



**COMUNITÀ  
MONTANA  
PARTENIO VALLO  
DI LAURO**

**POR CAMPANIA FESR 2014 – 2020  
Asse 5 – Prevenzione rischi naturali e antropici.  
Obiettivo Specifico 5.1 “RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E DI EROSIONE COSTIERA”  
Azione 5.1.3 “Interventi di realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di  
infrastrutture verdi e servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti  
climatici”**

**DGR n. 117 del 14/03/2023**

**Potenziamento delle dotazioni strumentali degli EE.DD. ex L.R. n. 11/96 per la  
realizzazione degli interventi idraulico-forestali**

**Potenziamento delle dotazioni strumentali per la realizzazione degli interventi  
idraulico-forestali della COMUNITÀ MONTANA PARTENIO VALLO DI LAURO**

**CUP F58H23000110006**

**CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO e PRESTAZIONALE**

**Sommario**

ART. 1.	Oggetto dell'appalto.....	1
ART. 2.	Descrizione della fornitura e valore dell'appalto .....	2
ART. 3.	Articolazione di ciascun lotto e caratteristiche tecniche. ....	2
ART. 4.	Ulteriori caratteristiche di sicurezza.....	4
ART. 5.	Standard qualitativi, tecnici e di sicurezza .....	4
ART. 6.	Direttore Esecuzione Contratto (DEC) e Verifica di conformità.....	5
ART. 7.	Difetti di costruzione e garanzia .....	5
ART. 8.	Modalità e tempi di consegna.....	5
ART. 9.	Penalità e risoluzione del contratto per mancato rispetto dei termini .....	6
ART. 10.	Modalità di pagamento.....	7
ART. 11.	Spese a carico dell'affidatario.....	7
ART. 12.	Garanzia per la partecipazione alla procedura.....	7
ART. 13.	Oneri e obblighi a carico dell'affidatario .....	7
ART. 14.	Requisiti di partecipazione.....	8
ART. 15.	Subappalto .....	8
ART. 16.	Criterio di aggiudicazione e griglia di valutazione.....	8

**1. Oggetto dell'appalto**

Il presente appalto ha ad oggetto la fornitura di mezzi e attrezzature per gli interventi di bonifica e forestazione di contrasto agli effetti del cambiamento climatico, svolti in amministrazione diretta nel territorio di competenza della Comunità Montana Partenio Vallo di Lauro (Ente Delegato ex l.r. 11/96).

Nello specifico, la Delibera di Giunta Regionale n. 117 del 14.03.2023 ha individuato gli EE.DD. ex L.R. 11/96 (Comunità Montane, Amministrazioni Provinciali e Città Metropolitana di Napoli) quali beneficiari degli interventi volti ad incrementare la dotazione strumentale nell'ambito degli interventi idraulico-forestali.

Il costo dell'operazione è determinato nel rispetto delle categorie di spese ammissibili previste DGR n. 117 del 14/03/2023 e dalle relative linee guida approvate.

## 2. Descrizione della fornitura e valore dell'appalto

La fornitura riguarda l'acquisto di mezzi e attrezzature aventi le caratteristiche riportate nel seguente capitolato e relativo allegato tecnico, a norma dell'art. 51 del D.Lgs. 50/2016, al fine di favorire l'accesso delle microimprese, piccole e medie imprese, l'appalto è suddiviso in 2 Lotti prestazionali<sup>1</sup> definiti in funzione delle caratteristiche merceologiche dei beni da acquisire, in particolare, il progetto (*piano di acquisizione beni mobili*) è così suddiviso:

CIG	DESCRIZIONE	CPV	Euro (iva esclusa)
	Attrezzature da cantiere	16160000-4 - Attrezzature varie per giardinaggio.	€ 332.113,00
	Mini escavatore e accessori	43260000-3 - Pale meccaniche, escavatori, pale caricatrici e macchinari per l'industria mineraria.	€ 464.000,00
		TOTALE a base d'asta	€ 796.113,00

**Pertanto, il valore globale stimato dell'appalto è pari ad € 796.113,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, così suddiviso:**

Lotto 1	Attrezzature da cantiere e accessori	€ 332.113,00
Lotto 2	Macchine operatrici e accessori	€ 464.000,00

**Non si rilevano rischi da interferenze trattandosi di fornitura senza posa in opera.**

**Limitazione della partecipazione ad un numero massimo di lotti:** Non opera alcuna limitazione in ordine alla partecipazione ad un numero massimo di lotti.

**Limitazione dell'aggiudicazione ad un numero massimo di lotti:** Non opera alcuna limitazione in ordine ad un numero massimo di lotti aggiudicabili.

L'appalto è finanziato a valere sulle risorse POR CAMPANIA FESR 2014 – 2020, Asse 5 – Prevenzione rischi naturali e antropici, Obiettivo Specifico 5.1 "RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E DI EROSIONE COSTIERA", Azione 5.1.3 "Interventi di realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi e servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici".

**Tabella 1**

Progetto Fornitura	Importo a base di gara
Attrezzature	€ 332.113,00
Mezzi	€ 464.000,00
<b>Totale</b>	<b>€ 796.113,00</b>

Non è ammessa la revisione prezzi.

## 3. Articolazione di ciascun lotto e caratteristiche tecniche.

**Attrezzature e Mezzi da cantiere, il Lotto 1 (attrezzature) e il Lotto 2 (mezzi)** riguardano l'acquisto dei seguenti articoli.

*(i sotto elencati modelli e i marchi indicati sono solo indicativi e, pertanto, potranno essere sostituiti a parità di caratteristiche qualitative e funzionali o con caratteristiche qualitative e funzionali superiori, da dimostrare in sede di offerta tecnica con la presentazione delle schede tecniche dei prodotti (mezzo/ attrezzatura) offerti caratteristiche minime):*

<sup>1</sup> «Lotto prestazionale»: uno specifico oggetto di appalto da aggiudicare *anche* con separata ed autonoma procedura, definito su base qualitativa, in conformità alle varie categorie e specializzazioni presenti o in conformità alle diverse fasi successive del progetto.

Art.	Descrizione (modello tipo e/o similare)	Foto (tipo)	Q.tà	Euro/unita rio (iva esclusa)	Euro/tot (iva esclusa)
Art. 1	Biotrituratore con base motrice a cingoli con motore a scoppio: MOTORE CIPPATORE ≥ 400cc, 13.0 cv professionale, per trinciare ramaglie di spessore ≥ a 8 cm di diametro. MOTORE CINGOLATO Cambio a 3 marce avanti + 1 retro ≥ 192cc, 6.0 CV a benzina. Freni di stazionamento, Frizione anti-shock.		20	€ 3.500,00	€ 70.000,00
Art. 2	Decespugliatori cilindrata ≥ cm <sup>3</sup> 36.3 potenza kW - 1.4 potenza ≥ CV 1.9 peso kg senza carburante 7.2 - CO2 < g/kWh 845. diametro di taglio mm 480. conforme alla direttiva europea sui gas di scarico Livello V. dose giornaliera delle vibrazioni 2 a destra ≤ m/s <sup>2</sup> 1.9 a sinistra ≤ m/s <sup>2</sup> 1.5-		88	€ 919,00	€ 80.872,00
Art. 3	Motosega cilindrata ≥ cm <sup>3</sup> 36.3 potenza kW - 1.4 potenza ≥ CV 1.9 peso kg senza carburante 7.2 - CO2 < g/kWh 845. diametro di taglio mm 480. conforme alla direttiva europea sui gas di scarico Livello V. dose giornaliera delle vibrazioni 2 a destra ≤ m/s <sup>2</sup> 1.9 a sinistra ≤ m/s <sup>2</sup> 1.5-		60	€ 1.379,00	€ 82.740,00
Art. 4	Potatore - Sramatori Peso completo senza carburante kg 8,27 Cilindrata ≥ cm <sup>3</sup> 36,3 CO2 < g/kWh 845. passo della catena 3/8 " P, Lunghezza totale cm min 270 - max 390, potenza ≥ kW 1.4, potenza CV ≥ 1.9, lunghezza di taglio ≥ "12. Livello di pressione acustica dB(A) = 92 e di potenza acustica dB(A) = 109 - (Fattore K secondo RL 2006/42/CE = 2,0 dB(A))		60	€ 1.280,00	€ 76.800,00
Art.5	Trivelle per buchi per mettere a dimora piante e fori pali staccionate cilindrata ≥ cm <sup>3</sup> 36.3 potenza ≥ kW 1.4 potenza ≥ CV1.9 potenza ≥ giri 1.9 numero di giri con Pmax giri 8,500 numero di giri mandrino min-1 =200. - livello di pressione acustica dB(A) 92 - valore delle vibrazioni a sinistra m/s <sup>2</sup> = 1.7 a destra m/s <sup>2</sup> = 2		20	€ 1.315,00	€ 26.300,00
Art.6	Mini Escavatore da 21 CV peso macchina 26 QT		2	€ 70.000,00	€ 140.000,00
Art.7	Mini Escavatore da 24,2 CV / 17,8 kW peso macchina 3.755 / 3.575 kg		2	€ 87.000,00	€ 174.000,00
Art.8	Autocarro trasporto mezzi passo 475 cm potenza 129 kW / 175 cv 2860 rpm con allestimento cassone carrozzabile per trasporto mezzi da 37qt completo di rampe		2	€ 75.000,00	€150.000,00
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 796.113,00</b>

## Biotrituratore cingolato a scoppio



### + DETTAGLI

Biotrituratore con motore a scoppio 13.0 cv professionale cingolato - Coltelli reversibili in acciaio - Cippatore  
+ Cassone per Motocarriola.

#### BASE MOTRICE A CINGOLI

Adatto per giardinieri e contoterzisti, raggiunge qualsiasi zona: boschi, terrazzamenti, ecc. Si scarica facilmente dal furgone in totale autonomia.

Misure: indicate nelle immagini.

#### MOTORE CIPPATORE

YAMAHA MX400, 400cc, 13.0 CV a benzina

Avviamento elettrico a chiave

Fune di avviamento

Frizione anti-shock

Livelli olio ok

#### MOTORE CINGOLATO

192cc, 6.0 CV a benzina.

Livelli olio ok.

Scatola del cambio maggiorata, affidabile e precisa.

Cambio a 3 marce avanti + 1 retro.

Freni di stazionamento: annessi al cambio.

La frizione anti shock a masse flottanti, facilita quindi l'avviamento a freddo ed in caso di inceppamento o introduzione di corpi estranei, evita la rottura dell'albero motore.

## CINGOLI E CARRO

In gomma specifica rinforzata.

Regolazione automatica della tensione dei cingoli.

## TELAIO

Telaio robusto con struttura in acciaio scatolato.

Baricentro basso per un'ottima stabilità in fase di lavoro.

Documentazione fornita con l'articolo:

Dichiarazione di conformità CE

Fattura/Scontrino fiscale

Manuale Uso e Manutenzione

## ☰ CARATTERISTICHE

### CARATTERISTICA

### UNITÀ METRICA

Larghezza totale	650.0 mm
Peso	325.0 kg
Altezza totale	1630.0 mm
Lunghezza totale	1900.0 mm
Lame di taglio: Peso	600.0 g
Trasmissione	Cinghie a V
Efficienza	6-7 m <sup>3</sup> /h
Sistema di taglio	Tamburo con 2 coltelli + 1 contro-coltello
Dimensioni del cippato	5.0 - 15.0 mm
Cinghie di trasmissione	2
Cinghie di trasmissione: misura	17x1041
Sistema di sicurezza	Pulsante di emergenza
Lame di taglio: misure	300.0*55.0 mm
Tubo di scarico	Ø 130.0 mm / 180°
Ø max cippabile	80.0 - 100.0 mm
Motore	Yamaha MX400 13cv + Yamaha MX200 6.0cv
Avviamento	Elettrico a chiave e a strappo
Larghezza bocca di taglio	300.0*140.0 mm
Altezza di scarico	1630.0 mm
Consumo carburante	1 l/h
Misure imballo per spedizione	1400.0*770.0*1600.0 mm

Leggero e potente decespugliatore per la cura del paesaggio



Utilizzabile in modo universale per lavori di falciatura in terreni difficili da raggiungere. Procedura di accensione facilitata per un avviamento più comodo, asta scomponibile per trasportare e riporre facilmente l'attrezzo, impugnatura multifunzione, impugnatura circolare, motore 4-MIX® con serbatoio più grande per tempi di funzionamento più lunghi, tasto di arresto e tracolla universale

#### Dati tecnici

Dati tecnici	Valore
cilindrata cm <sup>3</sup>	36.3
potenza kW	1.4
potenza CV	1.9
peso kg <sup>1)</sup>	7.2
lunghezza totale cm <sup>2)</sup>	180
diametro di taglio mm	480
contenuto serbatoio l	0.71
A(8) dose giornaliera delle vibrazioni 2 a destra m/s <sup>2</sup>	1.9
A(8) dose giornaliera delle vibrazioni 1 a sinistra m/s <sup>2</sup>	1.5
fattore K secondo 2006/42/EC	2
capacità serbatoio carburante oz	24
CO <sub>2</sub> g/kWh	845

A seconda dei Paesi sono possibili difformità dal presente assortimento prodotti e dalle informazioni indicate. Si riservano modifiche inerenti tecnica, dotazione, prezzo e accessori

#### Dotazione di serie

## potatore-sramatore a benzina



### Dati tecnici

Dati tecnici	Valore
Peso completo kg <sup>1)</sup>	8,27
Cilindrata cm <sup>3</sup>	36,3
Potenza kW/HP	1,4/1,9
Peso kg <sup>2)</sup>	7,9
CO2 g/kWh	845
Livello di pressione acustica dB(A) <sup>3)</sup>	92
Livello di potenza acustica dB(A) <sup>3)</sup>	109
Valore vibratorio sinistra/destra m/s <sup>2</sup> <sup>4)</sup>	4,3/4,8
Passo della catena	1/4 " P
Lunghezza totale cm <sup>5)</sup>	270-390

## Motosega professionale



Ottima per lavorare in boschi con tronchi di medie dimensioni. Il filtro aria di lunga durata con filtro HD2 garantisce un filtraggio molto efficace, assicura prestazioni del motore sempre ottimali, accensione facilitata grazie alla posizione di avviamento unica e alla funzione con leva di arresto, i dadi coperchio rochetto anti perdita facilitano il cambio della catena

### Dati tecnici

Dati tecnici	Valore
Potenza kW	3.5
Volume serbatoio cm <sup>3</sup>	600
Rapporto peso/potenza kg/kW	1.7
Lunghezza di taglio consigliata cm	50
cilindrata cm <sup>3</sup>	59
capacità serbatoio carburante oz	20.3
numero di giri con Pmax giri	10,000
livello di pressione acustica dB(A) <sup>1)</sup>	106
fattore K secondo 2006/42/EC	2
capacità serbatoio olio catena cm <sup>3</sup>	325
livello di potenza sonora dB(A) <sup>1)</sup>	117
capacità serbatoio olio catena oz	11
valore delle vibrazioni a sinistra m/s <sup>2</sup> <sup>2)</sup>	3.5
valore delle vibrazioni a destra m/s <sup>2</sup> <sup>2)</sup>	3.5
passo della catena	3/8 "

A seconda dei Paesi sono possibili difformità dal presente assortimento prodotti e dalle informazioni indicate. Si riservano modifiche inerenti tecnica, dotazione, prezzo e accessori

### Dotazione di serie

## Trivella professionale per singolo operatore



### Dati tecnici

Dati tecnici	Valore
cilindrata cm <sup>3</sup>	36.3
cilindrata cu-in	2.22
potenza kW	1.4
potenza CV	1.9
potenza giri	1.9
peso kg <sup>1)</sup>	10
peso libbre/pounds <sup>1)</sup>	22
livello di pressione acustica dB(A) <sup>2)</sup>	92
capacità serbatoio carburante oz	24
capacità serbatoio l	0.71
numero di giri con Pmax giri	8,500
valore delle vibrazioni a sinistra m/s <sup>2</sup> <sup>3)</sup>	1.7
valore delle vibrazioni a destra m/s <sup>2</sup> <sup>3)</sup>	2
numero di giri mandrino min-1	200

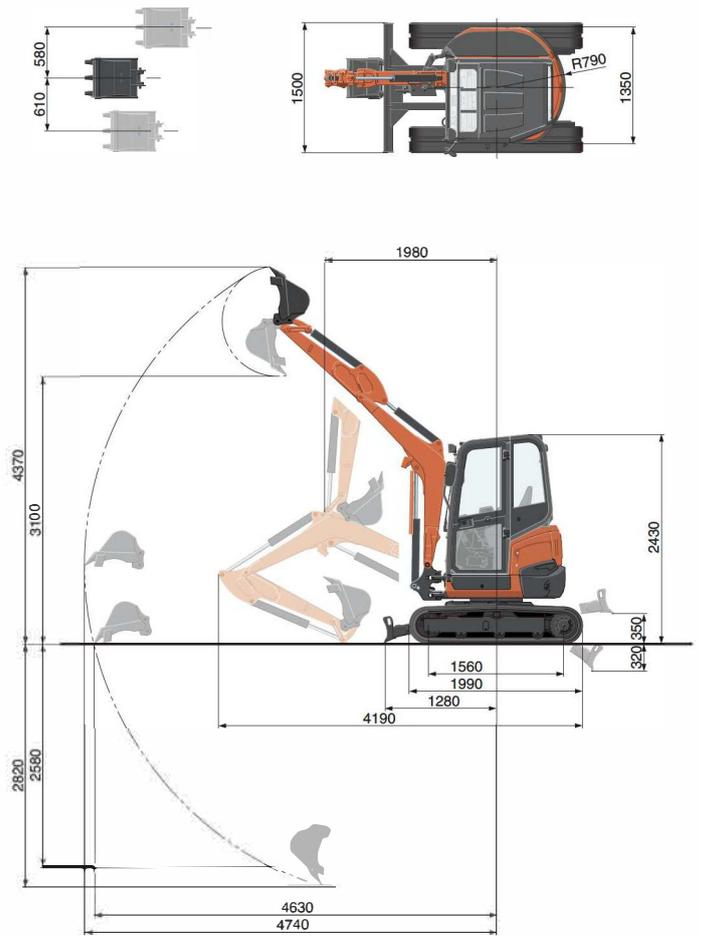
## CARATTERISTICHE TIPO ART.7

Modello *Tipo con cingoli in gomma		U27-4		
Peso Macchina	Cabina / Tettuccio	kg	2590 / 2490	
Peso Operativo	Cabina / Tettuccio	kg	2665 / 2565	
Capacità della benna, std. SAE/CECE		m <sup>3</sup>	0.06	
Larghezza della benna	Con denti laterali	mm	500	
	Senza denti laterali	mm	450	
Motore	Modello	D1105-E4-BH-2		
	Tipo	Motore diesel raffreddato ad acqua E-TVCS		
	Potenza erogata ISO9249	CV a giri/min.	21.2 / 2400	
		kW a giri/min.	15.6 / 2400	
	Numero di cilindri	3		
	Alesaggio x Corsa	mm	78 x 78.4	
Cilindrata	cc	1123		
Lunghezza totale		mm	4190	
Altezza totale	Cabina	mm	2430	
	Tettuccio	mm	2420	
Velocità di rotazione		rpm	9.8	
Larghezza dei cingoli di gomma		mm	300	
Interasse		mm	1560	
Dimensioni della lama (larghezza x altezza)		mm	1500 x 300	
Pompe idrauliche	P1, P2	Pompe a portata variabile		
	Portata	ℓ/min	28.8 x 2	
	Pressione idraulica	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	21.6 (220)	
	P3	Tipo a ingranaggi		
	Portata	ℓ/min	19.2	
	Pressione idraulica	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	17.2 (175)	
Forza di penetrazione max. del braccio std.	Braccio	daN (kgf)	1230 (1260)	
	Benna	daN (kgf)	2100 (2140)	
Angolo di brandeggio del braccio (sinistro/destro)		deg	75 / 55	
Circuito ausiliario (AUX1)	Portata olio	ℓ/min	48	
	pressione idraulica	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	17.2 (175)	
Circuito ausiliario (AUX2)	Portata olio	ℓ/min	19.2	
	pressione idraulica	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	17.2 (175)	
Capacità del serbatoio idraulico		ℓ	22	
Capacità del serbatoio del gasolio		ℓ	33	
Velocità di traslazione max.	Bassa	km/h	2.5	
	Alta	km/h	4.5	
Pressione a terra	Cabina	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	24.7 (0.25)	
	Tettuccio	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	23.7 (0.24)	
Distanza da terra		mm	290	

\*Peso Macchina: compreso benna standard da 35 kg e tutti i rifornimenti

\*Peso operativo: compreso operatore di 75 kg, una benna standard da 35 kg e tutti i rifornimenti effettuati

## AREA DI LAVORO



Bilanciere 1300 mm  
Unità : mm

## CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

Cabina, cingoli in gomma

daN (ton)

Altezza di sollevamento	Raggio di sollevamento (2m)		Raggio di sollevamento (Max)	
	Frontale (Lama abbassata)	Laterale	Frontale (Lama abbassata)	Laterale
1.5m	730 (0.74)	720 (0.73)	-	-
1.0m	1020 (1.04)	680 (0.69)	420 (0.43)	240 (0.25)
0.5m	1150 (1.18)	650 (0.67)	-	-
0m	1230 (1.25)	640 (0.66)	-	-

Note:

\* La capacità di sollevamento è basata sulla norma ISO 10567 e non eccede oltre il 75% del carico statico di ribaltamento o dell' 87% della capacità di sollevamento idraulico della macchina.

\* La benna dell'escavatore, il gancio, l'imbracatura ed altri accessori per il sollevamento sono da considerarsi presi in considerazione quando si misurano le capacità di sollevamento.



\* Le aree di lavoro sono con benna, senza attacco rapido

\* Le caratteristiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare il prodotto

★ Tutte le immagini incluse sono al solo scopo indicativo

# SPECIFICHE TIPO ART. 7

Modello *Con cingolo in gomma		U36-4		
Peso macchina*1	Cabina/Tettuccio	kg	3755 / 3575	
Peso operativo*2	Cabina/Tettuccio	kg	3830 / 3650	
Motore	Modello		D1703-M-DI-E4	
	Tipo		Diesel raffreddato a liquido, a 4 tempi, verticale	
	Potenza ISO9249 NET	CV/rpm	24,2 / 2200	
		kW/rpm	17,8 / 2200	
	Numero di cilindri		3	
	Alesaggio x corsa		mm 87 x 92,4	
	Cilindrata		cm <sup>3</sup> 1647	
Dimensioni	Larghezza totale		mm 1700	
	Altezza totale (cabina / tettuccio)		mm 2480	
	Lunghezza totale		mm 4910	
	Distanza da terra		mm 285	
	Dimensioni lama (larghezza x altezza)		mm 1700 x 340	
	Larghezza pattino in gomma		mm 300	
	Raggio di rotazione frontale minimo con oscillazione del braccio (sinistra / destra)		mm 1905 / 2260	
Angolo di brandeggio del braccio (sin./des.)		deg 69 / 48		
Impianto idraulico	P1, P2		Pompa a portata variabile	
	Portata ℓ/min		81,4	
	Pressione idraulica MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )		24,5 (250)	
	P3		Pompa a ingranaggi	
	Portata ℓ/min		20,9	
	Pressione idraulica MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )		19,6 (200)	
	Ausiliario (AUX1)	Portata max. ℓ/min		61,6
		Pressione idraulica max. MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )		20,6 (210)
	Ausiliario (AUX2)	Portata max. ℓ/min		20,9
		Pressione idraulica max. MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )		19,6 (200)
Forza di scavo max., braccio kN (kgf)		17,1 (1740)		
Forza di scavo max., benna kN (kgf)		30,0 (3060)		
Serbatoio idraulico (serbatoio / pieno) ℓ		35,7 / 61		
Velocità massima di traslazione	Lenta	km/h	3,0	
	Veloce	km/h	4,6	
Pressione di contatto col terreno	Cabina	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	35,6 (0,36)	
	Tettuccio	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	34,0 (0,35)	
Velocità di rotazione		tr/min	8,3	
Capacità del serbatoio del carburante		ℓ	45,1	

\*1 Con benna standard da 71 kg, braccio da 1525 mm, serbatoio del carburante, pattino in gomma.

\*2 Con operatore da 75 kg, braccio da 1525 mm, benna standard da 71 kg, serbatoio del carburante, pattino in gomma.

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

con braccio da 1525mm, pattino in gomma, tipo di cabina: kN (ton)

Altezza punto di sollevamento	Raggio punto di sollevamento (3m)			Raggio punto di sollevamento (max.)		
	Frontale		Laterale	Frontale		Laterale
	Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata	
2,0m	6,5 (0,67)	6,5 (0,67)	6,5 (0,66)	5,8 (0,58)	4,0 (0,41)	3,7 (0,37)
1,5m	8,2 (0,83)	8,0 (0,81)	7,2 (0,74)	5,8 (0,59)	3,9 (0,39)	3,5 (0,36)
1,0m	9,8 (1,00)	7,7 (0,78)	6,9 (0,71)	6,0 (0,61)	3,8 (0,38)	3,5 (0,35)
0m	12,0 (1,23)	7,3 (0,75)	6,5 (0,67)	6,5 (0,66)	3,9 (0,39)	3,5 (0,36)

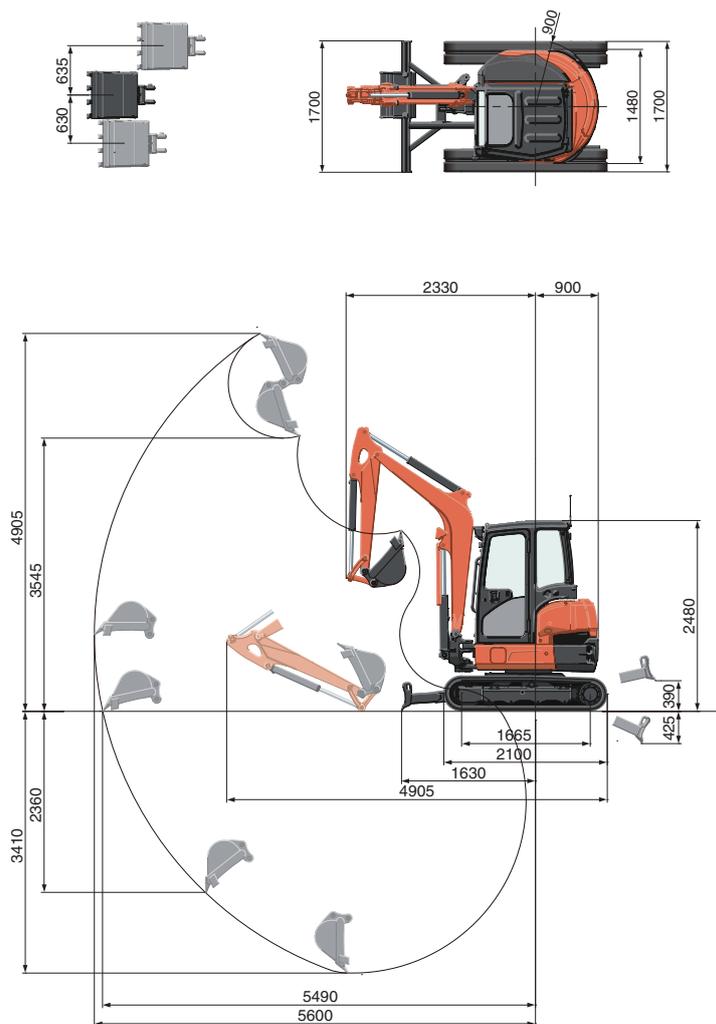
### Quantità di gas fluorurati (in KG) nell' impianto di climatizzazione

Questo impianto di climatizzazione contiene gas fluorurati ad effetto serra (FGAS).

Modello CABINA	Refrigerante	Quantità (kg)	Equivalente CO <sub>2</sub> (t)	GWP*
U36-4	HFC-134a	0,8	1,15	1430

\* Potenziale di riscaldamento globale (Global Warming Potential)

## CAMPO DI ESERCIZIO

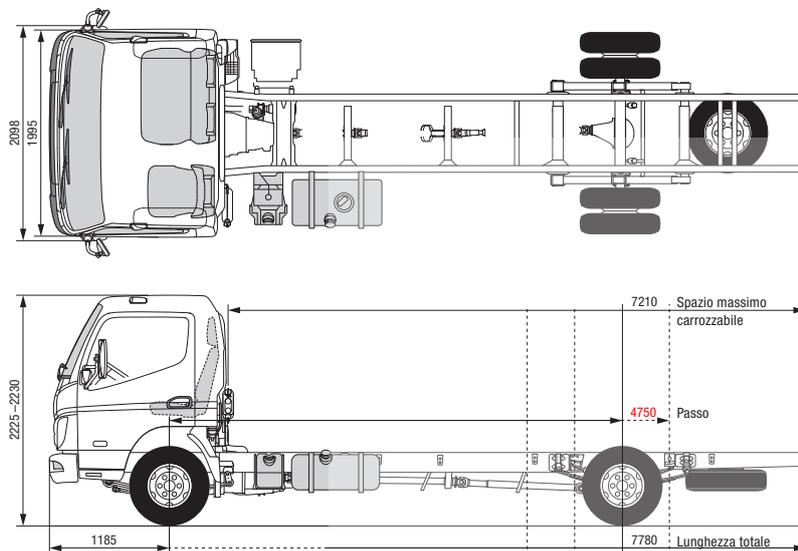


Bilanciere : 1525 mm  
Unità : mm



\* Le aree di lavoro sono con benna standard, senza attacco rapido Le  
\* caratteristiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare il prodotto.

★ Tutte le immagini incluse nel catalogo sono al solo scopo indicativo.



## SPECIFICHE TIPO ART.8

MODELLO / TIPO DI VEICOLO		9C18	
Tipo cabina / Posti		Comfort, singola / 3	
Modello		46917915	
Codice modello FUSO		FECX1KL3SEUY	
DIMENSIONI (MM)			
Passo		4750	
Lunghezza totale		7780	
Lunghezza cabina		1625	
Larghezza totale		2137	
Larghezza cabina		1995	
Altezza totale		2225	
Carreggiata		Anteriore / posteriore 1665 / 1670	
Altezza telaio (dietro chassis)		845	
Altezza libera dal suolo		185	
Distanza cabina da assale posteriore		3775 4225	
Distanza cabina da fine telaio		5520 6070	
Spazio massimo carrozzabile**		6470 7210	
Larghezza telaio		850	
Sbalzo anteriore		1185	
Sbalzo posteriore		1745 1845	
Distanza assale anteriore da inizio telaio		625	
Distanza raccomandata cabina e sovrastruttura		100	
PESI (KG)			
Tara in ordine di marcia*		2635 2655	
Anteriore* / Posteriore*		1700 / 935 1720 / 935	
Peso minimo del veicolo		2660	
Massa max compl. / combinazione		8550 / 12050	
Carico sugli assi*		Anteriore / posteriore 3100 / 5800	
Carico rimorchiabile		frenato / non frenato 3500 / 750	
Portata utile su telaio*		5915 5895	
PRESTAZIONI CALCOLATE			
Velocità massima		km/h 129	
Diametro di sterzata minimo (m)		tra i marciapiedi 15,2 16,6	
		da parete a parete 16,6 18,0	

\* Il peso è riferito al veicolo base (serie europea, compresi liquido refrigerante, lubrificanti, il 90% di carburante, sigillante per pneumatici, attrezzi e 75 kg conducente) senza equipaggiamenti a richiesta. Il peso aumenta di conseguenza con ogni ulteriore equipaggiamento a richiesta. \*\* Valore massimo calcolato, da verificare sulla base dell'allestimento e dell'applicazione.

Soggetto a cambiamento senza preavviso. Tutti i valori indicati sono approssimativi. Le illustrazioni possono contenere accessori o equipaggiamenti a richiesta non compresi nella dotazione di serie. Nella scheda dati possono figurare modelli e servizi non disponibili in alcuni paesi.

**MOTORE (EURO VI)**

Tipo	Diesel, 4 tempi, turbocompresso raffreddato ad acqua iniezione diretta con intercooler
Numero cilindri	4 in linea
Cilindrata	2998 cm <sup>3</sup>
Potenza massima	129 kW (175 CV) / 2865 gpm
Coppia massima	430 Nm / 1600 gpm
Filtro antiparticolato diesel	Ciclo di vita approssimativo 300000 km
Alternatore	A.C. 12 V, 140 Amp
Post-trattamento dei gas di scarico	SCR + DPF

**TRASMISSIONE**

Cambio	Modello	Trasmissione automatizzata con doppia frizione, 6 marce avanti e 1 retromarcia
	Rapporti cambio	5,397 - 3,788 - 2,310 - 1,474 - 1,000 - 0,701 - rev. 5,397
Trasmissione al ponte	Rapporto	5,714

**TELAIO**

Assale anteriore / posteriore	Modello	F350T / R035T
	Portata ant. / post.	3100 kg / 5800 kg
Pneumatici		205/75R17.5C 124/122M
		Gemellati posteriormente, resistenza al rotolamento ottimizzata
Cerchi		17,5 x 6,00 - 127 - 6 bulloni
Sterzo		Veicolo con guida a sinistra
		Idroguida a circolazione di sfere, piantone telescopico, volante regolabile in inclinazione con bloccasterzo
Freno	Freno di esercizio	Servofreno idraulico a depressione, a due circuiti, con valvola frenante in funzione del carico sulle ruote posteriori
	Ant./Post.	Freno a disco (252 x 40)
	Freno di stazionamento	Meccanico con comando a mano agente sull'albero di trasmissione
	Freno ausiliario	Freno motore (50 kW)
Sospensioni	Ant./Post.	Balestre semiellittiche con ammortizzatore e stabilizzatore
Telaio	Tipo	Telaio a longheroni con rinforzi e traverse
Capacità del serbatoio		100 litri
Impianto elettrico – batterie		12 V (100 AH – 760 A (EN))