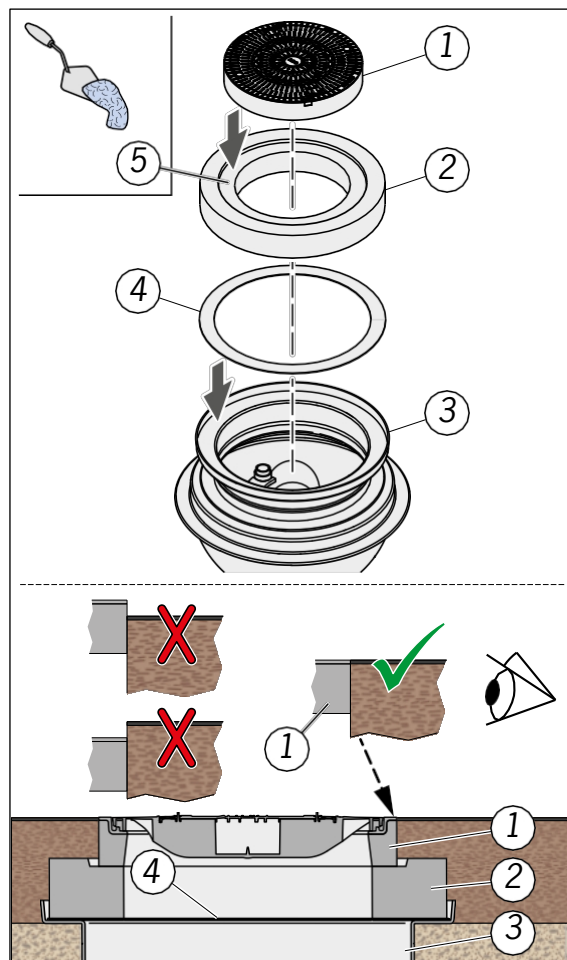
- Prima dell'installazione, pulire tutte le superfici di appoggio.
- Letto di malta,  «Specifiche del fornitore di malta» relative alla malta fornita dal committente.
- Installazione del coperchio del pozzetto,  documentazione allegata al prodotto: Istruzioni «Coperchio del pozzetto».



1 = Coperchio pozzetto B 125
2 = Piastra adattatrice

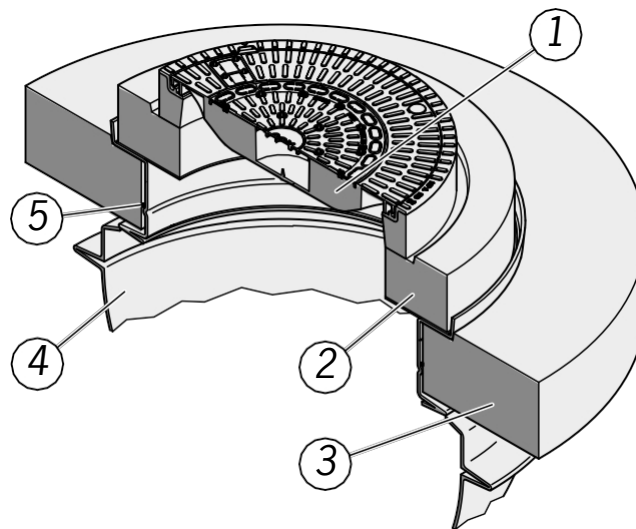
3 = Alloggiamento classe B
4 = Guarnizione piana

- Posizionare la guarnizione piatta (4) sulla superficie della parte inferiore (3).
- Inserire la piastra adattatrice (2) nell'«alloggiamento».
- Posizionare il coperchio del pozzetto (1) sulla piastra di adattamento (2) asciutta.
- Misurare l'altezza del coperchio del pozzetto (1) rispetto alla superficie del terreno. Il coperchio del pozzetto (1) non deve sporgere oltre la superficie del terreno.
Se il coperchio del pozzetto (1) sporge, il pozzetto di scarico deve essere installato più in profondità. Se il coperchio del pozzetto (1) è troppo basso, è possibile compensare una differenza fino a 300 mm utilizzando anelli di livellamento disponibili in commercio tra la piastra di adattamento (2) e il coperchio del pozzetto (1).
- Applicare il letto di malta sulla superficie della scanalatura di scorrimento (5) della piastra di adattamento (2).
- Inserire il coperchio del pozzetto (1) nella scanalatura di scorrimento (5) della piastra di adattamento (2) e allinearlo.
- Se si utilizzano anelli di compensazione, questi devono essere installati allo stesso modo con un letto di malta.



3.3.7 Installare il sistema di copertura classe di carico D 400

- Prima dell'installazione, pulire tutte le superfici di appoggio.
- Letto di malta,  «Specifiche del fornitore di malta» relative alla malta fornita dal committente.
- Installazione del coperchio del pozzetto,  documentazione allegata al prodotto: istruzioni «Coperchio del pozzetto».



1 = Coperchio pozzetto D 400

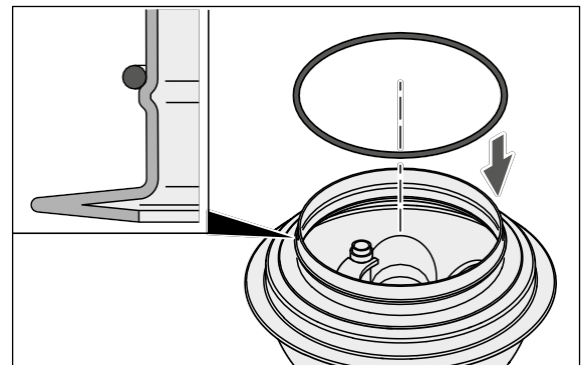
2 = Piastra adattatrice

3 = Piastra di distribuzione del carico

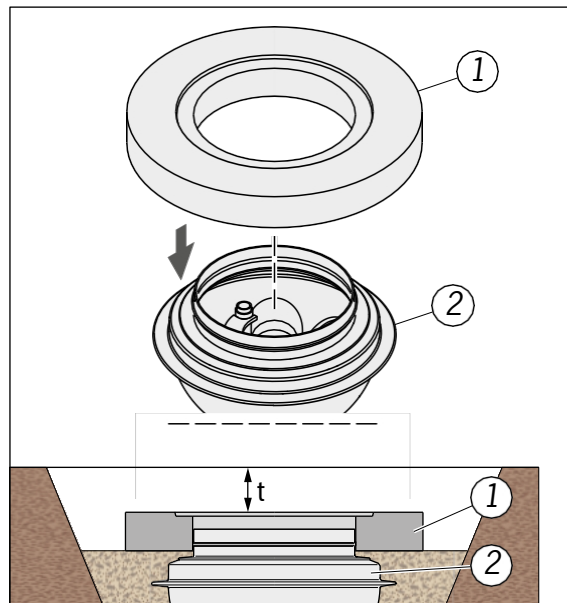
4 = Alloggiamento classe D

5 = Anello di tenuta

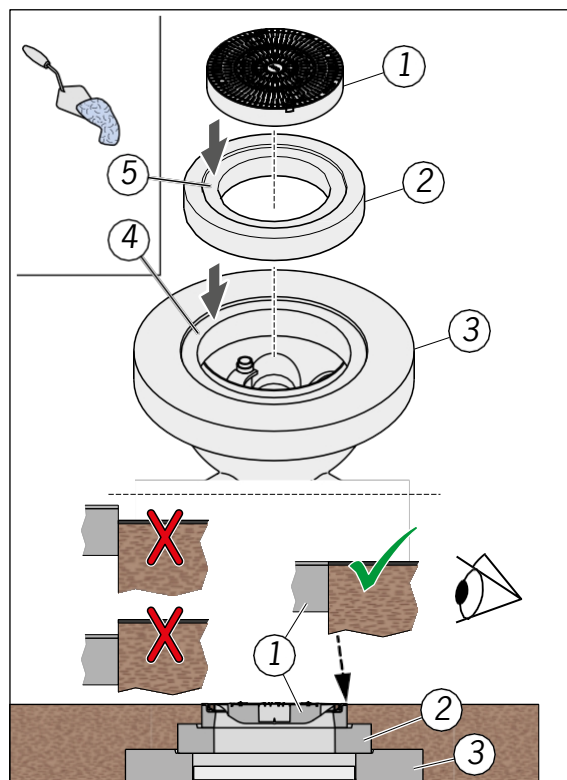
- Infilare l'anello di tenuta sull'estremità appuntita della parte inferiore e spingerlo fino a battuta contro la nervatura.



- Far passare la piastra di distribuzione del carico (1) sull'estremità appuntita della parte inferiore (2) e fissarla alla misura $t = 260$ mm (distanza dal bordo superiore della piastra di distribuzione del carico al bordo superiore del terreno). Se la distanza è maggiore, è possibile regolarlo utilizzando anelli di compensazione forniti dal committente.



- Misurare l'altezza del coperchio del pozzetto (1) rispetto alla superficie del terreno, come descritto all'indirizzo [www.aco.it](#), capitolo «3.3.6 Installazione del sistema di copertura Classe di carico B125» a pagina 19.
- Applicare uno strato di malta sulla superficie della scanalatura di scorrimento (4) della piastra di distribuzione del carico (3).
- Inserire la piastra adattatrice (2) nella scanalatura di scorrimento (4) della piastra di distribuzione del carico (3).
- Applicare uno strato di malta sulla superficie della scanalatura di scorrimento (5) della piastra adattatrice (2).
- Inserire il coperchio del pozzetto (1) nella scanalatura di scorrimento (5) della piastra adattatrice (2) e allinearlo.



3.4 Installare il telecomando



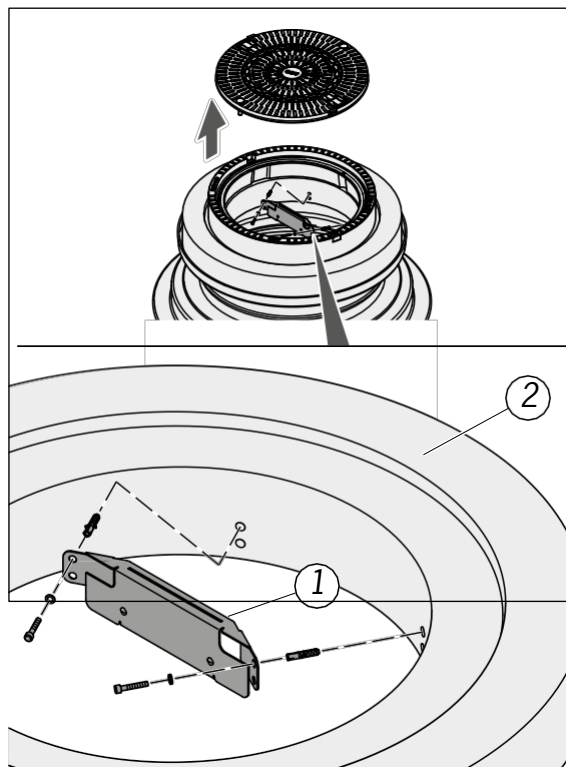
AVVERTENZA

Pericolo di scossa elettrica in caso di installazione elettrica non a regola d'arte

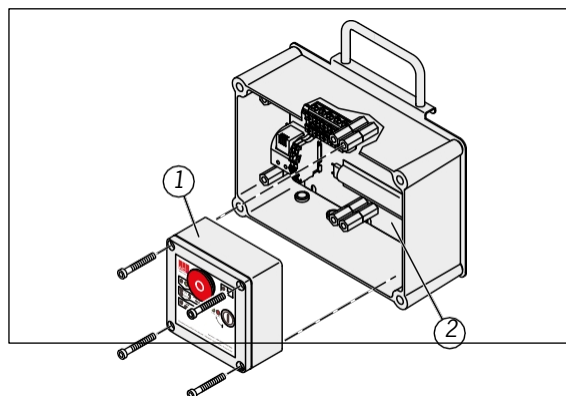
■ I collegamenti elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da personale elettricista qualificato.

Il telecomando è incluso nella fornitura del separatore di grassi ed è montato in un alloggiamento protettivo. L'alloggiamento protettivo viene fissato a un supporto sul sistema di montaggio.

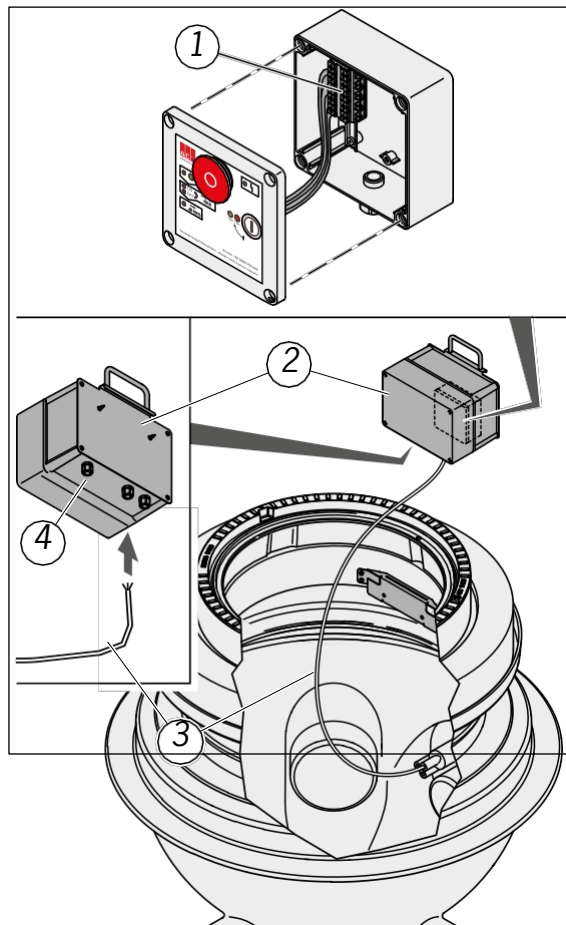
- Sollevare il coperchio dal telaio del coperchio del pozzetto e metterlo da parte lateralmente.
- Posizionare la piastra di fissaggio (1) dell'involucro protettivo contro la piastra di adattamento (2) del sistema di montaggio e tracciare 4 fori.
- Praticare i fori.
- Inserire i tasselli.
- Avvitare la piastra di fissaggio.



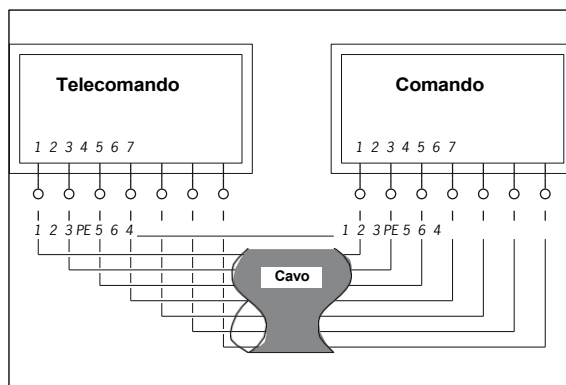
- Avvitare il telecomando (1) del separatore di grasso nella posizione di montaggio prevista sull'involucro di protezione (2).



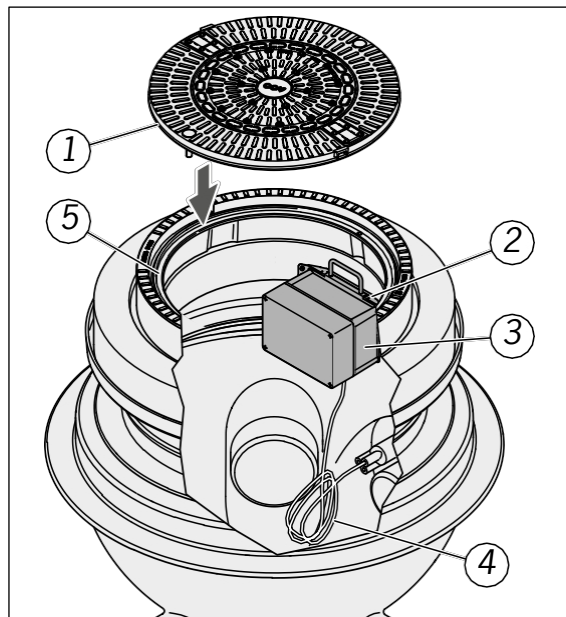
- Far passare il cavo elettrico fornito dal cliente (3) all'esterno del sistema di montaggio attraverso il pressacavo (4) dell'involucro protettivo (2) del telecomando e collegarlo secondo lo schema elettrico presente nel telecomando (1).



- Durante il posizionamento dei cavi, assicurarsi che non si verifichino interferenze elettromagnetiche causate da componenti sotto tensione. Se necessario, adottare adeguate misure di schermatura. Per ridurre al minimo gli effetti di accoppiamento, in particolare in caso di cavi di lunga lunghezza, è indispensabile che la configurazione del cavo sia sempre quella illustrata nella figura a destra.



- Agganciare l'involucro protettivo del telecomando (3) alla piastra di fissaggio (2) nel pozzetto di smaltimento.
- Disporre e fissare il cavo elettrico (4) formando delle anse nella parte inferiore.
- Inserire il coperchio (1) nel telaio del coperchio del pozzetto (5).



ACO AG

Industrie Kleinzaun

8754 Netstal

Servizio interno - Impiantistica

Tel.: + 41 55 645 53 65

aco.ch

ACO we care for water

