

Committente:



Equipe srl
Servizi Ambientali

Professionista incaricato:



ESSEAMBIENTE S.R.L.
consulenza ambiente e sicurezza

Via Keplerò n° 9/A - 36078 - VALDAGNO (VI)
C.F. 04271550248 - info@esseambiente.it
esseambientesrl@pec.it - Tel. 0445 407662

COLLAUDO FUNZIONALE

LOCALIZZAZIONE

**Via Vicenza n.11
San Vito di Leguzzano
36030**

DISCIPLINA

ART. 25, COMMA 8, DELLA L.R. N. 3/2000 E SS.MM.II.

CODICE ELABORATO

OGGETTO ELABORATO

A14

**ALLEGATO 14
SCHEDA TECNICA TRITURATORE**

Rev.

00



CAMEC
TECHNOLOGICAL SOLUTIONS

Impianto trattamento legno

Offerta
n° 25302 del 22 aprile 2025





CAMEC

TECHNOLOGICAL SOLUTIONS



Alla cortese attenzione di:



franco bollori

bollori@equipesrl.it



Equipe srl

0444 502034



Via Ludovico Lazzaro Zamenhof, 709,
Vicenza VI (Italia) - 36100
Italia

Distinti saluti,

Denaldo Dedej | CAMEC S.R.L

Commerciale Italia

denaldo.dedej@camec.net



CAMEC

TECHNOLOGICAL SOLUTIONS

Do You Speak CAMEC?

CAMEC, storica azienda del panorama veneto, nasce nel 1993 e si pone sul mercato dapprima come fornitore di primarie ditte e poi come costruttore: nella sua officina vengono svolte accurate lavorazioni meccaniche e fin da subito vengono prodotte macchine per il riciclaggio.

Presente da oltre 30 anni nel mercato delle lavorazioni meccaniche di precisione e nell'assemblaggio di carpenterie pesanti di alta qualità, CAMEC presidia direttamente tutto il ciclo produttivo ed è fortemente orientata allo sviluppo del prodotto: in questo modo, da un lato garantisce una continua innovazione tecnica, che è da sempre uno dei principali punti di forza dell'azienda e dall'altro sottolinea la volontà aziendale di seguire il prodotto dalla fase di offerta alla progettazione, alla realizzazione fino al collaudo finale nella sua interezza.

Da questa innovazione continua nascono poi le tre divisioni di successo: recycling, handling, e industrial, dove CAMEC gestisce un portafoglio clienti di elevato prestigio in tutto il mondo.

Il filo conduttore tra passato, presente e futuro è uno solo ed il suo nome è CAMEC.



TRADITION
and EXPERIENCE
*TRADIZIONE
ed ESPERIENZA*

TECHNOLOGY
and INNOVATION
*TECNOLOGIA
e INNOVAZIONE*



Dall'Idea alla Realizzazione Chiavi in Mano

ANALISI

Ad ordine ricevuto, l'ufficio commerciale e l'ufficio progettazione prendono in carico la commessa per definire la strategia migliore.

PROGETTAZIONE

L'ufficio progettazione predispone il layout che ti viene inviato per la verifica e l'accettazione.

PRODUZIONE E MONTAGGIO

Dopo la conferma, viene definita la strategia di produzione, scegliendo i componenti principali e mettendo in produzione la commessa. Dopo una prima fase di lavorazione della lamiera, si procederà con il taglio e la saldatura fino ad arrivare al pre-montaggio e alla verniciatura.

COLLAUDO

A montaggio avvenuto, la macchina sarà sottoposta ad una serie di test e collaudi interni, prima del collaudo in tua presenza. Una volta che avremo eseguito il collaudo positivo, appronteremo la macchina per la spedizione.

SPEDIZIONE E INSTALLAZIONE

Quando la macchina arriva nel tuo cantiere, i nostri tecnici provvederanno all'installazione in loco, alla formazione del personale e al collaudo finale.

ASSISTENZA POST- VENDITA

Il servizio continua con l'assistenza post-vendita per le manutenzioni e i ricambi.





CAMEC
TECHNOLOGICAL SOLUTIONS

Foto Materiale

foto non inviate dal cliente



Dati di Progetto

Materiale in ingresso	Pezzi di legno scarti
Quantità materiale in ingresso (indicativa)	350kg ora
Dimensioni materiale in ingresso	200x800mm spessore 40mm circa
Densità materiale in ingresso (kg/mc)	350kgm3
Modalità di carico materiale	Polipo Meccanico
Trattamento richiesto	Riduzione Volumetrica
Pezzatura materiale in uscita (indicativa)	30mm
Modalità di scarico materiale	Nastro Trasportatore
Ore di operatività	2000 ore / anno

I dati di produzione indicati si riferiscono esclusivamente ai materiali menzionati sopra. Eventuali impurità possono causare danni severi al sistema di taglio e alla macchina.

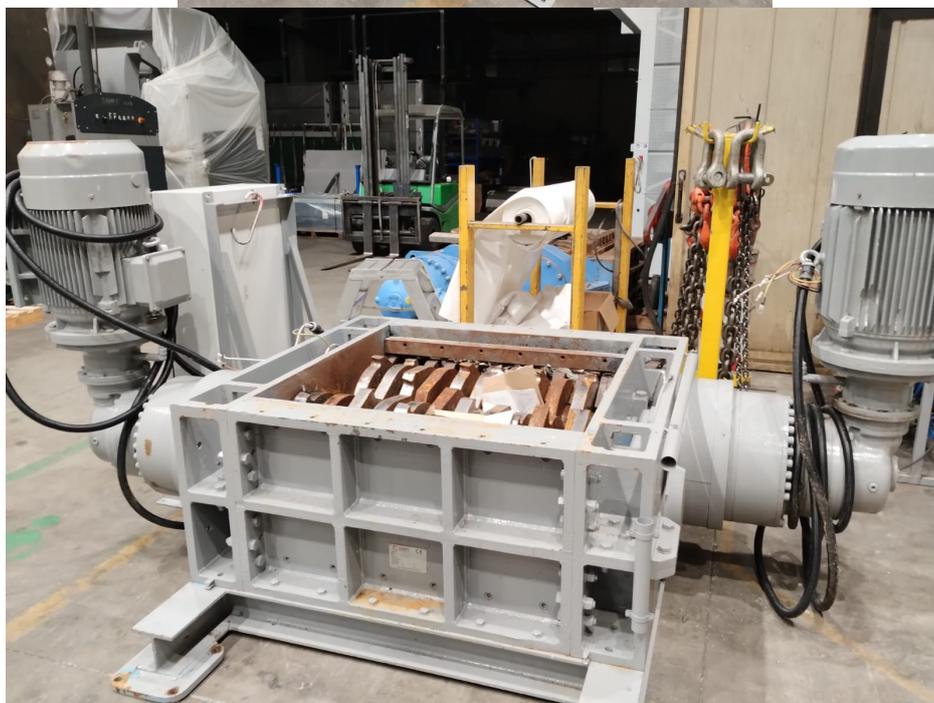
Condizioni Ambientali

Luogo di installazione	Vicenza
Protezione agenti atmosferici	Capannone o tettoia di protezione
Temperatura ambientale	Da 0°C fino a + 35°C
Tensione di alimentazione	400 V \pm 5% - 50 Hz (TNC/TNS linea alimentazione stabile)
Livello sul mare	<1000 m
Grado di protezione	IP 54
Livello di rumorosità	<85dbA

Le condizioni ambientali sono fondamentali per il corretto funzionamento della macchina e devono essere verificate dal cliente



Impianto trattamento legno





Trituratore Bialbero TR2A

I trituratori bialbero della serie TR2A sono concepiti per ottenere la riduzione volumetrica e la sgrossatura del materiale.

Questi trituratori bialbero sono molto compatti nelle dimensioni e non hanno una griglia, pertanto riescono a trattare grandi quantità di materiali con piccole potenze installate.

Possono trattare qualsiasi tipologia di rifiuto solido con elevati livelli di performance, come plastica e legno, ma anche carta, cartone, moquette.

I consumi molto contenuti e le lame in acciaio speciale permettono un considerevole risparmio energetico e cicli di vita molto lunghi.

La motorizzazione è elettrica, con riduttori epicicloidali e dotata di inverter su richiesta.

Componenti principali

- Corpo macinante in carpenteria elettrosaldata.
- Cuscinetti ampiamente separati dalla zona di frantumazione.
- N°2 alberi a sezione esagonale da 130 mm.
- Rotori ad azionamento indipendente.

Dati Tecnici	NR	1
Camera di lavoro 920 x 1000 mm		
Peso 4800 kg.		
		 <p>Dati tecnici</p>

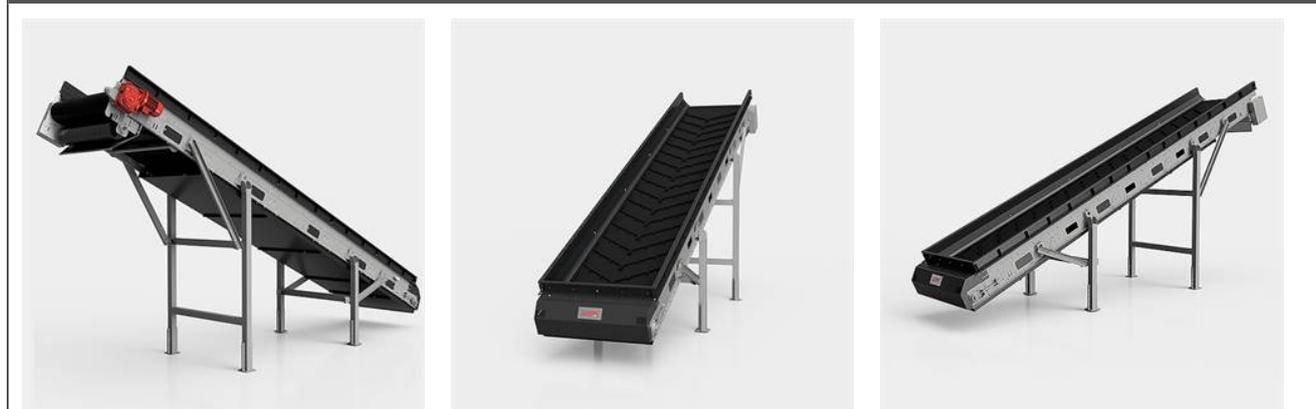
Lame Spessore 30 mm	NR	1
N°33 lame in acciaio temprato e rettificato spessore 30 mm.		
Distanziali con foro esagonale.		
Pulitori laterali fissati alle pareti.		
		



Tramoggia Standard	NR	1
<p>Realizzata in lamiera elettrosaldada e piegata con profilo rinforzato.</p> <p>Dimensioni 2000 x 1600 x H 700 mm.</p>		

Motorizzazione Elettrica 2 x 22 kW	NR	1
<p>Trasmissione con motore elettrico su riduttore epicicloidale abbondantemente sovradimensionato montato direttamente sull'albero.</p> <p>N°2 motori elettrici da 22 kW.</p>		

Nastro Trasport CARICO TRITURATORE MONOALBEROatore Serie Media - Gomma



Composto da una struttura in lamiera pressopiegata e tappeto in gomma a 3 tele, è ideale per il trasporto di ogni tipologia di materiale.

L'avanzamento del tappeto avviene per strisciamento sulla lamiera, sul piano di scorrimento del tappeto sono presenti dei rulli folli per diminuire l'attrito ed agevolare l'avanzamento dello stesso.

Il nastro è dotato di sponde laterali di contenimento del materiale, gambe di sostegno e di tramoggia di carico al fine di convogliare il materiale da trasportare sul nastro.



Dati Tecnici	NR	1
<p>Potenza installata: kW 3. Velocità 30 m/min circa. Spondine per contenimento prodotto. Struttura di sostegno con piedini regolabili in altezza. Sportelli ispezione laterali per agevole accesso al tappeto, in caso di manutenzione.</p>		 <p>Dati tecnici</p>
Versione Tappeto a Spina di Pesce	NR	1
<p>Tappeto a spina di pesce.</p>		
Curva Larghezza Utile 650 MM	NR	1
<p>Il modulo curva permette di realizzare un cambio di inclinazione del nastro trasportatore ottenendo un tratto orizzontale (prima della curva) ed un tratto inclinato (dopo la curva).</p>		
Tappeto Larghezza Utile 1200 mm	MT	6
<p>Lunghezza: 6000mm circa Larghezza utile: 1200 mm</p>		



CAMEC

TECHNOLOGICAL SOLUTIONS





GSF480/13

1. GSF480/13
2. Nr. Matricola 05110005
3. Anno 2014
4. Placchette da mm 50x50
5. Spintore a cassetto orizzontale
6. Larghezza rotore mm 1300
7. Diametro rotore mm 480
8. Supporti placchetta imbullonati al rotore
9. Potenza installata 110 kW
10. Peso kg 12.000
11. Completamente revisionata nel 2021

Articolo

NR

1

Nastro Trasportatore Serie Media - Gomma SCARICO IN CONTAINER



Composto da una struttura in lamiera pressopiegata e tappeto in gomma a 3 tele, è ideale per il trasporto di ogni tipologia di materiale.

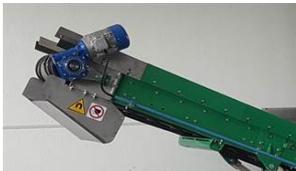
L'avanzamento del tappeto avviene per strisciamento sulla lamiera, sul piano di scorrimento del tappeto sono presenti dei rulli folli per diminuire l'attrito ed agevolare l'avanzamento dello stesso.

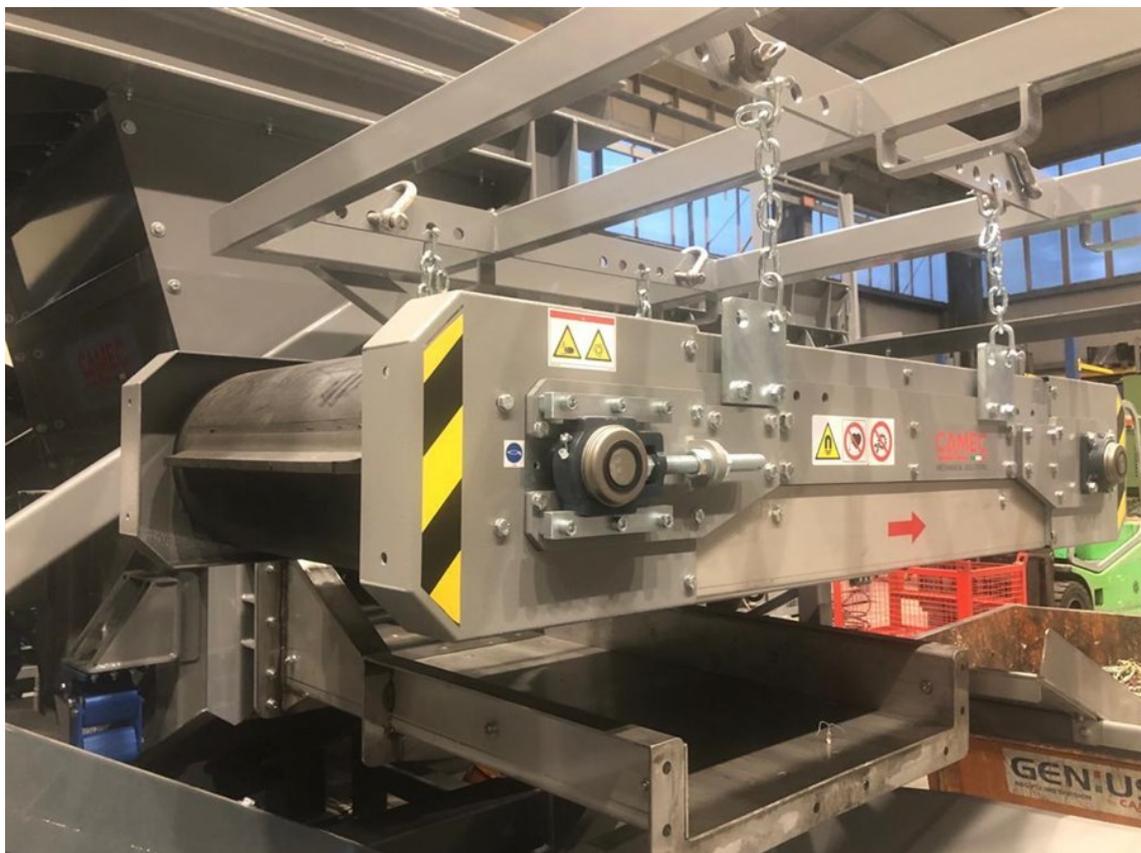
Il nastro è dotato di sponde laterali di contenimento del materiale, gambe di sostegno e di tramoggia di carico al fine di convogliare il materiale da trasportare sul nastro.



Dati Tecnici	NR	1
<p>Potenza installata: kW 3. Velocità 30 m/min circa. Spondine per contenimento prodotto. Struttura di sostegno con piedini regolabili in altezza. Sportelli ispezione laterali per agevole accesso al tappeto, in caso di manutenzione.</p>	 Dati tecnici	
Versione Tappeto a Spina di Pesce	NR	1
<p>Tappeto a spina di pesce.</p>		
Curva Larghezza Utile 650 MM	NR	1
<p>Il modulo curva permette di realizzare un cambio di inclinazione del nastro trasportatore ottenendo un tratto orizzontale (prima della curva) ed un tratto inclinato (dopo la curva).</p>		
Tappeto Larghezza Utile 1200 mm	MT	6
<p>Lunghezza: 6000 mm circa Larghezza utile: 1200 mm</p>		



Spazzola pulizia tappeto	NR	1
<p>Spazzola in polipropilene per la pulizia del tappeto azionata dal tamburo motorizzato del nastro, per mezzo di trasmissione a catena.</p>		
Puleggia Magnetica per Nastro Larghezza Utile 1200 mm	NR	1
<p>Campo magnetico a polarità radiale realizzato con magneti in FERRITE ad elevato Hc. Albero in acciaio inox AISI 304. Copertura magneti in acciaio inox AISI 304. Tratto amagnetico per installazione puleggia. Scivolo di contenimento materiale separato in acciaio amagnetico.</p>		



Separatore Magnetico a Nastro



Il separatore magnetico a nastro separa automaticamente pezzi ferrosi misti a materiali amagnetici movimentati su nastri trasportatori, alimentatori vibranti, scivoli e simili. I campi magnetici possono essere realizzati con magneti permanenti in ferrite o magneti in neodimio.

Da installare trasversale ad un nastro trasportatore alla distanza di 100/150 mm dal piano di trasporto.



Versione in ferrite	NR	1
<p>Dati Tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magnete permanente in conformazione bipolare con - Struttura in ferro a basso tenore di carbonio realizzato con - Magneti permanenti in Sr Ferrite ad elevata induzione magnetica e grande forza coercitiva (garanzia efficienza campo magnetico 20 anni). - Mantello di chiusura in acciaio inox AISI304 amagnetico - Potenza 400 gauss a 150 mm. - Struttura modulare realizzata in acciaio inox. - N°4 staffe di sollevamento ed installazione con doppia foratura, per un facile posizionamento. <p>Trasmissione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rulli con alberi calettati sfilabili. - Supporto rullo folle con tenditori. - Supporti rullo motore tipo UCF. - Tappeto in gomma 2 tele copertura EP250/2 con listelli 30 x 30 grado antiusura N. - Mmotoriduttore da 2.2 KW - Velocità del nastro 1,7 m/sec. - Protezioni superiori e inferiori integrate alla struttura. <p>Telaio di supporto:</p> <p>Realizzato in tubolare elettrosaldato completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N°4 catene con golfari per supporto separatore a nastro. - Piastre di ancoraggio a terra. 		



Dati tecnici



CAMEC
TECHNOLOGICAL SOLUTIONS

Riepilogo	
Trituratore Bialbero TR2A	
Nastro Trasport CARICO TRITURATORE MONOALBEROatore Serie Media - Gomma	
GSF480/13	
Nastro Trasportatore Serie Media - Gomma SCARICO IN CONTAINER	
Separatore Magnetico a Nastro	
Totale	124.481,28 €
	(Iva esclusa)



CAMEC
TECHNOLOGICAL SOLUTIONS





Servizi

Manualistica	
<p>Manuale di Uso e Manutenzione in Lingua Italiana</p> 	<p>n° 1 copia in formato cartaceo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manuale di uso e manutenzione • Istruzioni per la manutenzione programmata • Lista dei pezzi di ricambio • Layout <p>n° 1 copia in formato digitale solo su richiesta</p> <p>Lingue diverse dall'italiano saranno quotate a parte</p>

Specifiche Verniciatura	
<p>Colori Standard Camec</p> 	<p>RAL 7037 Grigio Polvere (Principale) RAL 7016 Grigio Antracite (Secondario)</p> <p>Colori diversi da quanto sopra saranno quotate a parte</p>
<p>Ciclo Verniciatura Standard Camec</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Sgrassaggio delle superfici con apposito prodotto a getto ad alta pressione • Due mani di fondo epossidico bicomponente • Due mani di smalto bicomponente • SPESSORE MINIMO GARANTITO 80 MICRON <p>Ciclo di verniciatura per ambienti corrosivi o comunque diverso da quanto menzionato sopra sarà quotate a parte.</p>



Condizioni e Termini di Pagamento

Prezzi	Netti (IVA esclusa) - valuta Euro
Validità Prezzi	20 giorni dalla presente offerta
Pagamento	<ul style="list-style-type: none"> • 30% caparra confirmatoria all'ordine • 60% con dichiarazione di avviso merce pronta (prima della partenza da Camec srl) • 10% al collaudo finale e comunque entro e non oltre 2 mesi dalla data di spedizione
Periodo di Pagamento	<i>Tutti i pagamenti dovranno essere prontamente eseguiti dalla data di fattura, ovvero tali pagamenti dovranno essere ricevuti nel conto bancario di Camec srl 8 giorni dalla data di fattura. Il cliente concorda che le fatture possano essere inviate via mail (anticipatamente) e che la data di trasmissione è considerata come data di fattura.</i>

Condizioni di Vendita

Tempi di Consegna	<ul style="list-style-type: none"> • Data di consegna prevista: ... giorni dalla firma ordine e dal ricevimento caparra confirmatoria • Data di conferma da rischedulare dopo ricezione del layout timbrato e firmato per accettazione da parte del cliente.
Resa	<p>EXW Ex Works</p> <p>Incoterms® 2020</p> <p>The diagram illustrates the EXW (Ex Works) Incoterms 2020. It shows a horizontal line representing the transport route from a SELLER (blue factory icon) to a BUYER (orange factory icon). Above the line, icons represent different transport modes: truck, airplane, train, and ship. Below the line, arrows indicate the flow of 'COSTS' and 'RISKS' from the seller to the buyer. 'Export formalities' are shown as a box on the seller's side, and 'Import formalities' are shown as a box on the buyer's side. A legend at the bottom identifies the SELLER with a blue square and the BUYER with an orange square.</p>



Esclusioni

- Sopralluogo preventivo (se necessario)
- Trasporto
- Scarico e posizionamento
- Mezzi di scarico, movimentazione ed installazione (gru, carrello elevatore ecc.)
- Installazione e messa in uso
- Cablaggio elettrico
- Messa a terra impianto e materiale a monte del quadro elettrico CAMEC
- Fornitura e posa cavi di comunicazione e interfacciamento con quadri elettrici esterni all'impianto se non espressamente specificato
- Olio idraulico se necessario
- Spese di viaggio, vitto e alloggio
- Transfer da/per aeroporto, cantiere, hotel
- Visti, permessi e autorizzazioni per installare ed avviare l'impianto
- Direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in cantiere
- Tamponamento fori su murature e serramenti
- Progettazione e fornitura di fondamenta, muri ed opere civili, strutture di supporto, piani di scarico materiali e piattaforme d'accesso
- Servizi come acqua, elettricità, aria compressa
- Custodia dei beni materiali e macchinari
- Certificazioni, autorizzazioni e permessi se necessari
- Tutte le tasse e/o imposte applicabili
- Quanto non espressamente citato nella presente offerta.



Condizioni generali di contratto

I contratti conclusi tra Camec S.r.l. (di seguito, "CAMEC") e il Cliente sono regolati dalle presenti condizioni generali di contratto.

1. Conclusione del contratto (di seguito, "Contratto")

1.1 Il Contratto si conclude con la sottoscrizione e l'invio da parte del Cliente dell'Offerta inviata da CAMEC timbrata e firmata per accettazione o, in alternativa, con la sottoscrizione per accettazione da parte del Cliente della Conferma d'ordine inviata da CAMEC.

1.2 Ogni offerta, ordine, conferma d'ordine - a titolo esemplificativo e non esaustivo - inviato dal Cliente, che contenga clausole difformi rispetto a quelle contenute nell'Offerta e nella Conferma d'Ordine inviata da CAMEC non avrà alcuna efficacia e non vincolerà CAMEC. Le presenti condizioni prevalgono su eventuali condizioni generali predisposte dal Cliente.

1.3 Resta inteso che l'invio di un'offerta da parte di CAMEC non ha natura vincolante.

2. Oggetto del contratto

2.1 Il Contratto ha ad oggetto la progettazione, produzione e fornitura di Macchine ed Impianti per il settore del Recycling, Handling e Recycling Plants (di seguito, anche "Prodotti"), come descritti e rappresentati nell'Offerta/Conferma d'ordine.

2.2 I dati tecnici dei Prodotti riportati nell'Offerta/Conferma d'ordine si riferiscono esclusivamente all'impiego dei materiali da triturare o da movimentare ivi indicati; l'utilizzo da parte del Cliente di altri materiali diversi da quelli indicati od impurità possono causare danni irreversibili ai Prodotti. CAMEC non è responsabile dei danni subiti dai Prodotti a causa di impurità o di utilizzo da parte del Cliente di materiali difformi rispetto a quelli indicati nei dati tecnici.

2.3 CAMEC può apportare, senza il consenso del Cliente, le variazioni nella progettazione che siano necessarie per assicurare il miglior funzionamento dei Prodotti.

2.4 Il Contratto comprende altresì il collaudo; il servizio di assistenza post-vendita è carico del Cliente, come specificato all'articolo 8.

3. Consegna

3.1 Il termine di consegna indicato nell'Offerta o al momento dell'invio da parte di CAMEC di Conferma d'ordine è solo stimato e non è essenziale.

3.2 Il termine di consegna è indicato in giorni lavorativi.

3.3 Il termine di consegna decorre dall'accredito della somma dovuta dal Cliente a titolo di caparra confirmatoria, in virtù di quanto stabilito nel successivo art. 4.3 delle presenti condizioni, e dalla ricezione da parte di CAMEC del layout relativo ai Prodotti firmato per accettazione dal Cliente, secondo quanto indicato all'articolo 5.

3.4 In particolare, qualora la comunicazione di accettazione del layout venisse inviata dal Cliente successivamente alla corresponsione della caparra confirmatoria, il termine di consegna inizierà a decorrere dalla ricezione da parte di Camec S.r.l. del layout sottoscritto dal Cliente per accettazione; viceversa, qualora il Cliente inviasse a CAMEC il layout sottoscritto per accettazione in difetto di pagamento della caparra confirmatoria, il termine di consegna inizierà a decorrere dall'accredito della caparra confirmatoria da parte di CAMEC.

3.5 La consegna avviene secondo la clausola "Ex Works - franco fabbrica" in virtù degli Incoterms 2020; pertanto, la proprietà dei Prodotti verrà trasferita al Cliente con l'integrale pagamento del prezzo. I rischi di perimento dei Prodotti gravano sul Cliente a decorrere dalla data indicata nell'Avviso di merce pronta di cui successivo art. 3.6, in cui gli stessi vengono messi a disposizione da CAMEC per il ritiro presso il proprio stabilimento.

3.6 CAMEC comunicherà a mezzo e-mail la data a partire dalla quale i beni sono a disposizione per il ritiro da parte del Cliente ("Avviso di merce pronta"). Il Cliente si obbliga a ritirare sollecitamente i Prodotti a seguito dell'invio dell'Avviso di merce pronta e comunque entro 5 giorni lavorativi da tale Avviso. CAMEC addebiterà al Cliente a titolo di penale l'importo di Euro 200,00 (duecento/00) al giorno per spese di stoccaggio e movimentazione dei Prodotti, salvo il risarcimento del maggior danno subito: (i) qualora il Cliente non provvedesse al ritiro della merce entro il termine di 5 giorni lavorativi dal ricevimento dell'Avviso di merce pronta; (ii) qualora il Cliente al ricevimento di Avviso di merce pronta non pagasse la percentuale del prezzo prevista nell'Offerta/Conferma d'Ordine entro il termine indicato nella relativa fattura pro-forma (come previsto all'art. 4.5).

3.7 CAMEC non può essere ritenuta responsabile per il ritardo nella consegna dei Prodotti causata dai seguenti circostanze:

- Forza maggiore (v. art. 10);
- Eccessiva onerosità sopravvenuta (v. art. 11);
- mancato o ritardato invio da parte del Cliente del layout sottoscritto per accettazione;
- mancato o ritardato pagamento della caparra confirmatoria;
- mancato allestimento da parte del Cliente della sede presso cui i Prodotti devono essere installati;
- mancato ottenimento o mantenimento da parte del Cliente delle licenze o dei permessi necessari per lo svolgimento dell'attività nell'ambito della quale avviene la consegna e l'installazione dei Prodotti;
- ritardo di pagamento successivamente al ricevimento da parte del Cliente dell'Avviso di merce pronta (v. art. 4.5).

3.8 Nei casi previsti all'art. 3.7 CAMEC non sarà responsabile per qualsivoglia danno, diretto od indiretto, subito dal Cliente.

4. Prezzo e condizioni di pagamento

4.1 Il prezzo complessivo dei Prodotti ("Prezzo") è indicato nell'Offerta/Conferma d'Ordine, espresso in Euro esclusa IVA (VAT).

4.2 Le spese di imballaggio, di trasporto, di importazione, di installazione, collaudo e formazione del personale, sono ad esclusivo carico del Cliente, salvo diversi accordi.

4.3 Il pagamento del prezzo da parte del Cliente dovrà avvenire secondo i termini e le modalità indicate nell'Offerta/Conferma d'ordine.

Il Cliente, successivamente alla sottoscrizione dell'Offerta/Conferma d'Ordine, è tenuto a versare a CAMEC una somma a titolo di caparra confirmatoria nella misura ed entro il termine indicati nell'Offerta/Conferma d'ordine.

4.4 Il pagamento del prezzo dovrà avvenire a mezzo bonifico bancario alle coordinate comunicate da CAMEC con l'invio della fattura.

4.5 CAMEC metterà in produzione i Prodotti soltanto a seguito dell'avvenuto accredito dell'importo della caparra confirmatoria di cui all'articolo 4.3 e della ricezione del layout sottoscritto per accettazione dal Cliente.

I Prodotti verranno consegnati da CAMEC solo a seguito dell'accredito della percentuale del Prezzo prevista nell'Offerta / Conferma d'Ordine al ricevimento da parte del Cliente di Avviso di merce pronta.

5. Sopralluogo; progettazione e redazione del layout

5.1 Successivamente alla sottoscrizione dell'Offerta/Conferma d'ordine da parte del Cliente CAMEC, a propria esclusiva discrezione, valuterà l'opportunità di eseguire un sopralluogo presso la sede del Cliente, tramite proprio personale incaricato. Le spese per il sopralluogo sono a carico di CAMEC.

5.2 Successivamente alla sottoscrizione dell'Offerta/Conferma d'ordine da parte del Cliente, fermo quanto previsto all'art. 5.1, CAMEC provvederà alla progettazione dei Prodotti redigendo apposito layout, che verrà inviato al Cliente per verifica ed accettazione.



CAMEC
TECHNOLOGICAL SOLUTIONS

5.3 Il Cliente, successivamente alla ricezione del layout, si obbliga tempestivamente a verificarne la correttezza e a sottoscriverlo per accettazione.

5.4 In caso di mancata approvazione del layout da parte del Cliente entro 14 giorni dall'invio dello stesso, CAMEC avrà diritto ex art. 1385 c. 2° c.c. di recedere dal Contratto e di trattenere la caparra versata dal Cliente ai sensi dell'art. 4.3.

5.5 Con la sottoscrizione del layout il Cliente accetta la progettazione realizzata da CAMEC, assumendosi ogni responsabilità in ordine al dimensionamento dei Prodotti rispetto al luogo in cui dovranno essere installati.

6. Installazione e collaudo

6.1 Successivamente al ritiro dei Prodotti da parte del Cliente, CAMEC ed il Cliente concorderanno la data per l'installazione degli stessi nel luogo indicato dal Cliente nel layout sottoscritto per approvazione.

6.2 L'installazione verrà effettuata da parte di CAMEC tramite proprio personale qualificato.

6.3 Le spese dei mezzi di scarico e movimentazione dei Prodotti sono a carico del Cliente.

6.4 Qualora previsto nell'Offerta / Conferma d'ordine, una volta completato il montaggio CAMEC provvederà al collaudo dei Prodotti.

Per collaudo si intenderà esclusivamente la messa in funzione dei Prodotti per una durata complessiva non superiore a n. 2 ore di produzione, effettuata da o in presenza del personale a tal fine incaricato dal Cliente (Prove di collaudo). Durante le Prove di collaudo il Cliente dovrà far sì che: (i) tutte le materie prime e gli impianti ausiliari siano strettamente conformi alle specifiche del Contratto; (ii) tutte le analisi relative alle materie prime, agli impianti ausiliari e ai prodotti siano fornite tempestivamente come richiesto da CAMEC; e (iii) tutte le apparecchiature a monte e a valle del Prodotto funzionino correttamente.

6.5 In tale occasione CAMEC provvederà altresì alla formazione del personale indicato dal Cliente in ordine al funzionamento e alla corretta manutenzione dei Prodotti.

6.6 In caso di collaudo con esito positivo, il Cliente provvederà a sottoscrivere per accettazione apposito verbale di collaudo; contestualmente il Cliente si obbliga a sottoscrivere altresì separato verbale attestante l'avvenuta formazione. All'esito CAMEC rilascerà al Cliente il certificato CE, il manuale d'uso e di manutenzione, gli schemi elettrici ed il manuale pannello operatore.

6.7 Qualora previsto nell'Offerta / Conferma d'ordine, CAMEC comunicherà al Cliente la data del collaudo con un preavviso minimo di 48 ore. Qualora il Cliente non dovesse partecipare al collaudo, lo stesso si considererà positivamente eseguito trascorse 48 ore dall'invio della relativa comunicazione da parte di CAMEC.

6.8 L'obbligo di CAMEC di procedere al collaudo è in ogni caso subordinato alla condizione che, alla data prevista per l'esecuzione dello stesso, il Cliente abbia completato ed attivato gli allacciamenti necessari alla messa in funzione dei Prodotti e posto in essere quant'altro necessario al collaudo. Qualora alla data stabilita non fosse possibile eseguire il collaudo per causa non imputabile a CAMEC, quest'ultima avrà la facoltà di richiamare il personale a tal fine inviato in cantiere. In tal caso le spese relative alla nuova trasferta e/o al prolungamento della permanenza in cantiere del personale di CAMEC saranno a carico del Cliente.

7. Garanzia

7.1 CAMEC garantisce che gli elementi costitutivi dei Prodotti sono di nuova fabbricazione, progettati e realizzati in modo da soddisfare le specifiche caratteristiche tecniche contrattuali. CAMEC, inoltre, garantisce che il Prodotto non presenterà, in condizioni normali d'uso, alcun difetto dovuto ad errori di progettazione, fabbricazione o difetti del materiale di costruzione.

7.2 CAMEC garantisce le proprie macchine ed attrezzature esenti da vizi e difetti di materiale o di lavorazione per 12 (dodici) mesi dalla data di collaudo presso il Cliente, fino ad un massimo di 13 mesi dalla data di spedizione o 2.000 ore di lavoro, a seconda di quale condizione si verifichi prima.

7.3 Nel caso di danni o difetti dei Prodotti occorsi durante il periodo di garanzia il Cliente si obbliga a comunicare a CAMEC, per iscritto, l'esistenza e la portata dei suddetti danni o difetti non più tardi di 5 (cinque) giorni dal momento della scoperta degli stessi. Decorso il predetto termine, non sarà riconosciuta al Cliente alcuna garanzia.

7.4 Il Cliente riconosce ed accetta che dalla garanzia sono esclusi i vizi e difetti alle parti elettriche ed elettroniche; le parti danneggiate, previo pagamento dei costi di spedizione (secondo quanto previsto all'art. 7.7), verranno successivamente verificate dal costruttore il quale valuterà l'eventuale garanzia.

7.5 Qualora venisse accertata la presenza di vizi sui Prodotti non imputabili al Cliente, CAMEC sarà tenuta a propria discrezione esclusivamente alla riparazione, ove possibile, o alla sostituzione delle parti difettose. Non si fa luogo alla sostituzione dell'intero Prodotto.

È quindi esclusa a favore del Cliente la facoltà di risolvere il contratto e di chiedere la riduzione del corrispettivo di acquisto.

È escluso altresì il pagamento del risarcimento dei danni per mancato guadagno (c.d. lucro cessante), per fermo attività, per pregiudizio all'immagine ed all'avviamento commerciale e, in generale, per i danni indiretti, ivi compresi gli oneri che dovessero essere sostenuti per procedere all'eventuale ritiro o richiamo dei Prodotti.

Resta inoltre esclusa la responsabilità a carico di CAMEC per qualsivoglia ulteriore garanzia eventualmente prestata volontariamente dal Distributore al cliente finale. Il Distributore inoltre non potrà rivalersi su CAMEC per eventuali iniziative del cliente finale quali sospensione dei pagamenti, risoluzione contrattuale, addebito di penali etc.

7.6 Nel caso di vizi non imputabili a CAMEC, le spese del personale (costo orario e di trasferta) e il costo dei pezzi sostituiti o riparati sono a carico del Cliente.

7.7 La riparazione di eventuali componenti difettosi/danneggiati deve essere effettuata presso la sede di CAMEC; pertanto il trasporto di qualsiasi componente dalla sede del Cliente alla sede di CAMEC e viceversa sono ad esclusivo carico del Cliente qualora sia accertato che si tratti di vizi non imputabili a CAMEC.

7.8 Per rendere possibili a CAMEC le riparazioni e sostituzioni che si presentassero necessarie in relazione alla presente garanzia, il Cliente dovrà accordare un congruo termine a seconda della disponibilità dei ricambi e mettere a disposizione di CAMEC il personale di aiuto ed ogni altro mezzo necessario, sostenendo i relativi costi.

7.9 Su richiesta del Cliente la riparazione di danni non imputabili a CAMEC può essere eseguita anche fuori dalla sede CAMEC; in tal caso le spese di manodopera, viaggio, vitto ed alloggio saranno a carico del Cliente.

7.10 CAMEC non assume alcuna responsabilità per danni derivanti da imperizia e trascuratezza del Cliente o dei suoi dipendenti, da sovraccarichi eccessivi di corrente elettrica, da inadeguati mezzi e/o materiali d'esercizio, da inesatto od errato dimensionamento dei Prodotti rispetto al luogo di installazione indicato nel layout sottoscritto per approvazione dal Cliente ai sensi dell'art. 5.4, ovvero da qualsivoglia circostanza indipendente da CAMEC, nonché da manomissioni causate da negligenza o imperizia imputabile al Cliente.

Sono esclusi dalla presente garanzia, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, i difetti: delle parti elettriche o elettroniche; che si manifestano a causa del trasporto, dello scaricamento od uso impropri; che derivano dall'ordinario degrado d'uso, da inadeguata manutenzione, dal mancato rispetto delle istruzioni fornite da CAMEC, da uso di materiale improprio, da errati o inadeguati allacciamenti elettrici, da interventi effettuati dal Cliente o da terzi senza il consenso di CAMEC.

7.11 La suddetta garanzia non copre la sostituzione delle parti soggette ad usura (a titolo esemplificativo e non esaustivo: gruppo di taglio, viteria, ecc.) e dei pezzi di ricambio. In nessun caso il Cliente potrà pretendere la riparazione e/o la sostituzione dei singoli componenti qualora non abbia provveduto all'integrale versamento del prezzo complessivo del Prodotto, come previsto all'art. 13.1.



7.12 La garanzia sui prodotti forniti da CAMEC decade nei seguenti casi: inosservanza delle norme di manutenzione indicate nel Manuale di Uso e Manutenzione; uso non conforme del Prodotto, consistente nel processare materiali diversi rispetto a quelli indicati nell'Offerta/Conferma d'Ordine o nell'utilizzo del Prodotto secondo modalità diverse rispetto a quelle indicate nel layout e regolamentate nel Manuale di Uso e Manutenzione; mancata esecuzione di interventi di manutenzione; modifiche di qualsiasi natura e genere senza preventiva autorizzazione scritta da parte di CAMEC; utilizzo di ricambi non originali; danni derivanti da urti o da agenti esterni, energia elettrica non stabile o utilizzo di generatore con aumento o diminuzione della tensione con una tolleranza superiore al +/-5%; utilizzo di materiali di riciclo diversi rispetto a quelli indicati nell'Offerta/Conferma d'ordine.

7.13 CAMEC garantisce la conformità dei Prodotti alla normativa UE e alla legge italiana; CAMEC non è responsabile della conformità dei Prodotti alle particolari legislazioni applicabili al di fuori del territorio dello Stato italiano.

8. Manutenzione ordinaria; assistenza post-vendita

8.1 La manutenzione ordinaria, quella straordinaria e l'assistenza post-vendita sono a carico del Cliente. Si precisa che CAMEC offre un servizio di assistenza post vendita (servizio "My Camec") a carico del Cliente, con prezzo e condizioni da pattuirs con separato accordo; in tal caso al Cliente è consentito l'accesso a sconti sulla fornitura di parti di ricambio.

9. Proprietà intellettuale

Ogni disegno, progetto, layout è di proprietà esclusiva di CAMEC. CAMEC è esclusiva proprietaria dell'omonimo marchio registrato e dei brevetti inerenti ai Prodotti. Il presente Contratto non comporta alcuna licenza o cessione di marchio, di brevetto e di altri diritti di proprietà intellettuale di CAMEC.

10. Forza maggiore

10.1 Costituisce "Forza Maggiore" il verificarsi di un evento o circostanza ("Evento di Forza Maggiore") che impedisca ad una parte di adempiere ad una o più obbligazioni del presente contratto se la parte in questione provi: [a] che tale impedimento è fuori dal suo ragionevole controllo; e [b] che l'evento non avrebbe potuto ragionevolmente essere previsto al momento della conclusione del contratto; e [c] che gli effetti dell'impedimento non avrebbero potuto ragionevolmente essere evitati o superati dalla parte che ne è stata interessata.

10.2 In assenza di prova contraria, si presume che gli eventi seguenti subiti da una parte soddisfino le condizioni (a) e (b) dell'art. 10.1: (i) guerra (dichiarata o meno), ostilità, invasione, atti di un nemico straniero, estesa mobilitazione militare; (ii) guerra civile, sommossa, ribellione, rivoluzione, forza militare o usurpazione di potere, insurrezione, atti di terrorismo, sabotaggio o pirateria; (iii) restrizioni valutarie o agli scambi commerciali, embargo, sanzioni; (iv) atti dell'autorità, legittimi o illegittimi, osservanza di leggi o di ordini governativi, norme, espropriazione, confisca di beni, requisizione, nazionalizzazione; (v) peste, epidemia, catastrofi naturali o eventi naturali estremi; (vi) esplosione, incendio, distruzione di attrezzature, sospensione prolungata dei trasporti, telecomunicazioni o energia; (vii) conflitti sociali generalizzati, quali in particolare boicottaggio, sciopero e serrata, sciopero bianco, occupazione di fabbriche ed edifici; (viii) mancata o ritardata consegna da parte dei fornitori dei materiali.

10.3 La parte che invochi la presente clausola è esonerata dall'obbligo di adempiere alle proprie obbligazioni contrattuali, da qualsiasi responsabilità per danni o altro rimedio contrattuale per inadempimento, a partire dal momento in cui l'evento inibisce l'adempimento degli obblighi contrattuali, a condizione che lo stesso sia stato comunicato per iscritto all'altra parte senza ritardo. La controparte può sospendere l'adempimento dei propri obblighi a partire dalla data di ricezione della comunicazione. Ove l'effetto dell'impedimento o dell'evento invocato sia temporaneo, le conseguenze sopradette si produrranno solo nella misura in cui e fino a quando l'impedimento o l'evento invocati inibiscono alla parte interessata l'adempimento degli obblighi contrattuali. La parte interessata deve informare l'altra parte non appena l'impedimento cessa di impedire l'adempimento delle sue obbligazioni contrattuali.

10.4 Qualora la durata dell'impedimento invocato abbia l'effetto di privare in maniera sostanziale una o entrambe le parti contraenti di quanto esse potevano ragionevolmente attendersi in base al contratto, ciascuna parte avrà il diritto di risolvere il contratto dandone comunicazione all'altra parte.

10.5 Le parti convengono che, in assenza di diverso accordo, il contratto potrà essere risolto da ciascuna di esse ove la durata dell'impedimento superi i 120 giorni.

10.6 Per effetto della risoluzione del contratto, il Cliente sarà tenuto a versare a CAMEC il corrispettivo per l'attività svolta da CAMEC sino alla risoluzione del contratto; a tal fine, CAMEC tratterà la caparra e gli acconti nel frattempo corrisposti dal Cliente quale acconto sul maggior importo dovuto.

11. Eccessiva onerosità sopravvenuta (clausola di hardship)

11.1 Qualora l'adempimento degli obblighi contrattuali di CAMEC divenga eccessivamente oneroso per il verificarsi di circostanze imprevedibili, al di fuori del suo ragionevole controllo, CAMEC dovrà darne pronto avviso al Cliente tramite comunicazione scritta. Le parti saranno quindi tenute a rinegoziare entro un breve termine condizioni contrattuali alternative che consentano di superare ragionevolmente le conseguenze dell'evento imprevedibile; seguirà quindi un aggiornamento dell'Offerta/Conferma d'Ordine.

11.2 Qualora le parti non siano in grado di pattuire condizioni contrattuali alternative, CAMEC avrà diritto di risolvere il contratto dandone comunicazione all'altra parte.

11.3 Qualora il contratto si risolvesse ai sensi dell'art. 11.2, si applica quanto stabilito all'art.10.6.

12. Risoluzione del contratto per inadempimento

12.1 CAMEC potrà invocare, ai sensi dell'art.1456 del codice civile, la automatica ed immediata risoluzione del contratto, dandone comunicazione scritta al Cliente, e fatto salvo il diritto al risarcimento dei danni, nei seguenti casi:

- a) mancato pagamento della caparra confirmatoria di cui all'art. 4.3;
- b) mancato pagamento della percentuale di prezzo prevista nell'Offerta/Conferma d'Ordine ad Avviso di merce pronta, decorsi 15 (quindici) giorni dal termine di pagamento indicato da CAMEC nella relativa fattura;



c) mancato ritiro del Prodotto entro il termine di cui all'art. 3.6 c. 3° lett. "i".

13. Ritardato pagamento

13.1 In nessun caso il Cliente potrà sospendere o ritardare il pagamento dei Prodotti, neppure in caso di contestazione per pretesi vizi o difetti.

14. Legge applicabile e foro competente

14.1 Il Contratto è regolato dalla legge italiana; in caso di controversia è competente in via esclusiva il Tribunale di Padova.

LUOGO	DATA

DATA TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE - CAMEC	DATA TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE - CLIENTE

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 c, 2° c.c., il Cliente dichiara di approvare specificatamente le clausole di cui ai seguenti articoli: 2.2, 2.3, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 4.3, 4.5; 5.4, 6.6, 6.7, 7 (da 7.1 a 7.13), 10 (da 10.2 a 10.6), 11 (da 11.1 a 11.3), 12, 13, 14.

DATA TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE – CLIENTE	
--	--



CAMEC
TECHNOLOGICAL SOLUTIONS

Dichiarazione di Conformità CE



È conforme alle disposizioni delle seguenti direttive
2006/42/CE Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE (rifusione)
2014/30/UE Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (rifusione)

È conforme alle disposizioni delle seguenti norme:
EN ISO 12100:2010 Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione del rischio e riduzione del rischio
EN ISO 13857:2019 Sicurezza del macchinario - Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori
EN 60204-1:2018 Sicurezza del macchinario. Equipaggiamento elettrico delle macchine.

Vi chiediamo cortesemente di ricordare che la presente offerta non ha carattere vincolante.

Il contratto è valido quando il cliente procede ad inviarci il proprio ordine o in alternativa la presente offerta timbrata e firmata per accettazione.

Al ricevimento di questa, Camec srl procederà all'emissione della conferma d'ordine ufficiale che sarà inviata al cliente per essere timbrata e controfirmata per accettazione, in conformità alle disposizioni del nostro Sistema Qualità.

Il presente contratto è regolato dalla legge italiana; ogni controversia relativa ad esso sarà assoggettato alla competenza esclusiva del Tribunale di Padova.

DATA TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE - CAMEC	DATA TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE - CLIENTE



CQOP SOA
COSTRUTTORI QUALIFICATI OPERE PUBBLICHE

