



www.villiger.it

MEDITERRANEO SRL

QUADROMAT

L'INTERRAMENTO IDEALE PER FRAZIONE INDIFFERENZIATA RSU

- **COSA E' IL QUADROMAT ?** : E' UN IMPIANTO CHE PERMETTE L'INTERRAMENTO DI UN COMPATTATORE SCARRABILE .
- **COSA E' UN COMPATTATORE SCARRABILE ?** : E' UN IMPIANTO CHE PERMETTE LA COMPATTAZIONE MECCANICA DEI RIFIUTI RIDUCENDO IL LORO VOLUME DI DUE TERZI(30 m³ DIVENTANO 10 m³)
- **PERCHE' E' VANTAGGIOSO IL QUADROMAT ?** : PERMETTE DI RIDURRE DRASTICAMENTE I COSTI DI TRASPORTO DEI RIFIUTI ; INVECE DI SVUOTARE GIORNALMENTE I CASSONETTI, SI SVUOTA IL COMPATTATORE UNA VOLTA ALLA SETTIMANA SE NON ADDIRITTURA OLTRE ; COMPATTANDO SI OTTIMIZZA IL RAPPORTO VOLUME PESO; SPESSO I CASSONETTI SEMBRANO PIENI MA IN REALTA' NON LO SONO PER CUI SI SVUOTANO DEI CONTENITORI SEMIVUOTI E CONTENENTI POCHISSIMO PESO.
NORMALMENTE I RIFIUTI VENGONO SOLO COMPATTATI SUL MEZZO CHE FA LA RACCOLTA MENTRE CON IL QUADROMAT LA COMPATTAZIONE E' CONTESTUALE AL CONFERIMENTO.
- **PERCHE' E' ECOLOGICO IL QUADROMAT ?** :RIDUCENDO LE MOVIMENTAZIONI ABBASSA DRASTICAMENTE I CONSUMI ENERGETICI E ABBATTE LA PRODUZIONE DI CO₂
- **PERCHE' E' AMBIENTALE IL QUADROMAT ?** : ELIMINA DALLA STRADA E QUINDI DAL CONTESTO URBANO I TRADIZIONALI CASSONETTI, SPESSO PIENI, MAL ODORANTI E ACCESSIBILI A ANIMALI
- **QUALI SONO I RISPARMI IN TERMINI DI OCCUPAZIONE DI SUPERFICIE CHE PRODUCE IL QUADROMAT ?** : UN COMPATTATORE RIDUCE IL VOLUME DEI RIFIUTI DI CIRCA DUE TERZI E CIO' SIGNIFICA CHE UN COMPATTATORE DA 10 m³ RACCOGLIE 30 m³ DI RIFIUTI CHE CORRISPONDONO A 27 CASSONETTI DA 1100 LITRI OPPURE 17 CASSONETTI DA 1700 LITRI.
NEL CASO DI INTERRAMENTO DI UN COMPATTATORE DA 20 m³ QUESTO TOGLIE DALLA STRADA 54 CASSONETTI DA 1100 E 35 DA 1700 LITRI !
- **QUALI SONO I VANTAGGI DI SUPERFICIE CHE PRODUCE IL QUADROMAT ?** : TOGLIENDO CASSONETTI STRADALI SI LIBERANO SPAZI PER PARCHEGGI, PEDONABILITA' E VERDE PUBBLICO.
- **QUANTO INGOMBRA UN QUADROMAT ?** : **POCHISSIMO !** IN TERMINI DI SUPERFICIE SOLO DAI 18 AI 25 m² (A SECONDA DEL TIPO DI COMPATTATORE INTERRATO) COMUNQUE PEDONABILI.
IN PRATICA UN QUADROMAT DA 10 m³ OCCUPA 1,5 POSTI AUTO **MA NE LIBERA BEN 10 !**
- **QUALI SONO I VANTAGGI DEL QUADROMAT RISPETTO A PRODOTTI SIMILI DELLA CONCORRENZA ?** : IL QUADROMAT E' UN PRODOTTO DI ULTIMA GENERAZIONE E GARANTISCE :
 - SCAVI MOLTO MENO PROFONDI DELLA CONCORRENZA ; MENO PROFONDO = PIU' VELOCE = MENO COSTOSO.
 - MOVIMENTAZIONE A MEZZO DI IMPIANTO IDRAULICO A PISTONE SINGOLO CON TRASMISSIONE A CAVI .
 - COSTRUZIONE ESTREMAMENTE RAZIONALE E SEMPLICE, QUINDI SENZA COMPLICATI MECCANISMI DUNQUE MANUTENIBILE CON ESTREMA FACILITA' E A COSTI IRRISORI .
 - MECCANISMO A BASSISSIMO CONSUMO ENERGETICO IN QUANTO NON HA PICCHI DI ASSORBIMENTO DOVUTI A "SPUNTI" O BRACCI DI LEVA INIZIALI PESANTISSIMI .
- **QUALI SONO I VANTAGGI ECONOMICI DEL QUADROMAT RISPETTO A PRODOTTI SIMILI DELLA CONCORRENZA ?** : IL NOSTRO IMPIANTO E' PIU' ECONOMICO PERCHE' :
 - SISTEMA COSTRUTTIVO SEMPLICE E VOLUME OCCUPATO MOLTO COMPATTO.
 - SCAVI POCO PROFONDI
 - ASSORBIMENTO ENERGETICO BASSISSIMO E COSTI DI MANUTENZIONE ESTREMAMENTE CONTENUTI.
- **PERCHE' IL QUADROMAT E' IDEALE PER LA RACCOLTA DELL'INDIFFERENZIATO ?** : LA FRAZIONE RSU E' QUELLA PIU' VOLUMINOSA E QUINDI QUELLA CHE CREA MAGGIORI PROBLEMI E' ANCHE LA PIU' COSTOSA IN TERMINI DI TRASPORTO E SMALTIMENTO ED ECCO PERCHE' E' INDISPENSABILE RAZIONALIZZARNE LA RACCOLTA AL MASSIMO.

IMMAGINI DI IMPIANTI INSTALLATI SUL LAGO MAGGIORE

FASE DI RACCOLTA



FASE ELEVAZIONE



PRONTO PER ESTRAZIONE COMPATTATORE



FASE DI RACCOLTA



FASE ELEVAZIONE

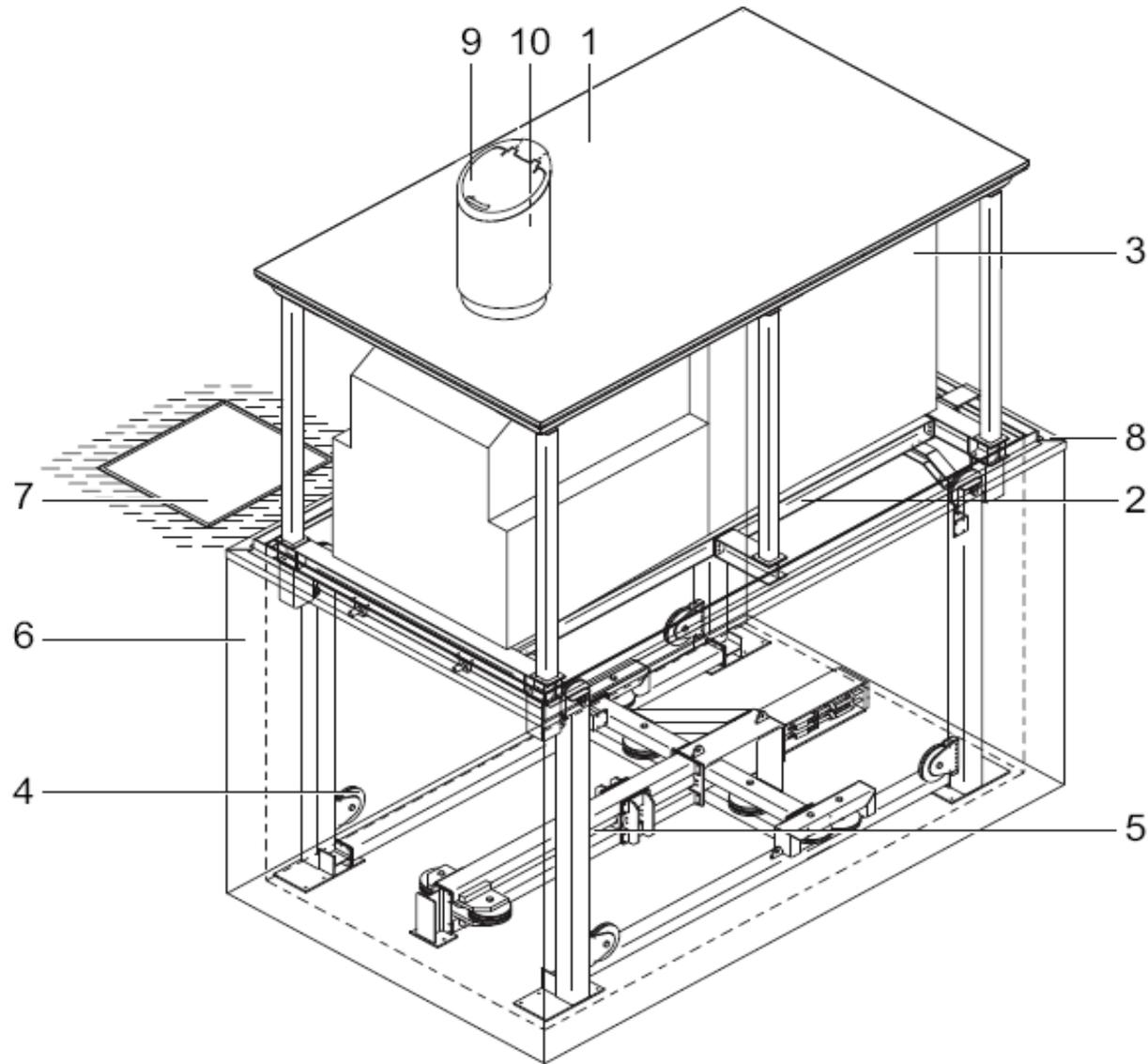


QUADROMAT CON COMPATTATORE DA 10 m³ INSERITO IN ZONA PARCHEGGIO



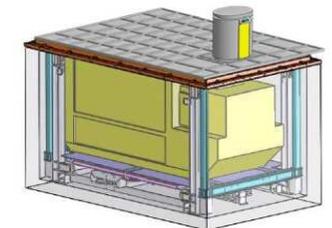
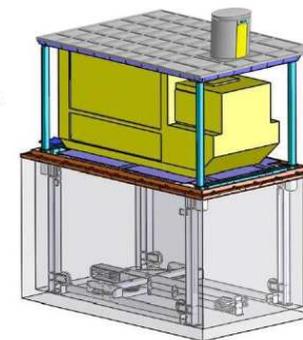
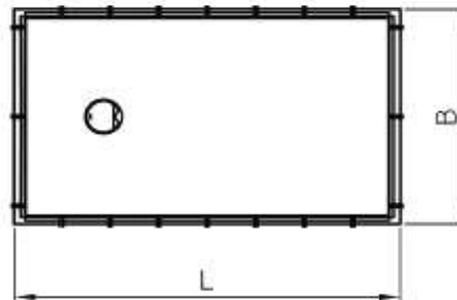
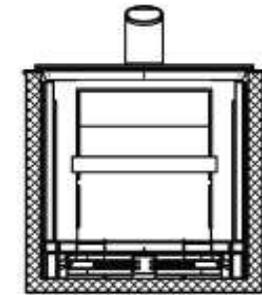
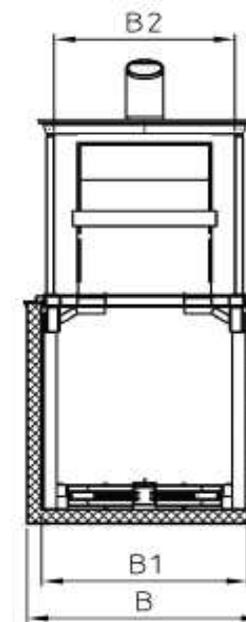
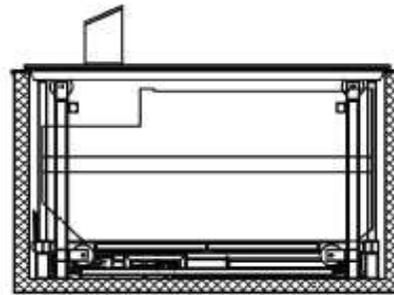
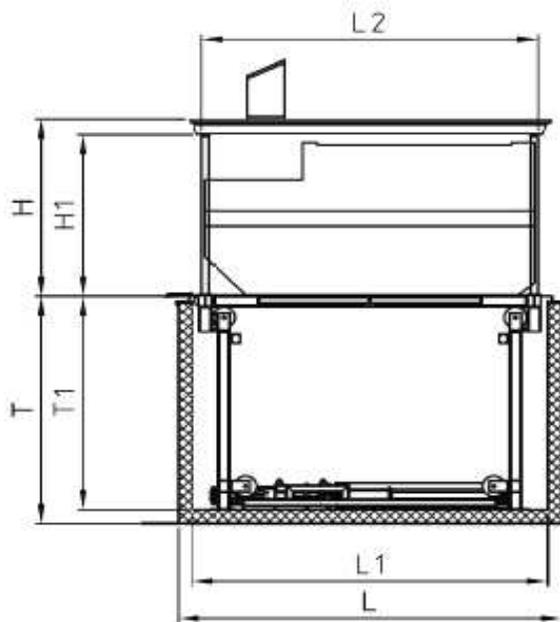
SOSTITUISCE 27 CASSONETTI DA 1100 LITRI !

COME E' FATTO IL QUADROMAT ??



- 1 PIATTAFORMA DI SUPERFICIE PEDONABILE
- 2 PIANO APPOGGIO COMPATTATORE
- 3 COMPATTATORE SCARRABILE
- 4 SISTEMA DI ELEVAZIONE
- 5 PISTONE IDRAULICO UNICO
- 6 VASCA INTERRATA DI CLS STAGNA
- 7 POMPA IDRAULICA
- 8 CANALINA RACCOLTA ACQUA PIOVANA
- 9 TORRETTA DI CONFERIMENTO RIFIUTI
- 10 SPORTELLO SERVIZIO TORRETTA

MODELLI E DIMENSIONI QUADROMAT QM



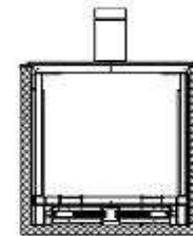
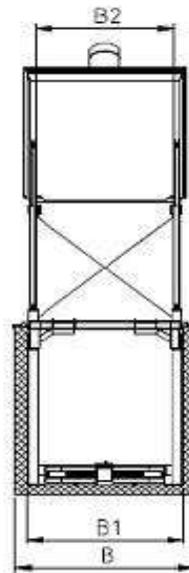
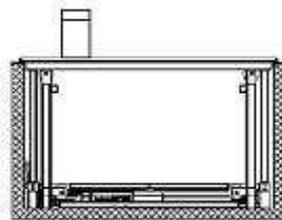
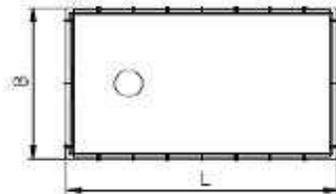
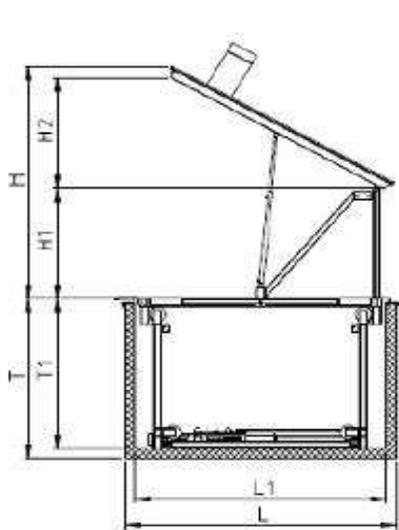
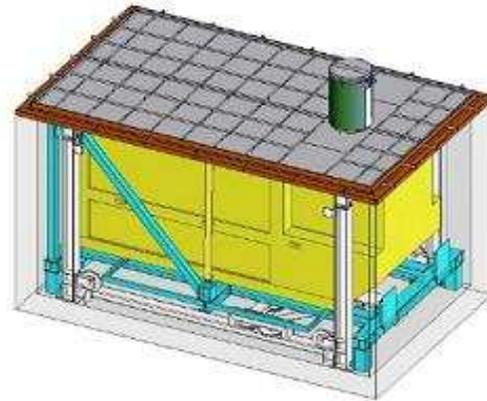
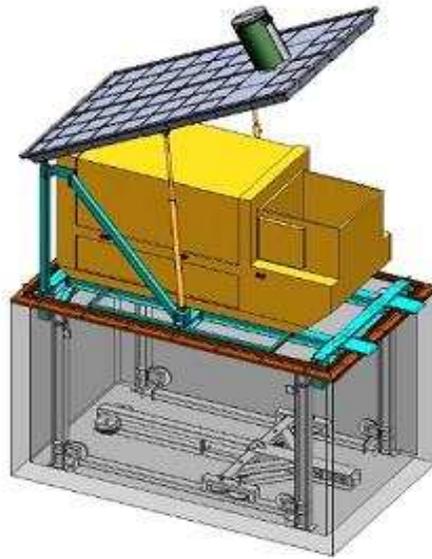
QUADROMAT® INTERFACCIA COMBUSTORI SCARICABILI

	MODELLO QM 530-26	MODELLO QM 530-31	MODELLO QM 650-31
L	5800	5800	7000
L1	5360	5360	6560
L2	5070	5070	6070
T	3680	3680	3680
T1	3460	3460	3460
H	2880	2880	2880
H1	2600	2600	2600
B	3040	3540	3540
B1	2600	3100	3100
B2	2220	2720	2720

Il presente documento non può essere ristampato, fotocopiato, riprodotto o trasferito in alcuna forma né per intero né parzialmente senza la preventiva autorizzazione scritta di MEDITERRANEO SRL, che opera in questo caso per nome e per conto di VILLIGER s.p.a. (VILLIGER). Qualsiasi uso non autorizzato del presente testo è vietato e può dar luogo a sanzioni della legge italiana.

villiger
MEDITERRANEO SRL
Ufficio Tecnico
tecno@villiger.it
www.villiger.it

MODELLI E DIMENSIONI QUADROMAT QMK



DIMENSIONI QMK

	QMK 530-26	QMK 530-31	QMK 650-31
L	5800	5800	7000
L1	5360	5360	6560
T	3680	3680	3680
T1	3460	3460	3460
H	5370	5370	5370
H1	2540	2540	2540
H2	2570	2570	2570
B	3040	3540	3540
B1	2600	3100	3100
B2	2220	2720	2720

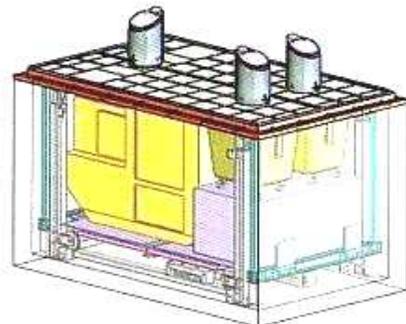
VERSIONI PERSONALIZZATE

AGGIUNTA BOTOLA GRANDI UTENZE (ZONE MERCATALI, CENTRI COMMERCIALI ECC)

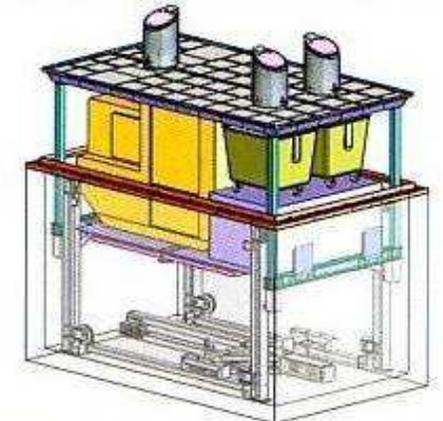


AGGIUNTA RACCOLTA FRAZIONE UMIDA

INTERRAMENTO DI COMPATTATORE
CON ANCHE DUE CASSONETTI PER
FRAZIONE UMIDA



PER ESTRAZIONE CASSONETTI LA
L'ELEVAZIONE E' RIDOTTA AL
50 % PER RISPARMIO ENERGIA !





QUALITA' SVIZZERA !

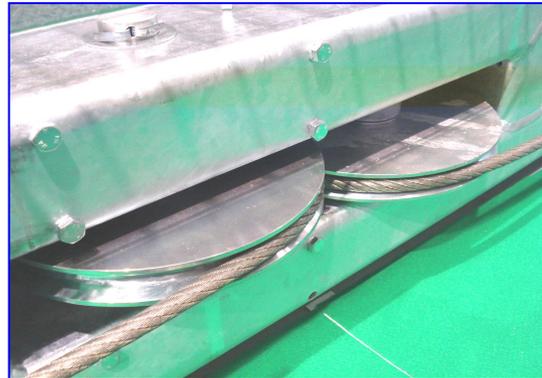
AFFIDABILITA'



QUADROMAT ESPOSTO IN FIERA
NOTARE COME LA MECCANICA NON OCCUPA PROFONDITA'



- INGOMBRO CONTENUTO
- CARPENTERIA DI ALTA PRECISIONE
- ZINCATURE A CALDO DI ALTA QUALITA'
- MATERIALI DI PRIMA SCELTA
- ASSEMBLAGGIO SEMPLICE



FUNI DI TRAZIONE ALLA BASE



STRUTTURA PIATTAFORMA SUPERFICIE



TRASMISSIONE FUNE ELEVAZIONE